



ŠTATISTICKÝ
ÚRAD
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY

Viacstranné
štatistiky

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 080118

Okruh: Energetika

Dátum: December 2018

Energetika 2017

Energy 2017

Sekcia podnikových štatistík

Generálny riaditeľ sekcie: Libuša Kolesárová

Odbor prierezových štatistík

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

2018

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 978-80-8121-633-6 (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 2017 Fuels, Electricity and Heat Balances in 2017	
Tab. č. 1-1. <i>Table No. 1-1.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017 <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017</i>	8
Tab. č. 1-2. <i>Table No. 1-2.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017 – v TJ <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017 – in TJ</i>	16
Časť 2. Part 2.	Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2017 Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2017	
Tab. č. 2-1. <i>Table No. 2-1.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2017 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2017</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 2017 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry In Tons - by Regions in 2017</i>	28
Tab. č. 2-3. <i>Table No. 2-3.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2017 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2017</i>	33
Tab. č. 2-4. <i>Table No. 2-4.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017</i>	34
Tab. č. 2-5. <i>Table No. 2-5.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2017 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry— in Tons in 2017</i>	39
Tab. č. 2-6. <i>Table No. 2-6.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017</i>	40
Tab. č. 2-7. <i>Table No. 2-7.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2017 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2017</i>	48
Tab. č. 2-8. <i>Table No. 2-8.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ podľa krajov za rok 2017 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry- in GJ by Regions in 2017</i>	49
Tab. č. 2-9. <i>Table No. 2-9.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle za rok 2017 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2017</i>	57
Tab. č. 2-10. <i>Table No. 2-10.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle podľa krajov za rok 2017 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry by Regions in 2017</i>	58
Tab. č. 2-11. <i>Table No. 2-11.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2017 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2017</i>	66
Tab. č. 2-12. <i>Table No. 2-12.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle – podľa krajov za rok 2017 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2017</i>	67
Časť 3. Part 3.	Elektrina a teplo za rok 2017 Electricity and Heat in 2017	
Tab. č. 3-1. <i>Table No. 3-1.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2017 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of production MW in 2017</i>	77
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 2017 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2017</i>	78
Tab. č. 3-3. <i>Table No. 3-3.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2017 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2017</i>	81
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 2017 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2017</i>	82
Tab. č. 3-5. <i>Table No. 3-5.</i>	Výroba elektriny v elektrárnach, teplárnach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2017 <i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in 2017</i>	85

Tab. č. 3-6.	Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2017	86
<i>Table No. 3-6.</i>	<i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy - by Regions in 2017</i>	
Tab. č. 3-7.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2017	89
<i>Table No. 3-7.</i>	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2017</i>	
Tab. č. 3-8.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2017	90
<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 2017</i>	
Tab. č. 3-9.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2017	93
<i>Table No. 3-9.</i>	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2017</i>	
Tab. č. 3-10.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh podľa krajov za rok 2017	94
<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 2017</i>	
Tab. č. 3-11.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2017	97
<i>Table No. 3-11.</i>	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2017</i>	
Tab. č. 3-12.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2017	98
<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 2017</i>	
Tab. č. 3-13.	Elektrárne za rok 2017	101
<i>Table No. 3-13.</i>	<i>Electricity Only Plants in 2017</i>	
Tab. č. 3-14.	Teplárne za rok 2017	102
<i>Table No. 3-14.</i>	<i>CHP Plants in 2017</i>	
Tab. č. 3-15.	Výhrevne za rok 2017	103
<i>Table No. 3-15.</i>	<i>Heat Only Plants in 2017</i>	
Časť 4.	Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2017	
Part 4.	Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2017	
Časť 4-1.	Uhlie (Tuhé fosilné palivá a vyrábané plyny) za rok 2017	
Part 4-1.	Coal (Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2017	
Tab. č. 4-1-1.	Zdroje, transformácia, energetika, konečné spotreba za rok 2017	108
<i>Table No. 4-1-1.</i>	<i>Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2017</i>	
Tab. č. 4-1-2.	Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2017	110
<i>Table No. 4-1-2.</i>	<i>Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2017</i>	
Časť 4-2.	Ropa za rok 2017	
Part 4-2.	Oil in 2017	
Tab. č. 4-2-1.	Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2017	113
<i>Table No. 4-2-1.</i>	<i>Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2017</i>	
Tab. č. 4-2-2.	Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2017	114
<i>Table No. 4-2-2.</i>	<i>Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2017</i>	
Tab. č. 4-2-3.	Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2017	116
<i>Table No. 4-2-3.</i>	<i>Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2017</i>	
Tab. č. 4-2-4.	Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2017	118
<i>Table No. 4-2-4.</i>	<i>Imports by Origin in Ths. ton in 2017</i>	
Tab. č. 4-2-5.	Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2017	120
<i>Table No. 4-2-5.</i>	<i>Exports by Destination in Ths. ton in 2017</i>	
Časť 4-3.	Zemný plyn za rok 2017	
Part 4-3.	Natural Gas in 2017	
Tab. č. 4-3-1.	Zdroje zemného plynu za rok 2017	125
<i>Table No 4-3-1.</i>	<i>Supply of Natural Gas in 2017</i>	
Tab. č. 4-3-2.	Vnútroštátna spotreba podľa energetických sektorov v TJ (spalného tepla) za rok 2017	126
<i>Table No 4-3-2.</i>	<i>Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2017</i>	
Tab. č. 4-3-3.	Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2017	127
<i>Table No 4-3-3.</i>	<i>Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2017</i>	

Časť 4-4.	Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2017	
Part 4-4.	Renewables and Wastes in 2017	
Tab. č. 4-4-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2017	131
Table No 4-4-1.	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2017</i>	
Tab. č. 4-4-2.	Zdroje, transformácia a energetika za rok 2017	132
Table No 4-4-2.	<i>Supply, Transformation and Energy Sector in 2017</i>	
Tab. č. 4-4-3.	Konečná spotreba za rok 2017	133
Table No 4-4-3.	<i>Energy and Use in 2017</i>	
Tab. č. 4-4-4.	Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2017	134
Table No. 4-4-4.	<i>Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2017</i>	
Časť 4-5.	Elektrina a teplo za rok 2017	
Part 4-5.	Electricity and Heat in 2017	
Tab. č. 4-5-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2017	137
Table No. 4-5-1.	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2017</i>	
Tab. č. 4-5-2.	Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2017	138
Table No. 4-5-2.	<i>Net Electricity and Heat production in 2017</i>	
Tab. č. 4-5-3.	Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2017	139
Table No. 4-5-3.	<i>Electricity and Heat Supply and Consumption in 2017</i>	
Tab. č. 4-5-4.	Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnach a teplárnach za rok 2017	140
Table No. 4-5-4.	<i>Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2017</i>	
Tab. č. 4-5-5.	Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2017	141
Table No. 4-5-5.	<i>Net Heat Production by Autoproducers in CHP Plants and Heat Only Plants in 2017</i>	
Tab. č. 4-5-6.	Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2017	142
Table No. 4-5-6.	<i>Gross Electricity and heat Production from Combustible Fuels in 2017</i>	
Tab. č. 4-5-7.	Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2017	144
Table No. 4-5-7.	<i>Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2017</i>	
Tab. č. 4-5-8.	Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2017	145
Table No. 4-5-8.	<i>Imports by Origin and Exports by Destination in 2017</i>	
Časť 5.	Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2010	
Part 5.	Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2010	
Tab. č. 5-1.	Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ	149
Table No. 5-1.	<i>Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ</i>	
Tab. č. 5-2.	Zdroje elektriny v TJ	149
Table No. 5-2.	<i>Sources of Electricity in TJ</i>	
Časť 6.	Revízie údajov za rok 2016	153
Part 6.	Revisions of 2016 data	
Metodické vysvetlivky		159
Methodological notes		167

Časť 1. Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2017
Part 1. Fuels, Electricity and Heat Balances in 2017

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno-uholný	Hnedo-uholné a rašelinové brikety	Čierno-uholné brikety	Decht	Koksárenský plyn	Vysoko-pecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Steam Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	mil. m ³	mil. m ³	mil. m ³	
Primárna produkcia	-	-	-	1 834	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	236	2 732	840	556	258	32	11	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	14	-	-	56	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-52	-12	60	-41	-31	-1	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	184	2 720	900	2 349	213	31	11	-56	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	98	2 720	503	2 192	1 657	13	-	-	64	504	46	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	98	-	503	2 186	-	13	-	-	64	501	43	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	98	-	429	2 183	-	13	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	74	3	-	-	-	-	64	501	43	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	2 052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	668	-	-	1 657	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Ražinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	6	-	-	-	-	-	3	3	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	1 581	-	-	56	710	6 365	518	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 581	-	-	56	710	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 365	518	Blast Furnaces
Ražinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	2	-	-	-	-	212	3 554	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	1	-	-	-	-	1	62	104	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierneho uhľu	Hnedo-uhľové a rašelinové brikety	Čierneho uhľové brikety	Decht	Koksárenský plyn	Vysoko-pecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Steam Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>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	
Konečná spotreba	86	-	397	154	137	18	11	-	433	2 245	368	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	31	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	55	-	397	154	88	18	11	-	433	2 245	368	Final Energy Consumption
Priemysel	55	-	302	48	85	-	-	-	433	2 245	368	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	55	-	258	-	47	-	-	-	433	2 245	368	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	44	5	29	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	35	4	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	95	106	3	18	11	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	24	57	3	3	1	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	71	48	-	15	10	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017

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	140	8	215	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	5 248	5 587	4	-	54	44	263	-	Import
Vývoz	-	56	-	-	65	67	1 136	33	Export
Zmena stavu zásob	-418	20	-	-	1	-1	37	-4	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	4 970	5 559	219	-	-10	-24	-836	-37	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	783	5 559	806	19	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	524	-	-	19	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	478	-	-	19	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	46	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	5 559	806	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	259	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	572	177	472	1 456	76	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	-	-	-	572	177	472	1 456	76	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-209	-	587	-	-32	-194	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-209	-	361	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	226	-	-32	-194	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	284	-	-	459	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	100	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017

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	3 594	-	-	94	135	254	620	39	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	463	-	-	-	86	254	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	463	-	-	-	86	254	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	3 131	-	-	94	49	-	620	39	Final Energy Consumption
Priemysel	1 027	-	-	94	6	-	-	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	191	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	42	-	-	-	1	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	132	-	-	94	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	193	-	-	-	1	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	3	-	-	-	1	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	97	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	17	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	55	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	207	-	-	-	1	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	90	-	-	-	2	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	8	-	-	-	31	-	620	39	Transport
Ostatné	2096	-	-	-	12	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	1382	-	-	-	8	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	27	-	-	-	1	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	687	-	-	-	3	-	-	-	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 2017
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017

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	1 014	34	48	85	12	59	129	4	116	110	Import
Vývoz	1 941	123	86	221	8	12	15	-	-	188	Export
Zmena stavu zásob	10	-1	-2	28	-	-	-	-	2	-8	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-917	-90	-40	-108	4	47	114	4	118	-86	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	1	3	3	211	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	1	-	3	211	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	1	-	3	210	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	2 900	106	44	319	-	-	-	-	59	153	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	2 900	106	44	319	-	-	-	-	59	153	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	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017

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	1 982	16	1	-	4	47	114	4	118	67	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	13	-	-	4	47	114	4	67	67	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	13	-	-	-	-	-	-	-	67	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	1 982	3	1	-	-	-	-	-	51	-	Final Energy Consumption
Priemysel	17	-	1	-	-	-	-	-	51	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	7	-	-	-	-	-	-	-	51	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	1905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	60	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Slnčná energia - teplo	Geotermálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slnčná energia- elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geothermal Heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Solar Electricity</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
Primárna produkcia	157 750	273	349	-	35 219	2 214	6 384	7 283	6	4 324	506	-	226	Primary Production
Dovoz	-	-	-	84	227	-	-	300	-	-	-	15 563	117	Import
Vývoz	-	-	-	-	687	-	-	-	-	-	-	12 535	124	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-127	-	-	-24	-	-	-	-	-4	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	157 750	273	349	84	34 632	2 214	6 384	7 559	6	4 324	506	3 028	215	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	155 654	-	286	-	18 122	1 306	5 044	130	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	15 564	1 217	5 040	129	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	7 579	-	1 169	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	7 985	1 217	3 871	129	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	155 654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	286	-	2 558	89	4	1	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	35 684	-	-	-	-	-	-	-	22 603	-	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	25 680	-	-	-	-	-	-	-	7 522	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	23 731	-	-	-	-	-	-	-	4 862	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	1 949	-	-	-	-	-	-	-	2 660	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 081	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	10 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-2 096	-1	-	2 097	-	-	-	-	-6	-4 324	-506	4 836	-215	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-2 096	-1	-	2 097	-	-	-	-	-6	-4 324	-506	4 836	-215	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	5 322	-	-	-	-	-	-	-	3 401	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	4 518	-	-	-	-	-	-	-	1 263	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo	Slnčná energia - teplo	Geotermálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priem- 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	
Konečná spotreba	-	272	63	28 025	16 510	908	1 340	7 429	-	-	-	25 803	-	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	272	63	28 025	16 510	908	1 340	7 429	-	-	-	25 803	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	5 607	14 637	-	3	7 429	-	-	-	12 356	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	198	-	-	-	-	-	-	2 614	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 615	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 680	11	-	-	1 069	-	-	-	1 108	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	168	7	-	-	6 331	-	-	-	606	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	41	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	199	70	-	-	-	-	-	-	477	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	41	6	-	-	-	-	-	-	128	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	2 271	12 921	-	3	-	-	-	-	797	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	135	203	-	-	29	-	-	-	2 662	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	113	1 218	-	-	-	-	-	-	1 308	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586	-	Transport
Ostatné	-	272	63	22 418	1 873	908	1 337	-	-	-	-	12 861	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	245	-	18 920	1 317	-	-	-	-	-	-	4 916	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	29	441	-	963	-	-	-	-	271	-	Agriculture
Obchod a služby	-	27	33	3 469	115	908	374	-	-	-	-	7 674	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017 - in TJ

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	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>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	-	-	-	20 461	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	6 216	81 523	22 634	6 203	7 316	562	308	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	397	-	-	1 875	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-1 370	-358	1 617	-457	-879	-18	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	4 846	81 165	24 251	26 207	6 040	544	308	-1 875	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	2 581	81 165	13 553	24 456	46 988	228	-	-	1 039	1 592	384	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	2 581	-	13 553	24 389	-	228	-	1 039	1 583	359	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	2 581	-	11 559	24 356	-	228	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	1 994	33	-	-	-	1 039	1 583	359	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	61 232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	19 933	-	-	46 988	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	67	-	-	-	-	-	9	25	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	44 832	-	-	1 875	11 530	20 113	4 320	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	44 832	-	-	1 875	11 530	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 113	4 320	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	22	-	-	-	-	3 443	11 231	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	11	-	-	-	-	15	196	867	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017 - 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	2 265	-	10 698	1 718	3 884	316	308	-	7 032	7 094	3 069	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	817	-	-	-	1 389	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	1 448	-	10 698	1 718	2 495	316	308	-	7 032	7 094	3 069	Final Energy Consumption
Priemysel	1 448	-	8 138	535	2 410	-	-	-	7 032	7 094	3 069	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	1 448	-	6 952	-	1 333	-	-	-	7 032	7 094	3 069	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	1 186	56	822	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	390	113	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	2 560	1 183	85	316	308	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	647	636	85	53	28	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	1 913	536	-	263	280	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017 - 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	4 890	336	9 430	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	182 872	234 671	175	-	2 484	1 936	11 545	-	Import
Vývoz	-	2 352	-	-	2 990	2 948	49 869	1 429	Export
Zmena stavu zásob	-14 566	840	-	-	46	-44	1 624	-173	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	173 196	233 495	9 605	-	-460	-1 056	-36 700	-1 602	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	27 300	233 495	34 295	622	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	18 276	-	-	622	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	16 660	-	-	622	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	1 616	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	233 495	34 295	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	9 024	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	18 733	8 142	20 768	63 917	3 291	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	-	-	-	18 733	8 142	20 768	63 917	3 291	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-7 288	-	24 690	-	-1 472	-8 536	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-7 288	-	14 682	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	10 008	-	-1 472	-8 536	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	9 899	-	-	15 032	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	3 473	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017 - 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	125 236	-	-	3 079	6 210	11 176	27 217	1 689	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	16 130	-	-	-	3 956	11 176	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	16 130	-	-	-	3 956	11 176	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	109 106	-	-	3 079	2 254	-	27 217	1 689	Final Energy Consumption
Priemysel	35 792	-	-	3 079	276	-	-	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	6 649	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	1 473	-	-	-	46	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	4 600	-	-	3 079	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	6 738	-	-	-	46	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	100	-	-	-	46	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	3 383	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	591	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 919	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	7 222	-	-	-	46	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	3 117	-	-	-	92	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	296	-	-	-	1 426	-	27 217	1 689	Transport
Ostatné	73 018	-	-	-	552	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	48 150	-	-	-	368	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	945	-	-	-	46	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	23 923	-	-	-	138	-	-	-	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 2017 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017 - 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	42 717	1 381	1 941	3 434	504	2 437	5 181	173	4 058	4 604	Import
Vývoz	81 768	4 994	3 477	8 928	336	496	602	-	-	7 869	Export
Zmena stavu zásob	421	-41	-81	1 131	-	-	-	-	70	-335	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-38 630	-3 654	-1 617	-4 363	168	1 941	4 579	173	4 128	-3 600	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	42	-	121	8 524	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	42	-	121	8 524	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	42	-	121	8 484	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	122 168	4 304	1 778	12 887	-	-	-	-	2 064	6 404	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	122 168	4 304	1 778	12 887	-	-	-	-	2 064	6 404	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	-	2 064	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017 - 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 rafinérske 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	83 496	650	40	-	168	1 941	4 579	173	4 128	2 804	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	528	-	-	168	1 941	4 579	173	2 344	2 804	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	528	-	-	-	-	-	-	-	2 804	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	83 496	122	40	-	-	-	-	-	1 784	-	Final Energy Consumption
Priemysel	716	-	40	-	-	-	-	-	1 784	-	Industry
v tom: Źeleziarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	295	-	-	-	-	-	-	-	1 784	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	80 252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	2 528	122	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	2 528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017- v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017 - in TJ

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Sľečná energia teplo	Geo-termálne teplo	Teplo	Drevo	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Sľečná 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	157 750	273	349	-	35 219	2 214	6 384	7 283	22	15 566	1 822	-	6 784	268 783	Primary Production
Dovoz	-	-	-	84	227	-	-	300	-	-	-	56 027	4 626	686 139	Import
Vývoz	-	-	-	-	687	-	-	-	-	-	-	45 126	3 913	220 056	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-127	-	-	-24	-	-	-	-	-103	-12 827	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	157 750	273	349	84	34 632	2 214	6 384	7 559	22	15 566	1 822	10 901	7 394	722 039	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	155 654	-	286	-	18 122	1 306	5 044	130	-	-	-	-	-	656 927	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	15 564	1 217	5 040	129	-	-	-	-	-	93 267	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	7 579	-	1 169	-	-	-	-	-	-	73 401	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	7 985	1 217	3 871	129	-	-	-	-	-	19 866	Autoproducers
Jadrové elektrárne	155 654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155 654	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61 232	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66 921	Blast Furnaces
Ražinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267 790	Refineries
Výroba tepla	-	-	286	-	2 558	89	4	1	-	-	-	-	-	12 063	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	35 684	-	-	-	-	-	-	81 371	-	464 180	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	25 680	-	-	-	-	-	-	27 079	-	52 759	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	23 731	-	-	-	-	-	-	17 503	-	41 234	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	1 949	-	-	-	-	-	-	9 576	-	11 525	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54 292	-	54 292	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58 236	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 433	Blast Furnaces
Ražinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264 456	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	10 004	-	-	-	-	-	-	-	-	10 004	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-2 096	-1	-	-	2 097	-	-	-	-22	-15 566	-1 822	17 410	-7 394	0	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-2 096	-1	-	-	2 097	-	-	-	-22	-15 566	-1 822	17 410	-7 394	0	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	-	-	-	5 322	-	-	-	-	-	-	12 244	-	59 257	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	4 518	-	-	-	-	-	-	4 547	-	13 627	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2017 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2017 - in TJ

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Snečná 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>	Snečná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
Konečná spotreba	-	272	63	28 025	16 510	908	1 340	7 429	-	-	-	92 891	-	456 408	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46 005	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34 594	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	272	63	28 025	16 510	908	1 340	7 429	-	-	-	92 891	-	410 403	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	5 607	14 637	-	3	7 429	-	-	-	44 482	-	143 571	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	198	-	-	-	-	-	-	9 410	-	43 185	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 414	-	11 159	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	2 680	11	-	-	1 069	-	-	-	3 989	-	15 428	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	168	7	-	-	6 331	-	-	-	2 182	-	19 615	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	148	-	445	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	199	70	-	-	-	-	-	-	1 717	-	5 914	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	41	6	-	-	-	-	-	-	461	-	1 099	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	2 271	12 921	-	3	-	-	-	-	2 869	-	20 023	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	135	203	-	-	29	-	-	-	9 583	-	17 285	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	113	1 218	-	-	-	-	-	-	4 709	-	9 418	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 110	-	112 990	Transport
Ostatné	-	272	63	22 418	1 873	908	1 337	-	-	-	-	46 299	-	153 842	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	245	-	18 920	1 317	-	-	-	-	-	-	17 698	-	88 147	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	29	441	-	963	-	-	-	-	976	-	5 969	Agriculture
Obchod a služby	-	27	33	3 469	115	908	374	-	-	-	-	27 625	-	59 726	Commercial and public services

**Časť 2. Spotreba palív, elektriny a tepla
v priemyselných odvetviach za rok 2017**
***Part 2. Fuels, Electricity and Heat Consumption
in Industrial Branches in 2017***

Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2017

	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	
Priemysel spolu (B C D E)	183 903	2 720 231	831 898	2 238 280	13 274	1 790 714	1 197 982	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	3 451	-	-	245	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	1 894	-	-	241	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	86 034	2 720 231	402 528	50 602	-	1 790 642	630 805	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	38 208	-	3 663	3 341	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	43	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	120	-	-	2	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	35	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	51	-	-	202 694	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	13	-	-	323 306	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	446	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	2 446	-	-	-	-	47 882	950	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	-	-	-	-	58	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	9	-	-	-	123	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	28 548	-	70 185	5 470	-	30 766	517	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	55 036	2 720 231	332 284	-	-	1 708 331	22 146	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4	-	3	254	-	-	6 645	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	47	218	-	-	110	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	12 929	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	387	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	6 233	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	57 026	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	82	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	97 869	-	429 312	2 184 117	13 274	-	496 821	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	97 869	-	429 312	2 184 117	13 274	-	496 821	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	58	110	-	72	70 111	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	58	99	-	72	60	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	11	-	-	70 051	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

	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)	432	-	282 360	1 742 680	-	12 855	66 280	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	432	-	-	-	-	12 855	44 944	C Manufacturing
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	67	20	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	432	-	-	-	-	12 788	2	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	55	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	42 019	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	282 360	1 742 680	-	-	21 217	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	282 360	1 742 680	-	-	21 217	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	119	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	119	38 Waste coll,disposal act.
2 Trnavský kraj								2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	9	38 142	-	1 273	1 557	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	9	38 142	-	1 273	1 557	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	38 015	-	1 273	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 454	16 Manufacture of wood
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	59	25 Manu.of fabric.met.prod.
3 Trenčiansky kraj								3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	2 450	-	26 458	1 591	-	50 205	62 457	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	2 450	-	26 458	35	-	50 205	29 446	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	2 390	4	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	35	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	28 194	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	2 446	-	-	-	-	47 815	-	20 Manufacture of chemicals

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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>	
22 Výroba výrobkov z gumeny	-	-	-	-	-	-	57	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	26 408	-	-	-	35	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	4	-	3	-	-	-	235	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	47	-	-	-	48	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	190	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	683	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	33 011	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	33 011	35 Electr,gas,steam supply
4 Nitriansky kraj								4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	77	-	-	36 349	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	64	-	-	27 040	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	51	-	-	14 094	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	13	-	-	-	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	-	166	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	6 074	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	18	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	6 688	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	9 309	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	9 309	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	11	-	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	11	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.
5 Žilinský kraj								5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	50 835	-	-	250 130	-	43 934	484 741	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	1 892	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	1 892	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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>	
C Priemyselná výroba	50 835	-	-	6 741	-	43 934	382 806	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	193	-	-	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	112 251	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	247 125	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	446	18 Printing,repr.of rec.med
24 Výroba,spracovanie kovov	50 835	-	-	-	-	43 934	22 146	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	254	-	-	3	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	188	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	486	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	76	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	6 106	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	239	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	34	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	241 497	-	-	101 785	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	241 497	-	-	101 785	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	150	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	150	38 Waste coll,disposal act.
6 Banskobystrický kraj								6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	32 317	-	12 858	68 605	-	19 420	313 615	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	32 317	-	13	30	-	19 420	52 837	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	783	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	36 544	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	48	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	-	930	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	28 116	-	-	-	-	17 978	266	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4 201	-	13	-	-	1 442	-	24 Manuf.of basic metals

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

3. pokračovanie

3rd 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	-	-	-	-	-	-	70	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	30	-	-	62	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	8 819	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	5 315	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	12 845	68 529	-	-	190 932	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	12 845	68 529	-	-	190 932	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	45	-	-	69 842	E Water supply; sewerage
7 Prešovský kraj								7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	38 771	131 461	13 274	72	224 395	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 434	-	-	-	89 063	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	1 958	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	-	-	-	2	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	4 970	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	76 133	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	-	-	-	22	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	1 434	-	-	-	1	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	120	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	3 606	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	121	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	2 082	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	48	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	37 279	131 411	13 274	-	135 332	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	37 279	131 411	13 274	-	135 332	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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>	
8 Košický kraj								8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	97 869	2 720 231	471 442	5 594	-	1 662 955	8 588	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	241	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	241	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	2 720 231	374 614	5 590	-	1 662 955	3 112	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	596	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	43	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	120	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	2 397	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	42 343	5 470	-	-	47	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	2 720 231	332 271	-	-	1 662 955	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	29	25 Manu.of fabric.met.prod.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	97 869	-	96 828	-	-	-	5 235	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	97 869	-	96 828	-	-	-	5 235	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2017

	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)	4 844 188	81 171 693	22 415 492	24 972 490	233 291	50 779 277	13 519 227	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	38 502	-	-	2 765	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	21 131	-	-	2 720	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 266 221	81 171 693	10 846 117	564 567	-	50 777 235	7 118 634	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	426 287	-	103 872	37 703	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	485	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 339	-	-	23	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	390	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	569	-	-	2 287 402	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	145	-	-	3 648 508	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	-	-	-	-	-	-	5 033	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	64 430	-	-	-	-	1 357 790	10 721	20 Manufacture of chemicals
21 Výr. zákl. farmaceut. výr.	-	-	-	-	-	-	655	21 Manuf. of bas. pharm. prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	243	-	-	-	1 388	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	751 983	-	1 891 135	61 029	-	872 431	5 834	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	1 449 703	81 171 693	8 953 392	-	-	48 443 142	249 918	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	105	-	81	2 834	-	-	74 989	25 Manu. of fabric. met. prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	1 266	2 432	-	-	1 241	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	145 904	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	-	-	-	-	-	-	4 367	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	-	-	-	69 542	-	-	-	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	643 538	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	-	-	-	-	-	-	925	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	2 577 967	-	11 567 812	24 368 193	233 291	-	5 606 625	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	2 577 967	-	11 567 812	24 368 193	233 291	-	5 606 625	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 563	1 228	-	2 042	791 203	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	-	1 563	1 105	-	2 042	677	36 Water coll, treatm, supply
38 Zber, sprac, likv. odpadov	-	-	-	123	-	-	790 526	38 Waste coll, disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

	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)	11 379	-	7 608 190	19 443 081	-	364 529	747 971	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	11 379	-	-	-	-	364 529	507 194	C Manufacturing
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	1 900	226	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	11 379	-	-	-	-	362 629	23	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	621	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	474 184	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	7 608 190	19 443 081	-	-	239 434	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	7 608 190	19 443 081	-	-	239 434	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	1 343	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	1 343	38 Waste coll,disposal act.
2 Trnavský kraj								2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	243	425 550	-	36 098	17 571	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	243	425 550	-	36 098	17 571	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	424 133	-	36 098	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	16 408	16 Manufacture of wood
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	666	25 Manu.of fabric.met.prod.
3 Trenčiansky kraj								3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	64 535	-	712 911	17 750	-	1 423 663	704 827	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	64 535	-	712 911	390	-	1 423 663	332 298	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	67 773	45	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	390	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	318 169	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	64 430	-	-	-	-	1 355 890	-	20 Manufacture of chemicals

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

1. pokračovanie

1st 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	
22 Výroba výrobkov z gumených výrobkov	-	-	-	-	-	-	643	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	711 564	-	-	-	395	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	105	-	81	-	-	-	2 652	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	1 266	-	-	-	542	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	2 144	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	7 708	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	372 529	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	372 529	35 Electr.gas,steam supply
4 Nitriansky kraj								4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	859	-	-	410 198	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	714	-	-	305 146	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	569	-	-	159 051	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	145	-	-	-	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	-	1 873	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	68 545	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	203	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	75 474	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	105 052	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	105 052	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	123	-	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	123	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.
5 Žilinský kraj								5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	1 339 045	-	-	2 790 701	-	1 245 836	5 470 305	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	21 109	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	21 109	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit <i>Antracite</i>	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Hnedouhoľné a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
		koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>					
C Priemyselná výroba	1 339 045	-	-	75 210	-	1 245 836	4 319 968	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	2 153	-	-	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1266753	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	2788806	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	-	-	-	-	-	-	5 033	18 Printing, repr. of rec. med
24 Výroba, spracovanie kovov	1 339 045	-	-	-	-	1 245 836	249 918	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	-	-	-	2 834	-	-	34	25 Manu. of fabric. met. prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	2 098	-	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	5 485	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	-	-	-	-	-	-	858	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	-	-	-	68 125	-	-	-	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	2 697	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	-	-	-	-	-	-	384	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	-	-	-	2 694 382	-	-	1 148 644	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	-	-	-	2 694 382	-	-	1 148 644	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	1 693	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac. likv. odpadov	-	-	-	-	-	-	1 693	38 Waste coll, disposal act.
6 Banskobystrický kraj								6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	851 263	-	346 459	765 426	-	550 693	3 539 146	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	851 263	-	350	335	-	550 693	596 266	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	8 836	10 Manuf. of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	412 399	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	542	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	-	10 495	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost. nekov. výr.	740 604	-	-	-	-	509 802	3 002	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	110 659	-	350	-	-	40 891	-	24 Manuf. of basic metals

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

3. pokračovanie

3rd continuation

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	Antracite	koksovateľné	ostatné	Brown Coal and Lignite	Brown Coal and Peat Briquettes	Hard Coal Coke	Wood	
		Coking	Other					
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	790	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	335	-	-	700	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	99 522	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	59 980	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	346 109	764 578	-	-	2 154 668	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	346 109	764 578	-	-	2 154 668	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	502	-	-	788 167	E Water supply; sewerage
7 Prešovský kraj								7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	1 044 685	1 466 711	233 291	2 042	2 532 297	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	38 639	-	-	-	1 005 075	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	22 096	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	-	-	-	23	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	56 086	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	859 161	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	-	-	-	248	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	38 639	-	-	-	11	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	1 354	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	40 694	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	1 365	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	23 495	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	542	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 004 483	1 466 153	233 291	-	1 527 222	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	1 004 483	1 466 153	233 291	-	1 527 222	35 Electr.gas,steam supply

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

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>	
8 Košický kraj								8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	2 577 967	81 171 693	12 703 004	62 413	-	47 156 415	96 915	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	2 720	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	2 720	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	81 171 693	10 093 974	62 368	-	47 156 415	35 118	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	6 726	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	485	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 339	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	27 050	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	1 140 932	61 029	-	-	530	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	81 171 693	8 953 042	-	-	47 156 415	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	327	25 Manu.of fabric.met.prod.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	2 577 967	-	2 609 030	-	-	-	59 077	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	2 577 967	-	2 609 030	-	-	-	59 077	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-5. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in Tons in 2017

	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)	9 338	138 746	12 772	214 441	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	102	7 280	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	51	5 864	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	34	508	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	6 822	98 080	12 772	816	C Manufacturing
10 Výroba potravín	932	17 345	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	560	2 462	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	72	357	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	101	523	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	76	290	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	155	5 069	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	102	612	-	816	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	79	412	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	2	12	12 640	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	98	1 204	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	49	206	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	402	3 220	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	232	11 390	47	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	189	5 653	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	912	16 069	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	108	962	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	206	2 631	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	465	14 561	22	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 440	10 166	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	35	210	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	95	1 675	63	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	54	243	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	458	2 808	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	951	10 155	-	213 625	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	951	10 155	-	213 625	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 463	23 231	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	955	6 957	-	-	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	3	118	-	-	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	488	15 941	-	-	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	17	215	-	-	39 Remediation activities

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

	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)	1 439	18 650	12 703	213 110	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	33	852	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	945	13 639	12 703	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	112	740	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	13	348	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	10	15	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1	65	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7	59	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	19	103	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	15	176	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	41	208	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	82	2 291	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	6	31	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	111	338	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	35	245	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	20	150	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	75	516	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	184	7 266	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	0	16	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	3	65	63	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	6	43	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	180	949	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	304	2 139	-	213 110	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	304	2 139	-	213 110	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	157	2 020	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	87	1 644	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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)	737	27 525	11	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3	516	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	3	516	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	582	25 331	11	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	163	1 901	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	13	66	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1	26	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	6	35	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	5	72	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,repod.záznam.médií	12	76	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	32	185	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	4	67	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	20	228	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	9	246	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3	128	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	125	10 398	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	34	202	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	26	422	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	32	10 680	11	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	25	325	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	3	40	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	8	31	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	50	180	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	47	43	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	47	43	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	105	1 635	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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)	1 261	19 639	47		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	21	1 208	-		- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	696	9 012	47		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	45	1 457	-		- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	10	16	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	18	54	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	50	166	-		- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	9	330	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9	73	-		- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	4	132	-		- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	77	585	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	41	2 292	47		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	77	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	170	1 574	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	9	102	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	47	433	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	75	778	-		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	34	218	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	19	49	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	15	359	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	22	46	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	25	133	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	390	6 354	-		- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	390	6 354	-		- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	154	3 065	-		- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	111	2 823	-		- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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)	1 213	13 796	-	-	- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	958	10 396	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	67	5 130	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	316	360	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	9	39	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	10	18	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	16	29	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	16	289	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	19	145	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	13	62	-	-	- 18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	17	214	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	84	580	-	-	- 22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	18	769	-	-	- 23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	1	74	-	-	- 24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	89	845	-	-	- 25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	10	16	-	-	- 26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	47	410	-	-	- 27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	79	252	-	-	- 28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	16	142	-	-	- 29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	23	480	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	99	509	-	-	- 33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	14	17	-	-	- D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	14	17	-	-	- 35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	223	2 143	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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)	2 076	17 061	11		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3	424	-		- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	3	424	-		- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 789	12 555	11		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	109	1 309	-		- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	49	400	-		- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	21	87	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	11	31	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4	44	-		- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	32	1 440	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	35	101	-		- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	13	65	-		- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	6	63	-		- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	23	293	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	43	2 772	-		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	29	452	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	123	1 046	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	7	68	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	33	420	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	77	1 480	11		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 127	1 840	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	8	135	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	20	338	-		- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	15	139	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	107	1 210	-		- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	107	1 210	-		- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	177	2 872	-		- E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	106	441	-		- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	71	2 431	-		- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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)	1 001	14 799	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	10	487	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	545	8 833	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	107	1 874	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	28	358	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	17	149	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	8	59	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	6	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	36	1 687	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	6	83	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	12	206	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	21	96	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	27	1 218	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	83	1 768	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	82	550	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1	1	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	24	158	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	42	310	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	11	27	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	21	164	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	4	45	-	-	- 32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	22	32	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	22	32	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	424	5 447	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	54	1 118	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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)	915	11 923	-	1 331	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1	763	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	1	763	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	810	9 718	-	816	C Manufacturing
10 Výroba potravín	278	3 787	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	114	597	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	4	25	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	40	276	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	5	35	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	42	912	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5	52	-	816	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	7	40	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	8	199	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	13	57	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	114	1 036	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3	633	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	105	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	69	762	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	12	315	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	4	81	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	50	317	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	20	185	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	9	218	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	10	77	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	29	63	-	515	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	29	63	-	515	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	75	1 379	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	46	1 128	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2017

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)	696	15 353	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	13	1 790	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	13	1 790	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	497	8 596	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	51	1 147	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	17	217	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	7	50	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	14	274	-	-	- 16 Manufacture of wood
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	4	18	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	4	29	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	22	194	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	9	1 169	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	65	3 018	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	143	556	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	5	557	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	35	228	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	23	163	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	12	60	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	72	794	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	38	297	-	-	- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	38	297	-	-	- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	148	4 670	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	23	3 726	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-7. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2017

	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)	409 930	5 844 956	518 581	8 663 539	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 478	306 685	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	2 239	247 033	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri ťažbe	1 493	21 401	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	299 479	4 131 818	518 581	32 991	C Manufacturing
10 Výroba potravín	40 914	730 693	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	24 583	103 717	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3 161	15 039	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4 434	22 032	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 336	12 217	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 804	213 542	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4 478	25 782	-	32 991	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	3 468	17 356	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	88	506	513 222	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	4 302	50 721	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	2 151	8 678	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	17 647	135 649	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	10 185	479 827	1 908	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	8 297	238 144	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	40 036	676 939	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	4 741	40 526	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	9 043	110 836	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	20 413	613 411	893	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	63 215	428 263	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 536	8 847	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	4 170	70 563	2 558	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 371	10 237	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	20 106	118 293	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	41 748	427 800	-	8 630 548	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	41 748	427 800	-	8 630 548	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	64 225	978 653	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	41 924	293 078	-	-	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	132	4 971	-	-	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	21 423	671 547	-	-	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	746	9 057	-	-	39 Remediation activities

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

	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)	63 170	785 668	515 780	8 609 726	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 449	35 892	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	41 484	574 569	515 780	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	4 917	31 174	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	571	14 660	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	439	632	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	44	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	44	2 738	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	307	2 485	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	834	4 339	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	658	7 414	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	1 800	8 762	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 600	96 513	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	263	1 306	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 873	14 239	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 536	10 321	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	878	6 319	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 292	21 738	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	8 077	306 095	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	674	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	132	2 738	2 558	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	263	1 811	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	7 902	39 979	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	13 345	90 110	-	8 609 726	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	13 345	90 110	-	8 609 726	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 892	85 097	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 819	69 257	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
			ľahký	ťažký	
			<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
2 Trnavský kraj					2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	32 354	1 159 545	447	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	132	21 738	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	132	21 738	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	25 550	1 067 118	447	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	7 156	80 083	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	571	2 780	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	44	1 095	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	263	1 474	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	219	3 033	-	-	- 16 Manufacture of wood
18 Tlač, reprod.záznam.médií	527	3 202	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 405	7 793	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	176	2 823	-	-	- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	878	9 605	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	395	10 363	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	132	5 392	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 487	438 037	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 493	8 510	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 141	17 778	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 405	449 916	447	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 097	13 691	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	132	1 685	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	351	1 306	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 195	7 583	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	2 063	1 811	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	2 063	1 811	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 609	68 878	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

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)	55 355	827 334	1 908	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	922	50 889	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	30 552	379 650	1 908	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 975	61 379	-	-	- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	439	674	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	790	2 275	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 195	6 993	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	395	13 902	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	395	3 075	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	176	5 561	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	3 380	24 644	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 800	96 555	1 908	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	3 244	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 463	66 308	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	395	4 297	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 063	18 241	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 292	32 775	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 493	9 184	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	834	2 064	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	658	15 124	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	966	1 938	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 097	5 603	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	17 121	267 675	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	17 121	267 675	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 760	129 120	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 873	118 925	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

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)	53 248	581 184	-	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	42 054	437 953	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 941	216 112	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	13 872	15 166	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	395	1 643	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	439	758	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	702	1 222	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	702	12 175	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	834	6 108	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	571	2 612	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	746	9 015	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 688	24 434	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	790	32 396	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	3 117	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 907	35 597	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	439	674	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 063	17 272	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 468	10 616	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	702	5 982	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1 010	20 221	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	4 346	21 443	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	615	716	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	615	716	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	9 789	90 278	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

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)	91 135	718 730	447	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	132	17 862	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	132	17 862	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	78 536	528 905	447	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	4 785	55 144	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 151	16 851	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	922	3 665	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	483	1 306	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	176	1 854	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 405	60 663	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 536	4 255	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	571	2 738	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	263	2 654	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 010	12 343	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 888	116 776	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 273	19 041	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 400	44 065	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	307	2 865	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 449	17 693	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 380	62 348	447	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	49 474	77 514	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	351	5 687	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	878	14 239	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	658	5 856	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	4 697	50 974	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	4 697	50 974	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 770	120 989	-	-	- E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	4 653	18 578	-	-	- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 117	102 411	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

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)	43 944	623 437	-	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	439	20 516	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	23 925	372 107	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	4 697	78 946	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 229	15 081	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	746	6 277	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	351	2 485	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	253	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 580	71 068	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	263	3 497	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	527	8 678	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	922	4 044	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 185	51 311	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 644	74 481	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 600	23 170	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	44	42	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 054	6 656	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 844	13 059	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	483	1 137	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	922	6 909	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	176	1 896	-	-	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	966	1 348	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	966	1 348	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	18 614	229 466	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 371	47 098	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
			ľahký	ťažký	
			<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
7 Prešovský kraj					7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	40 167	502 279	-	53 812	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	44	32 143	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	44	32 143	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	35 558	409 389	-	32 991	C Manufacturing
10 Výroba potravín	12 204	159 535	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	5 004	25 150	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	176	1 053	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 756	11 627	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	219	1 474	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 844	38 420	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	219	2 191	-	32 991	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	307	1 685	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	351	8 383	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	571	2 401	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	5 004	43 644	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	132	26 666	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	44	4 423	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 029	32 101	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	527	13 270	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	176	3 412	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 195	13 354	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	878	7 793	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	395	9 184	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	439	3 244	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny, plynu, pary	1 273	2 654	-	20 821	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	1 273	2 654	-	20 821	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	3 292	58 093	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac, likv.odpadov	2 019	47 519	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2017

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)	30 555	646 778	-	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	571	75 407	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	571	75 407	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	21 819	362 126	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 239	48 320	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	746	9 142	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	307	2 106	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	615	11 543	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	176	758	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	176	1 222	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	966	8 173	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	395	49 246	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 853	127 139	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 278	23 423	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	219	23 465	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 536	9 605	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 010	6 867	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	527	2 528	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	3 161	33 449	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 668	12 512	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 668	12 512	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 497	196 733	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 010	156 965	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-9. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle za rok 2017
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2017

	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)	2 461 405	85 775 043	123 605	5 685 830	25 783	548 698	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	26 446	921 590	1 480	68 080	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	2 870	100 014	1 478	67 988	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 878 025	65 445 416	121 806	5 603 076	1 378	28 810	C Manufacturing
10 Výroba potravín	117 663	4 100 320	333	15 318	691	14 285	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	23 190	808 125	196	9 016	423	9 040	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 423	223 829	4	184	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	6 937	241 741	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 620	126 150	179	8 234	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 749	235 189	230	10 580	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	56 137	1 956 262	101	4 646	138	2 949	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	4 342	151 310	1	46	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	346 843	12 086 785	117 546	5 407 116	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	558 818	19 473 690	60	2 760	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	9 105	317 291	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	54 557	1 901 202	196	9 016	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	193 867	6 755 877	626	28 796	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	252 480	8 798 423	689	31 694	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	59 776	2 083 074	725	33 350	126	2 536	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	4 644	161 834	6	276	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	15 266	531 990	81	3 726	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	44 451	1 549 028	377	17 342	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	87 888	3 062 721	233	10 718	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	6 728	234 457	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	7 148	249 094	12	552	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 746	95 693	28	1 288	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	8 647	301 331	183	8 418	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	543 996	18 957 173	2	92	734	14 711	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	543 996	18 957 173	2	92	734	14 711	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	12 938	450 864	317	14 582	23 671	505 177	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	4 462	155 492	137	6 302	16 563	353 984	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	-	-	-	-	484	10 344	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	8 429	293 734	178	8 188	6 624	140 849	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	47	1 638	2	92	-	-	39 Remediation activities

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2017

	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)	680 544	23 715 596	117 839	5 420 594	6 252	133 618	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	23 452	817 255	-	-	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	420 430	14 651 144	117 833	5 420 318	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	12 916	450 097	13	598	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	179	6 238	-	-	-	-	- 11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	5	174	-	-	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	21	732	-	-	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	2 531	88 200	-	-	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	918	31 990	-	-	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	512	17 842	17	782	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11 952	416 503	59	2 714	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	42	1 464	-	-	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 265	113 779	4	184	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	287	10 001	-	-	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	766	26 694	4	184	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	860	29 969	3	138	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	36 588	1 275 019	49	2 254	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	418	14 566	-	-	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	247	8 607	-	-	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	911	31 747	-	-	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 118	38 960	138	6 348	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	234 749	8 180 533	1	46	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	234 749	8 180 533	1	46	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 913	66 664	5	230	6 252	133 618	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 546	53 875	5	230	5 968	127 548	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2017

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)	201 765	7 031 108	542	24 932	1 990	42 531	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	546	19 027	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	546	19 027	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	181 673	6 330 942	522	24 012	303	6 476	C Manufacturing
10 Výroba potravín	37 322	1 300 597	52	2 392	303	6 476	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 381	82 973	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3 048	106 217	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	104	3 624	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	378	13 173	210	9 660	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,repod.záznam.médií	84	2 927	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	34 396	1 198 632	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 506	52 481	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	1 234	43 002	17	782	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	27 741	966 718	64	2 944	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	16 426	572 413	1	46	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruácií	14 896	519 096	3	138	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 697	59 137	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	286	9 967	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	12 325	429 502	106	4 876	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	20 740	722 748	31	1 426	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	2 832	98 690	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	415	14 462	1	46	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	3 237	112 803	22	1 012	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	19 301	672 601	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	19 301	672 601	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	245	8 538	20	920	1 687	36 055	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2017

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)	249 687	8 701 091	432	19 872	2 007	41 434	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	126	4 391	2	92	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	144 895	5 049 299	427	19 642	388	7 809	C Manufacturing
10 Výroba potravín	21 479	748 500	-	-	388	7 809	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	134	4 670	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 715	59 764	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	295	10 280	164	7 544	-	-	15 Manufacture of leather
17 Výroba papiera	2 525	87 991	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	10 631	370 469	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	36 637	1 276 726	31	1 426	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	39 539	1 377 855	72	3 312	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	852	29 690	7	322	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	15 294	532 965	16	736	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	468	16 309	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	4 222	147 128	39	1 794	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	6 287	219 089	22	1 012	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 512	87 538	76	3 496	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	132	4 600	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	698	24 324	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	138	4 809	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 180	41 121	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	103 929	3 621 718	1	46	734	14 711	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	103 929	3 621 718	1	46	734	14 711	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	737	25 683	2	92	885	18 914	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	478	16 657	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2017

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)	592 773	20 656 954	464	21 344	3 557	76 020	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	561 008	19 550 008	420	19 320	423	9 040	C Manufacturing
10 Výroba potravín	13 563	472 643	32	1 472	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	10 325	359 806	4	184	423	9 040	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 001	34 883	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	606	21 118	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	285	9 932	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	28	976	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 247	43 455	1	46	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	645	22 477	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	495 106	17 253 454	60	2 760	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	8 346	290 841	72	3 312	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	10 668	371 758	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 878	100 293	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 174	215 152	48	2 208	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	680	23 697	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 176	110 677	3	138	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 383	117 891	172	7 912	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 867	65 061	20	920	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	609	21 222	8	368	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	343	11 953	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	30 682	1 069 206	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	30 682	1 069 206	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 073	37 392	44	2 024	3 134	66 980	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2017

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)	128 998	4 495 323	474	21 804	4 548	97 200	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	58	2 021	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	58	2 021	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	105 655	3 681 866	398	18 308	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 164	214 803	58	2 668	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 248	78 338	106	4 876	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	667	23 244	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 021	70 428	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 609	90 918	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	52	1 812	20	920	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	28 438	991 007	44	2 024	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	651	22 686	1	46	-	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	4 936	172 010	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	1 734	60 426	35	1 610	-	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	11 345	395 351	7	322	-	-	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	554	19 306	7	322	-	-	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	6 248	217 730	12	552	-	-	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	445	15 507	-	-	-	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 278	44 536	4	184	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	12 805	446 229	47	2 162	-	-	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	21 413	746 200	35	1 610	-	-	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	384	13 382	-	-	-	-	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	535	18 644	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	95	3 311	-	-	-	-	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	18 730	652 703	-	-	-	-	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr, plynu, pary	18 730	652 703	-	-	-	-	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	4 555	158 733	76	3 496	4 548	97 200	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	391	13 626	-	-	4 548	97 200	36 Water coll, treatm, supply
38 Zber, sprac, likv. odpadov	4 164	145 107	76	3 496	-	-	38 Waste coll, disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2017

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)	224 942	7 838 779	3 420	157 320	2 757	58 922	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 872	65 235	1 477	67 942	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	1 872	65 235	1 477	67 942	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	200 147	6 974 724	1 921	88 366	138	2 949	C Manufacturing
10 Výroba potravín	10 355	360 851	166	7 636	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 601	55 792	28	1 288	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	909	31 677	4	184	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	177	6 168	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	31	1 080	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 195	215 883	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8 772	305 687	12	552	138	2 949	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	8 891	309 834	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	268	9 339	9	414	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	71 081	2 477 031	421	19 366	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	72 866	2 539 234	644	29 624	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 634	161 486	584	26 864	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	5	174	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 323	80 952	17	782	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 716	94 647	11	506	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 562	54 433	22	1 012	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1 535	53 492	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	330	11 500	-	-	-	-	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	21 283	741 670	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	21 283	741 670	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 640	57 150	22	1 012	2 619	55 973	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	393	13 695	-	-	115	2 458	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2017

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)	123 186	4 292 786	238	10 948	1 086	23 053	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	55 868	1 946 887	118	5 428	126	2 536	C Manufacturing
10 Výroba potravín	8 780	305 965	8	368	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 308	115 277	34	1 564	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	664	23 139	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 035	70 916	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	193	6 726	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	90	3 136	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9 851	343 288	16	736	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	168	5 854	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	3 544	123 501	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	952	33 175	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumeny	4 546	158 419	14	644	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	2 096	73 041	3	138	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 757	130 924	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 943	67 710	31	1 426	126	2 536	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	680	23 697	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 830	98 620	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 400	83 635	8	368	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 511	52 655	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	674	23 488	4	184	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	57	1 986	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	65 825	2 293 870	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	65 825	2 293 870	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 493	52 029	120	5 520	960	20 517	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 041	36 277	5	230	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2017

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)	259 510	9 043 401	196	9 016	3 586	75 921	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	382	13 312	1	46	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	382	13 312	1	46	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	208 349	7 260 544	167	7 682	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	7 084	246 863	4	184	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 997	104 439	24	1 104	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	279	9 723	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1	35	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	38	1 324	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	396	13 800	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 280	44 605	1	46	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	19 445	677 619	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	155 105	5 405 099	30	1 380	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 322	255 157	27	1 242	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	385	13 416	14	644	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 675	128 066	8	368	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 695	59 067	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	800	27 878	5	230	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 553	88 967	20	920	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	49 497	1 724 871	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	49 497	1 724 871	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 282	44 674	28	1 288	3 586	75 921	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	451	15 716	28	1 288	541	10 843	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-11. Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2017
Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2017

	Elektrina	Tepla ^{1/}	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	16 406 049	257 046 903	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	121 425	192 446	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	40 571	1 404	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri Ťažbe	9 429	78 754	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	13 532 324	57 731 787	C Manufacturing
10 Výroba potravín	407 224	2 400 389	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	73 154	196 584	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	53 984	83 312	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	35 835	191 637	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	38 615	87 416	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	191 416	1 385 628	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	766 369	14 246 962	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	55 744	66 716	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu, ropných prod.	848 656	7 895 150	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	1 060 607	4 719 616	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	52 242	323 617	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	920 330	1 474 467	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	612 443	1 874 809	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	5 574 102	20 103 317	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrukcií	661 411	316 306	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	93 705	30 290	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	320 622	139 067	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	623 008	612 888	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	948 897	998 935	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	32 989	297 774	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	80 722	141 341	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	44 432	21 572	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	35 817	123 994	33 Repair, instal.of machin.
D Dod.elektriny, plynu, pary	2 354 546	196 270 820	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 354 546	196 270 820	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	397 754	2 851 850	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	284 303	374 565	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	2 734	8 887	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	110 347	2 468 398	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	370	-	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 2017
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2017

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
1 Bratislavský kraj			1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	3 673 372	200 109 619	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9 543	78 340	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 500 574	9 074 270	C Manufacturing
10 Výroba potravín	67 961	280 923	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 500	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	73	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	5 088	10 700	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4 324	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	24 372	31 936	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	10 705	51 591	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	15 642	1 168	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	50 079	13 879	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 868	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	30 375	4 312	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 268	201	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	7 422	14 104	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	25 448	5 987	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	381 299	748 607	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	692	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	395	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	13 070	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	7 869	15 712	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 048 179	189 564 655	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 048 179	189 564 655	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	115 076	1 392 354	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	46 071	1 365 672	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2017

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)	919 742	2 125 033	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 490	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	4 490	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	891 055	2 070 616	C Manufacturing
10 Výroba potravín	49 660	617 435	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	6 242	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	12 534	46 993	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 284	703	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	5 221	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	954	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	61 123	822 859	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	20 979	140 134	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	101 163	20 419	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	121 323	162 758	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	119 124	120 178	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	172 679	63 554	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	40 627	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 630	4 407	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	103 587	35 111	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	50 896	1 141	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	4 190	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 586	9 280	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	12 914	4 766	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	5 075	18 990	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	5 075	18 990	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	19 122	35 427	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2017

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)	1 922 939	6 147 009	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	71 532	112 702	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 816 264	4 329 342	C Manufacturing
10 Výroba potravín	48 092	529 794	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	3 681	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4 511	46 809	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	14 212	3 757	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5 388	15 893	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 297	8 794	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	558 758	610 521	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	467 743	1 368 222	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	273 881	1 520 872	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	14 492	1 425	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	103 781	26 989	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 754	2 472	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	122 050	26 430	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	111 959	90 497	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	62 208	30 836	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	468	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	2 763	7 876	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	10 245	3 259	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 968	34 873	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	17 902	1 688 538	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	17 902	1 688 538	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	17 241	16 427	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	7 699	966	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2017

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)	1 100 930	3 189 370	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 022 671	3 123 546	C Manufacturing
10 Výroba potravín	102 940	236 434	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	24 759	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	22 958	1 804	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 211	14 387	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	6 245	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	20 762	28 056	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7 475	35 410	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	5 984	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	318 961	2 517 504	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	123 357	2 771	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	18 379	73 722	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	31 524	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	74 903	65 032	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	16 320	573	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	110 934	33 092	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	57 726	30 561	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	51 180	35 388	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	24 672	45 740	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	2 059	3 072	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	12 858	14 570	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	12 858	14 570	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	64 409	51 254	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2017

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)	2 314 782	12 882 601	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9 214	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	9 214	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 206 175	11 478 062	C Manufacturing
10 Výroba potravín	23 592	68 991	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	20 233	27 659	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 231	11 261	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4 918	48 520	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	11 558	82 690	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	44 108	771 584	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	533 922	9 764 457	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	13 775	22 731	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	8 610	122 323	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	51 477	12 133	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	19 923	14 600	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	806 875	30 546	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	106 087	67 605	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	17 977	6 700	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	16 838	7 447	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	215 680	169 912	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	284 525	113 255	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	7 705	117 258	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	4 801	6 103	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 370	1 763	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	64 378	1 198 961	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	64 378	1 198 961	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	35 015	205 578	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	29 988	80 938	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	5 027	124 640	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2017

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)	3 473 246	5 096 798	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	11 433	1 404	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	3 357 933	2 220 021	C Manufacturing
10 Výroba potravín	44 955	203 476	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 069	53 580	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 990	23 254	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	775	407	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	351	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	96 126	535 816	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	59 850	154 588	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	26 476	289 415	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumeny	7 039	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	84 598	84 794	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 830 511	417 220	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruácií	65 043	21 075	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	673	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 475	47 691	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	27 235	104 248	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	31 127	38 026	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	33 963	58 910	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 238	8 872	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	51 775	1 976 600	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	51 775	1 976 600	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	52 105	898 773	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	11 768	834 788	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2017

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)	691 675	6 808 623	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3 344	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	3 344	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	586 177	5 138 844	C Manufacturing
10 Výroba potravín	38 491	267 937	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	10 708	103 700	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	5 590	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	20 433	72 176	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	843	969	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	12 415	5 028	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	101 622	4 166 995	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	2 742	4 340	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	63 598	105 082	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	5 186	21 231	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	131 706	69 754	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	10 366	3 464	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	26 285	410	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	18 329	26 423	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	10 828	20 344	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	33 317	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	29 292	61 741	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	29 940	6 022	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	9 830	22 712	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	548	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	68 757	1 612 890	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	68 757	1 612 890	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	33 397	56 889	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	18 870	18 372	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2017
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2017

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)	2 309 363	20 687 850	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	10 877	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	10 877	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 151 475	20 297 086	C Manufacturing
10 Výroba potravín	31 533	195 399	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	5 385	11 645	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	1 630	8 635	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	2 308	18 551	16 Manufacture of wood
18 Tlač,reprod.záznam.médií	590	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	12 376	200 321	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	22 203	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	33 894	720	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 742 423	19 533 538	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruckií	90 214	41 316	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	12 956	5 896	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	52 081	114 831	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	57 722	25 660	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	15 945	161	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5 603	44 573	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	85 622	195 616	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	85 622	195 616	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	61 389	195 148	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	11 605	119 286	38 Waste coll,disposal act.

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

^{1/} includes heat consumption for electricity generation

Časť 3. Elektrina a teplo za rok 2017
Part 3. Electricity and Heat in 2017

Tab. č. 3-1. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2017
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW in 2017

	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	1398,49	912,78	89,07	854,82	11,81	3266,97	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	2,78	0,53	-	-	3,31	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	2,78	0,53	-	-	3,31	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	1398,49	86,00	85,57	854,82	11,81	2436,69	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	368,79	13,28	16,18	17,00	1,41	416,66	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16,00	3,60	7,68	-	-	27,28	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	0,32	-	-	-	0,32	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	-	6,09	-	-	-	6,09	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	164,79	-	-	17,00	1,15	182,94	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	0,99	-	-	-	0,99	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	3,50	-	-	3,50	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	2,12	-	-	-	2,12	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	188,00	-	5,00	-	0,26	193,26	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	0,00	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	0,16	-	-	-	0,16	27 Manuf.of elec.equipment
D Dod.elektriny,plynu,pary	1023,40	66,73	69,39	837,82	10,40	2007,74	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1023,40	66,73	69,39	837,82	10,40	2007,74	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,30	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	6,30	4,43	-	-	-	10,73	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	824,00	2,97	-	-	826,97	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2017
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2017

	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)	690,80	25,30	59,98	304,25	-	1080,33	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	684,50	21,52	58,99	304,25	-	1069,26	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.,plynu,pary	684,50	21,52	58,99	304,25	-	1069,26	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,30	3,44	-	-	-	9,74	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6,30	3,44	-	-	-	9,74	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	808,53	2,97	-	-	811,50	Other branches
2 Trnavský kraj							2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	10,00	7,77	6,69	419,60	10,40	454,46	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	10,00	5,09	6,69	-	-	21,78	C Manufacturing
10 Výroba potravín	10,00	0,99	6,69	-	-	17,68	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	0,99	-	-	-	0,99	20 Manuf.of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1,69	-	419,60	10,40	431,69	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.,plynu,pary	-	1,69	-	419,60	10,40	431,69	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	9,76	-	63,97	-	82,51	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	6,00	-	-	-	-	6,00	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6,00	-	-	-	-	6,00	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 2017
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2017

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	0,99	-	-	11,27	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,48	0,99	-	-	1,47	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,16	0,99	-	-	1,15	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9,80	-	-	-	9,80	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	9,80	-	-	-	9,80	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,80	-	-	-	0,80	Other branches
5 Žilinský kraj							5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	236,96	8,39	-	67,00	1,15	313,50	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	91,77	2,79	-	50,00	-	144,56	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	91,77	2,79	-	50,00	-	144,56	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	0,50	-	-	-	0,50	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	0,50	-	-	-	0,50	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3,60	-	-	-	3,60	Other branches
6 Banskobystrický kraj							6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	67,45	7,18	18,90	-	0,26	93,79	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	67,45	7,02	10,40	-	-	84,87	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	67,45	7,02	10,40	-	-	84,87	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2017
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2017

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)	70,80	13,08	-	-	-	83,88	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	51,20	12,89	-	-	-	64,09	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	51,20	12,89	-	-	-	64,09	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)	313,70	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	125,70	1,26	-	-	-	126,96	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	125,70	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 2017
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2017

	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	1 940,00	2 516,72	3 266,97	7 723,69	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	3,31	3,31	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	3,31	3,31	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	1 940,00	2 507,25	2 436,69	6 883,94	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	5,54	416,66	422,20	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	27,28	27,28	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	0,32	0,32	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	0,03	-	0,13	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	-	-	0,99	0,99	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	3,50	3,50	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	2,12	2,12	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
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
31 Výroba nábytku	-	0,12	-	0,12	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 940,00	2 487,75	2 007,74	6 435,49	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 940,00	2 487,75	2 007,74	6 435,49	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	826,97	836,44	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2017
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2017

	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>		
1 Bratislavský kraj					1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	1 940,00	2 472,25	1 079,34	5 491,59	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 940,00	2 472,25	1 069,26	5 481,51	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 940,00	2 472,25	1 069,26	5 481,51	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	-	6,95	811,50	818,45	Other branches
2 Trnavský kraj					2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	454,46	454,46	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	21,78	21,78	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	17,68	17,68	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	0,99	0,99	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	431,69	431,69	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	431,69	431,69	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)	-	1,20	82,51	83,71	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6,00	6,00	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	6,00	6,00	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1,20	76,51	77,71	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	1,20	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 2017
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2017

1. pokračovanie

1st continuation

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>		
4 Nitriansky kraj					4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,37	11,27	13,64	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1,47	1,47	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1,15	1,15	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,37	9,80	12,17	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	2,37	9,80	12,17	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,89	0,80	1,69	Other branches
5 Žilinský kraj					5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	5,28	313,50	318,78	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	4,08	144,56	148,64	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	4,08	144,56	148,64	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	1,03	0,50	1,53	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	1,03	0,50	1,53	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	0,79	3,60	4,39	Other branches
6 Banskobystrický kraj					6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	-	22,53	93,79	116,32	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	4,83	84,87	89,70	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	4,83	84,87	89,70	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	- Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2017
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2017

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)	-	0,95	83,88	84,83	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,03	19,79	19,82	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	-	0,92	64,09	65,01	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	0,92	64,09	65,01	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	-	2,10	126,96	129,06	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	2,10	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 2017
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2017

	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	15 081 228	4 610 963	6 876 032	26 568 223	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	23 802	23 802	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	23 802	23 802	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	15 081 228	4 579 433	6 640 234	26 300 895	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	27 127	1 765 451	1 792 578	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	94 749	94 749	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	1 361	1 361	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	154	-	154	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	29 755	29 755	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	658 308	658 308	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	5 008	5 008	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	3 108	3 108	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	26 385	972 537	998 922	24 Manuf.of basic metals
27 Výroba elektrických zar.	-	115	625	740	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	473	-	473	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 081 228	4 514 892	4 805 578	24 401 698	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	15 081 228	4 514 892	4 805 578	24 401 698	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	27 437	68 302	95 739	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	27 437	5 135	32 572	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	63 167	63 167	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	31 530	211 996	243 526	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2017
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2017

	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)	15 081 228	4 458 353	3 497 680	23 037 261	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 081 228	4 458 353	3 433 987	22 973 568	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	15 081 228	4 458 353	3 433 987	22 973 568	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	62 790	62 790	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	62 790	62 790	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	23 811	132 008	155 819	Other branches
2 Trnavský kraj					2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	83 551	83 551	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	71 498	71 498	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	65 245	65 245	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	5 008	5 008	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	11 676	11 676	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	11 676	11 676	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	3 598	3 598	Other branches
3 Trenčiansky kraj					3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	-	6 832	382 010	388 842	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	14 215	14 215	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	13 501	13 501	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 832	367 795	374 627	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	6 832	367 795	374 627	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 517	17 027	18 544	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2017
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2017

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)	-	9 569	68 369	77 938	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	8 706	8 706	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	7 345	7 345	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9 569	59 663	69 232	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	9 569	59 663	69 232	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 536	5 787	7 323	Other branches
5 Žilinský kraj					5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	23 258	777 790	801 048	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	17 970	182 552	200 522	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	17 970	182 552	200 522	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 700	2 416	7 116	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 700	2 416	7 116	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	4 046	22 474	26 520	Other branches
6 Banskobystrický kraj					6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	-	70 997	262 951	333 948	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	13 083	221 699	234 782	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	13 083	221 699	234 782	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	- Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2017
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2017

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)	-	1 752	325 037	326 789	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	154	95 104	95 258	C Manufacturing
14 Výroba odevov	-	154	-	154	14 Manuf.of wear.apparel
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 598	229 933	231 531	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1 598	229 933	231 531	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	165	27 604	27 769	Other branches
8 Košický kraj					8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	-	8 672	1 242 846	1 251 518	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	941 854	941 854	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	6 836	6 836	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	7 487	298 273	305 760	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	7 487	298 273	305 760	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	455	3 498	3 953	Other branches

Tab. č. 3-7. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2017
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2017

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné Others		
SR spolu	166 857 591	217 136	114 446 750	5 211 483	286 732 960	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	83 771	-	83 771	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	73 665	-	73 665	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	166 857 591	142 696	110 057 971	5 165 092	282 223 350	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	44 407 524	5 076 860	49 484 384	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 428 062	12 671	2 440 733	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	255 752	-	255 752	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	-	23 254	-	23 254	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	121 824	-	121 824	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	730 744	-	730 744	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	12 798 104	-	12 798 104	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	3 787 921	1 074 096	4 862 017	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	225 917	-	225 917	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	1 001 603	-	1 001 603	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	223 927	41 115	265 042	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	20 972 483	485 076	21 457 559	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	78 172	-	78 172	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	96 766	-	96 766	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	317 180	-	317 180	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	787 856	-	787 856	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	64 660	-	64 660	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	23 612	-	23 612	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	34 587	-	34 587	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	166 857 591	107 031	63 398 614	88 232	230 451 468	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	166 857 591	107 031	63 398 614	88 232	230 451 468	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	2 160 760	-	2 160 760	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	155 172	-	155 172	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	2 003 012	-	2 003 012	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	74 440	4 305 008	46 391	4 425 839	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2017
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2017

	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)	166 857 591	-	38 630 521	3 557 143	209 045 255	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 045 303	3 490 427	4 535 730	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	255 527	12 671	268 198	10 Manuf.of food products
D Dod.elektřiny,plynu,pary	166 857 591	-	36 346 315	66 716	203 270 622	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektřiny,plynu,pary	166 857 591	-	36 346 315	66 716	203 270 622	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 160 563	-	1 160 563	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 160 563	-	1 160 563	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	-	1 541 343	11 788	1 553 131	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	81 830	3 079 141	367	3 161 338	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 379 771	-	2 379 771	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 024 290	-	1 024 290	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 127 501	-	1 127 501	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	81 830	697 774	367	779 971	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektřiny,plynu,pary	-	81 830	697 774	367	779 971	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	31 719	308 677	6 178	346 574	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	-	35 665	6 257 465	25 173	6 318 303	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 382 718	25 173	2 407 891	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	553 079	-	553 079	10 Manuf.of food products
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	999 269	-	999 269	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	51 806	25 173	76 979	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	17 068	-	17 068	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	3 862 014	-	3 862 014	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	3 862 014	-	3 862 014	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	404 253	442	404 695	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2017
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2017

1. pokračovanie

1st continuation

	Výroba tepla <i>Heat Production</i>				Výroba spolu <i>Heat Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
4 Nitriansky kraj						4 Region of Nitra
Priemysel spolu (B C D E)	-	21 310	3 388 860	1 093 079	4 503 249	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 939 652	1 074 096	3 013 748	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	103 359	-	103 359	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	21 310	1 449 208	18 983	1 489 501	D D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	21 310	1 449 208	18 983	1 489 501	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	269 025	-	269 025	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	16 953 584	2 681	16 956 265	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	11 500 239	2 088	11 502 327	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	51 987	-	51 987	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	5 248 879	593	5 249 472	D D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	5 248 879	593	5 249 472	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	204 466	-	204 466	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	81 811	-	81 811	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	42 721	444 604	8 532	495 857	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2017
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2017

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)	-	-	6 100 873	808	6 101 681	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 216 760	-	1 216 760	C Manufacturing
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	50 452	-	50 452	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	86 212	-	86 212	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 881 537	808	4 882 345	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	4 881 537	808	4 882 345	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	606 217	19 335	625 552	Other branches
7 Prešovský kraj						7 Region of Prešov
Priemysel spolu (B C D E)	-	3 891	9 056 201	-	9 056 201	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 806 648	-	2 806 648	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	169 999	-	169 999	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	10 749	-	10 749	14 Manuf.of wear.apparel
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	3 891	6 245 753	-	6 249 644	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	3 891	6 245 753	-	6 249 644	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	361 624	116	361 740	Other branches
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	26 591 326	485 841	27 077 167	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	21 136 433	485 076	21 621 509	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	195 399	-	195 399	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 667 134	765	4 667 899	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	4 667 134	765	4 667 899	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	369 265	-	369 265	Other branches

Tab. č. 3-9. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2017
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2017

	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	14 015 823	4 533 433	5 974 918	24 524 174	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	21 495	21 495	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	21 495	21 495	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	14 015 823	4 501 971	5 752 686	24 270 480	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	26 871	1 385 394	1 412 265	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	85 314	85 314	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	1 249	1 249	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	154	-	154	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	29 742	29 742	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	353 307	353 307	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	5 008	5 008	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	2 953	2 953	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	26 143	907 196	933 339	24 Manuf.of basic metals
27 Výroba elektrických zar.	-	101	625	726	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	473	-	473	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 015 823	4 439 518	4 309 414	22 764 755	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	14 015 823	4 439 518	4 309 414	22 764 755	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	25 872	57 315	83 187	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	25 872	4 990	30 862	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	52 325	52 325	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	31 462	200 737	232 199	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2017
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2017

	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)	14 015 823	4 383 207	3 056 227	21 455 257	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 015 823	4 383 207	3 003 709	21 402 739	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	14 015 823	4 383 207	3 003 709	21 402 739	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	51 955	51 955	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	51 955	51 955	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	23 811	124 826	148 637	Other branches
2 Trnavský kraj					2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	78 330	78 330	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	67 900	67 900	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	61 660	61 660	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	5 008	5 008	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	10 060	10 060	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	10 060	10 060	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	2 526	2 526	Other branches
3 Trenčiansky kraj					3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	-	6 832	367 436	374 268	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	12 169	12 169	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	12 169	12 169	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 832	355 267	362 099	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	6 832	355 267	362 099	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 517	16 340	17 857	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2017
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2017

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)	-	9 569	62 058	71 627	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	4 790	4 790	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	3 541	3 541	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9 569	57 268	66 837	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	9 569	57 268	66 837	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 536	5 132	6 668	Other branches
5 Žilinský kraj					5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	23 243	471 544	494 787	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	17 970	175 140	193 110	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	17 970	175 140	193 110	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 699	2 380	7 079	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 046	2 380	6 426	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	4 046	21 846	25 892	Other branches
6 Banskobystrický kraj					6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	-	68 770	246 678	315 448	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	12 929	205 964	218 893	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	12 929	205 964	218 893	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2017
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2017

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)	-	1 751	311 558	313 309	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	154	88 901	89 055	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 108	1 108	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	154	-	154	14 Manuf.of wear.apparel
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 597	222 657	224 254	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	1 597	222 657	224 254	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	97	27 021	27 118	Other branches
8 Košický kraj					8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	-	8 599	1 158 855	1 167 454	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	876 896	876 896	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	6 836	6 836	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	7 414	279 349	286 763	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	7 414	279 349	286 763	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	455	3 046	3 501	Other branches

Tab. č. 3-11. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2017
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2017

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	2 095 823	213 789	70 553 863	5 209 474	78 072 949	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	66 073	-	27 278	A Agriculture
01 Pest.plodín,chov.zvierat	-	-	55 967	-	19 748	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	2 095 823	139 886	66 327 731	5 165 080	73 728 520	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	32 408 231	5 076 848	37 485 079	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 267 621	12 671	2 280 292	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	255 514	-	255 514	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	-	23 254	-	23 254	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	119 801	-	119 801	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	729 592	-	729 592	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	8 210 471	-	8 210 471	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	-	-	3 558 056	1 074 096	4 632 152	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	180 385	-	180 385	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	1 001 603	-	1 001 603	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	223 927	41 103	265 030	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	14 014 686	485 076	14 499 762	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	78 172	-	78 172	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	96 766	-	96 766	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	316 066	-	316 066	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	786 326	-	786 326	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	64 660	-	64 660	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	23 612	-	23 612	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	34 587	-	34 587	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 095 823	104 221	32 329 108	88 232	34 617 384	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	2 095 823	104 221	32 329 108	88 232	34 617 384	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 500 724	-	1 500 724	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	155 172	-	155 172	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 342 976	-	1 342 976	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	73 903	4 160 059	44 394	4 278 356	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2017
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2017

	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>		
1 Bratislavský kraj						1 Region of Bratislava
Priemysel spolu (B C D E)	2 095 823	-	14 184 373	3 557 143	19 837 339	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 044 610	3 490 427	4 535 037	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	254 834	12 671	267 505	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 095 823	-	11 908 893	66 716	14 071 432	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	2 095 823	-	11 908 893	66 716	14 071 432	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 152 530	-	1 152 530	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 152 530	-	1 152 530	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	-	1 486 353	11 788	1 498 141	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Region of Trnava
Priemysel spolu (B C D E)	-	80 993	2 939 534	367	3 020 894	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 261 865	-	2 261 865	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	941 305	-	941 305	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 108 605	-	1 108 605	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	80 993	676 427	367	757 787	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	80 993	676 427	367	757 787	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	31 182	295 780	5 560	332 522	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Region of Trenčín
Priemysel spolu (B C D E)	-	35 665	4 532 991	25 161	4 593 817	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 318 022	25 161	2 343 183	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	489 020	-	489 020	10 Manuf.of food products
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	999 269	-	999 269	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba nekov.miner.výř.	-	-	51 806	25 161	76 967	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov i.n.	-	-	16 669	-	16 669	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 203 641	-	2 203 641	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	2 203 641	-	2 203 641	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	395 638	442	396 080	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2017
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2017

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)	-	21 310	3 289 563	1 093 079	4 403 952	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 855 301	1 074 096	2 929 397	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	92 616	-	92 616	10 Manuf.of food products
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	21 310	1 434 262	18 983	1 474 555	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	21 310	1 434 262	18 983	1 474 555	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	256 892	-	256 892	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Region of Žilina
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	11 730 298	2 681	11 732 979	Industry total (B C D E)
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	4 050 544	593	4 051 137	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	4 050 544	593	4 051 137	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	204 466	-	204 466	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	81 811	-	81 811	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	42 721	416 312	7 718	466 751	Other branches
6 Banskobystrický kraj						6 Region of Banská Bystrica
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	4 488 058	808	4 488 866	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 165 904	-	1 165 904	C Manufacturing
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	50 452	-	50 452	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	85 874	-	85 874	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	3 319 578	808	3 320 386	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	3 319 578	808	3 320 386	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	595 359	18 772	614 131	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2017
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2017

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)	-	1 918	6 503 327	-	6 505 245	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 229 744	-	2 229 744	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	169 999	-	169 999	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	10 749	-	10 749	14 Manuf.of wear.apparel
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 918	4 269 783	-	4 271 701	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	1 918	4 269 783	-	4 271 701	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	-	-	349 237	114	349 351	Other branches
8 Košický kraj						8 Region of Košice
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	18 659 587	485 841	19 145 428	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	14 057 497	485 076	14 542 573	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	194 460	-	194 460	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 465 980	765	4 466 745	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	4 465 980	765	4 466 745	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	364 488	-	364 488	Other branches

Tab. č. 3-13. Elektrárne za rok 2017
Electricity Only Plants in 2017

		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	65 290	2 234 549	234 700	084	Natural gas

Tab. č. 3-14. Teplárne za rok 2017
CHP Plants in 2017

	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	761 583	19 124 952	1 160 905	16 324 673	1 745 373	010 Steam coal
029 Hnedé uhlie a lignit	2 220 619	24 922 463	1 697 138	20 775 889	4 305 115	029 Brown coal/lignite
050 Drevo, drevný odpad	1 059 297	11 427 142	477 824	7 775 066	2 451 093	050 Wood, woodwaste
051 Biomasa (okrem dreva)	48 677	572 509	18 274	182 244	101 531	051 Biomass (except wood)
065 Vykurovací olej ťažký (síra rovná 1% al. viac)	211 337	8 513 812	395 511	7 763 271	4 538 560	065 Heavy fuel oil (S >= 1%)
066 Vykurovací olej ťažký (síra menej ako 1%)	4 023	163 397	10 722	137 298	22 107	066 Heavy fuel oil (S < 1%)
084 Zemný plyn	551 162	19 338 609	1 431 632	12 783 217	7 635 040	084 Natural gas
241 Bioplyn z organických látok zo skládok	5 007	101 318	9 851	33 551	10 024	241 Landfill gas
242 Bioplyn z čističiek	9 616	208 099	19 687	97 279	3 963	242 Sewage sludge gas
245 Bioplyn ostatný	77 476	1 508 775	150 494	492 675	151 862	245 Other biogas

Tab. č. 3-15. Výchrevne za rok 2017
Heat Only Plants in 2017

		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	13 937	245 946	201 215	69 698	029	Brown coal/lignite
050	Drevo, drevný odpad	271 987	2 457 001	2 051 426	1 597 260	050	Wood, woodwaste
051	Biomasa (okrem dreva)	24 807	281 276	256 065	250 757	051	Biomass (exclude wood)
084	Zemný plyn	549 128	19 257 794	17 706 493	7 289 326	084	Natural gas
205	Drevená štiepka a pelety	4 306	73 616	60 135	58 645	205	Wood pellets
242	Bioplyn z čističiek	5 508	117 061	102 607	4 074	242	Sewage sludge gas

**Časť 4. Ročné medzinárodné dotazníky
Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2017**
***Part 4. Annual International Questionnaires
Eurostat/IEA/OECD/UN in 2017***

Časť 4-1. Uhlie
(Tuhé fosílné palivá a vyrábané plyny) za rok 2017

Part 4.-1. Coal
(Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2017

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2017
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2017

	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	-	-	-	1 834	-	1 581	56	-	12 688	22 124	4 755	Production
z toho: podzemná	-	-	-	1 834	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	236	2 732	840	556	11	258	-	32	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	14	56	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-52	-12	60	-41	-	-31	-	-1	-	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	184	2 720	900	2 349	11	1 794	-	31	12 688	22 124	4 755	Gross Consumption
Transformácia	98	2 720	503	2 192	-	1 657	-	13	1 136	1 751	414	Transformation Sector
v tom: Koksárne	-	2 052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coke ovens
Vysoké pece	-	668	-	-	-	1 657	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	98	-	429	2 183	-	-	-	13	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	74	3	-	-	-	-	1 136	1 742	384	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	30	Autoproducer Heat plants
Energetika	-	-	-	2	-	-	-	-	3 784	12 354	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1 931	4 585	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 853	7 769	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	1	-	-	-	-	15	217	951	Distribution Losses
Konečná spotreba	86	-	397	154	11	137	-	18	7 753	7 802	3 390	Final Consumption
Neenergetická spotreba	31	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	Non-Energy Use
z toho: Priemysel, transformácia a energetika	31	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	of which: Industry, transformation and energy sector
Konečná energetická spotreba	55	-	397	154	11	88	-	18	7 753	7 802	3 390	Final Energy Consumption
Priemysel	55	-	302	48	-	85	-	-	7 753	7 802	3 390	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	55	-	258	-	-	47	-	-	7 753	7 802	3 390	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	44	5	-	29	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	35	-	4	-	-	-	-	-	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/} spálneho tepla

^{1/} gross

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2017
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2017

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	-	-	95	106	11	3	-	18	-	-	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	71	48	10	-	-	15	-	-	-	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	-	24	57	1	3	-	3	-	-	-	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 2017
Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2017

	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	236	2 732	840	556	11	258	32	14	56	Total
Česká republika	-	736	85	302	-	38	-	-	53	Czech Republic
Kolumbia	-	30	-	-	-	-	-	-	-	Colombia
Kanada	-	168	-	-	-	-	-	-	-	Canada
Maďarsko	-	26	-	-	-	-	-	-	-	Hungary
Mozambik	-	256	-	-	-	-	-	-	-	Mozambique
Nemecko	-	-	-	37	-	-	18	-	3	Germany
Poľsko	80	455	175	130	11	220	-	1	-	Poland
Rusko	150	452	580	87	-	-	-	-	-	Russia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	13	-	Serbia
Ukrajina	6	272	-	-	-	-	14	-	-	Ukraine
USA	-	337	-	-	-	-	-	-	-	United States

Časť 4-2. Ropa za rok 2017

Part 4-2. Oil in 2017

Tab. č. 4-2-1. Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2017
Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2017

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Gazolín <i>NGL</i>	Rafinárske 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	6	2	-	-	-	-	8	Production
Ostatné zdroje	-	-	-	430	215	146	576	Other Sources
Spätné toky z petrochémie	-	-	226	-	-	-	226	Backflows from Petrochemical Industry
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Dovoz	5 587	-	-	4	-	-	5 591	Import
Vývoz	56	-	-	-	-	-	56	Export
Priame použitie	-	-	-	215	215	-	215	Direct Use
Zmena stavu zásob	20	-	-	-	-	-	20	Stock Change
Vsádzka do rafinérie	5 557	2	226	219	0	146	6 150	Refinery Intake

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2017
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2017

	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín auto-mobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene Type Jet Fuel</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Ľahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	61	-	154	-	Primary Products Receipts
Produkcia	572	177	472	1 395	76	2 746	106	Gross Refinery Output
Rafinérske palivo	459	-	-	-	-	-	-	Refinery Fuel
Dovoz	-	54	44	263	-	1 014	34	Import
Vývoz	-	65	67	1 136	33	1 941	123	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-	1	-1	37	-4	10	-1	Stocks Change
Hrubá spotreba	113	167	448	620	39	1 983	16	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	94	118	448	-	-	-	13	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	94	-	-	-	-	-	-	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	86	254	-	-	-	13	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	32	194	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2017
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2017

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	-	-	-	-	-	-	-	-	215	Primary Products Receipts
Produkcia	44	319	-	-	-	-	59	153	6 119	Gross Refinery Output
Rafinárske palivo	-	-	-	-	-	-	59	-	518	Refinery Fuel
Dovoz	48	85	12	59	129	4	116	110	1 972	Import
Vývoz	86	221	8	12	15	-	-	188	3 895	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-2	28	-	-	-	-	2	-8	62	Stocks Change
Hrubá spotreba	4	211	4	47	114	4	118	67	3 955	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	67	740	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	-	94	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	67	420	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	226	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2017
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2017

	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>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Ľahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i>	
Hrubá spotreba	113	167	448	620	39	1 983	16	Gross Deliveries
Transformácia	19	32	194	-	-	1	-	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	of which:Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	1	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	19	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	32	194	-	-	-	-	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	94	135	254	620	39	1 982	16	Final Consumption
Doprava	-	31	-	620	39	1 905	-	Transport Sector
Priemysel	94	92	254	-	-	17	13	Industry
v tom: Źeleziarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	of which:Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	94	86	254	-	-	-	13	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	1	-	-	-	2	-	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	1	-	-	-	7	-	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	1	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	1	-	-	-	3	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	1	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	2	-	-	-	4	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	12	-	-	-	60	3	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	3	-	-	-	-	3	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	8	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	1	-	-	-	60	-	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	86	254	-	-	-	13	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	of which:Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	86	254	-	-	-	13	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	86	254	-	-	-	13	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	Other sectors

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2017
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2017

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 rafinérske výrobky Other Products	Spolu Total	
Hrubá spotreba	4	211	4	47	114	4	118	67	3 955	Gross Deliveries
Transformácia	3	211	-	-	-	-	-	-	460	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	3	210	-	-	-	-	-	-	232	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	1	-	-	-	-	-	-	1	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	226	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	47	114	4	118	67	3 495	Final Consumption
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	2 595	Transport Sector
Priemysel	1	-	-	1	114	4	118	67	775	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	67	514	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	67	-	70	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	20	-	51	-	79	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	1	-	-	-	-	1	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	94	-	-	-	100	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	4	-	-	4	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	4	46	-	-	-	-	125	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	4	45	-	-	-	-	55	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	62	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	-	4	47	114	4	67	67	656	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	-	1	114	4	67	67	606	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	-	-	-	-	-	-	67	420	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 2017
Imports by Origin in Ths. ton in 2017

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Aditíva / Oxygenáty <i>Additives / Oxygenates</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín auto- mobilový <i>Motor Gasoline</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	
Spolu	5 587	4	54	44	263	1 014	Total
Belgicko	-	-	1	-	-	-	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	44	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	2	Bulgaria
Cyprus	-	-	-	-	-	-	Cyprus
Česká republika	-	-	3	-	117	378	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	3	-	France
Holandsko	-	-	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	Croatia
Kazachstan	-	-	14	-	-	-	Kazakhstan
Maďarsko	-	-	4	-	8	49	Hungary
Nemecko	-	1	2	40	-	51	Germany
Poľsko	-	2	12	-	-	15	Poland
Rakúsko	-	-	7	-	117	400	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	5	48	Romania
Rusko	5 587	-	11	-	-	-	Russia
Slovinsko	-	-	-	-	-	3	Slovenia
Ukrajina	-	-	-	-	-	1	Ukraine
USA	-	-	-	-	-	-	United States
Veľká Británia	-	-	-	4	-	-	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	1	-	-	13	23	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2017
Imports by Origin in Ths. ton in 2017

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	34	48	85	12	59	129	4	116	110	7 563	Total
Belgicko	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Bulgaria
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	Cyprus
Česká republika	-	48	-	-	14	45	-	-	4	609	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	France
Holandsko	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	Netherlands
Chorvátsko	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Croatia
Kazachstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	Kazakhstan
Maďarsko	33	-	69	1	31	31	-	94	97	417	Hungary
Nemecko	-	-	-	1	14	-	1	22	-	132	Germany
Poľsko	-	-	-	3	-	20	1	-	-	53	Poland
Rakúsko	-	-	-	3	-	28	-	-	-	555	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	Romania
Rusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 598	Russia
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Slovenia
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Ukraine
USA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	United States
Veľká Británia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	16	1	-	5	-	-	-	59	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2017
Exports by Destination in Ths. ton in 2017

	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 Type Jet Fuel</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	
Spolu	56	65	67	1 136	33	1 941	Total
Albánsko	-	-	-	5	-	-	Albania
Belgicko	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bulharsko	-	-	-	1	-	-	Bulgaria
Česká republika	-	10	-	390	33	951	Czech Republic
Estónsko	-	-	-	-	-	-	Estonia
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	France
Holandsko	-	-	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	21	-	6	Croatia
Maďarsko	50	42	67	302	-	299	Hungary
Moldavsko	-	-	-	2	-	-	Moldova
Nemecko	-	1	-	79	-	23	Germany
Poľsko	-	-	-	146	-	162	Poland
Rakúsko	6	1	-	183	-	447	Austria
Rumunsko	-	-	-	6	-	15	Romania
Rusko	-	7	-	-	-	-	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Srbsko	-	-	-	1	-	38	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	-	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	Ukraine
Veľká Británia	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	4	-	-	-	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2017
Export by Destination in Ths. ton in 2017

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>	Ostatné rafinérske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Spolu	123	86	221	8	12	15	188	3 951	Total
Albánsko	-	-	-	-	-	-	-	5	Albania
Belgicko	-	-	-	-	-	-	2	2	Belgium
Bulharsko	-	15	7	-	-	-	5	28	Bulgaria
Česká republika	-	-	-	-	1	5	41	1 431	Czech Republic
Estónsko	-	-	-	-	1	-	-	1	Estonia
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	-	0	France
Holandsko	-	1	1	-	-	-	3	5	Netherlands
Chorvátsko	4	43	1	-	-	-	1	76	Croatia
Maďarsko	2	5	207	-	7	10	11	1 002	Hungary
Moldavsko	-	-	-	-	-	-	-	2	Moldova
Nemecko	21	19	-	-	1	-	36	180	Germany
Poľsko	-	3	2	8	-	-	13	334	Poland
Rakúsko	96	-	-	-	-	-	49	782	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	1	22	Romania
Rusko	-	-	-	-	-	-	-	7	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	6	6	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	2	41	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	-	-	0	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	13	13	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	1	1	Ukraine
Veľká Británia	-	-	2	-	-	-	-	2	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	1	-	2	-	4	11	Not Elsewhere Specified

Časť 4-3. Zemný plyn za rok 2017

Part 4-3. Natural Gas in 2017

Tab. č. 4-3-1. Zdroje zemného plynu za rok 2017
Supply of Natural Gas in 2017

	1 000 000 m ³	TJ ¹⁾	
Produkcia	140	5 433	Production
v tom: asociovaný plyn	5	194	of which: Associated gas
neasociovaný plyn	135	5 239	Non-associated gas
Dovoz	5 248	203 191	Import
Vývoz	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-418	-16 185	Stock Change
Hrubá spotreba	4 970	192 439	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 2017
Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2017

	Spotreba <i>Consumption</i>	
Hrubá spotreba	192 439	Gross Consumption
Transformácia	38 429	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	2 528	of which: Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	15 983	Public CHP plants
Závodné teplárne	1 795	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	8 445	Public heat plants
Závodné výhrevne	1 581	Autoproducer heat plants
Inde nešpecifikované	8 097	Not elsewhere specified
Energetika	4 321	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	5	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	368	Oil and gas extraction
Rafinérie	3 637	Oil refineries
Koksárne	2	Coke Ovens
Vysoké pece	86	Blast Furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	30	Electricity, CHP and heat plants
Inde nešpecifikované	193	Not elsewhere specified
Straty pri prenose a v rozvodoch	3 858	Distribution Losses
Konečná spotreba	145 831	Final Consumption

Tab. č. 4-3-3. Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2017
Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2017

	Energetická spotreba <i>Energy Use</i>	Neenergetická spotreba <i>Non-Energy Use</i>	
Konečná spotreba	127 909	17 922	Final Consumption
Doprava	7 007	-	Transport Sector
v tom: potrubná	6 678	-	of which: Pipeline transport
inde nešpecifikovaná	329	-	Not elsewhere specified
Priemysel	39 769	17 922	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	7 388	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	5 111	17 922	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	1 637	-	Non-ferrous metals
Metalurgia nekovových minerálov	7 486	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	3 247	-	Transport equipment
Strojárstvo	4 777	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	111	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	3 759	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	2 132	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	261	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	719	-	Construction
Textil a koža	657	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	2 484	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	81 133	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	26 584	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	53 499	-	Residential
Pôdohospodárstvo	1 050	-	Agriculture

Časť 4-4. Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2017

Part 4-4. Renewables and Wastes in 2017

Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2017
Gross Electricity and Heat Production in 2017

	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									Electricity: GWh
Spolu	4 703	436	-	518	1 199	-	5 139	1 717	Total
Vodné elektrárne	4 523	-	-	100	-	-	4 523	100	Hydro All Plants
z toho: vodné ¹⁾ čisté	4 224	-	-	100	-	-	4 224	100	of which: hydro ¹⁾ pure
vodné ¹⁾ zmiešané	-	-	-	-	-	-	0	0	hydro ¹⁾ mixed
prečerpávacie elektrárne	299	-	-	-	-	-	299	-	pumped storage
Geotermálne	-	-	-	-	-	-	-	-	Geothermal
Solárna fotovoltaika	179	-	-	327	-	-	179	327	Solar Photovoltaic
Veterné	1	-	-	5	-	-	1	5	Wind
Priemyselný odpad	-	-	-	-	6	-	-	6	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	22	-	-	22	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	19	-	-	19	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	304	-	-	776	-	304	776	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	132	-	86	376	-	132	462	Biogases
Teplota: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	2 754	1 619	-	1 299	669	4 373	1 968	Total
Geotermálne	-	-	104	-	-	44	104	44	Geothermal
Slničná energia	-	-	1	-	-	-	1	-	Solar Thermal
Tepelné čerpadlá	-	14	6	-	-	6	20	6	Heat Pumps
Priemyselný odpad	-	-	-	-	1	1	-	2	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	-	34	-	34	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	-	29	-	29	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	2 524	1 504	-	970	555	4 028	1 525	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	216	4	-	328	-	220	328	Biogases

¹⁾ bez prečerpávacích

¹⁾ net of pumping

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2017
Supply, Transformation and Energy Sector in 2017

	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	349	273	7 283	1 194	1 020	35 219	6 384	226	Production
Dovoz	-	-	115	-	-	16	-	117	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	448	-	124	Exports
Zmena zásob	-	-	1	-	-	62	-	-	Stock Changes
Transformované výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Hrubá spotreba	349	273	7 559	1 194	1 020	34 627	6 384	215	Gross Consumption
Transformácia	286	1	130	705	601	18 122	5 044	215	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	-	-	-	7 579	1 169	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	208	1	-	-	-	1 909	4	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	849	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	129	657	560	7 985	3 022	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	78	-	1	48	41	649	-	-	Autoproducer heat plants
Energetika spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	Total Energy Sector
v tom: Verejné elektr., tepl.a výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	of: Public electric, CHP & heat plants
Uhoľné bane	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke ovens
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil refineries
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Distribučné straty	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba energie	63	272	7 429	489	419	16 505	1 340	-	Final Energy Consumption

Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2017
Energy end Use in 2017

	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	63	272	7 429	489	419	16 505	1 340	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	7 429	-	-	14 637	3	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	198	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémiá	-	-	1 069	-	-	11	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	6 331	-	-	7	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	5	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	29	-	-	198	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	3	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	70	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	12 921	3	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	989	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	19	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	-	6	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	210	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné	63	272	-	489	419	1 868	1 337	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	33	27	-	489	419	115	374	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	245	-	-	-	1 312	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	30	-	-	-	-	441	963	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

Tab. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2017
Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2017

	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	2 523	-	Hydro All Plants
z toho: prečerpávacie	916	-	of which: pumped storage
vodné ¹⁾ čisté	1607	-	hydro ¹⁾ pure
vodné ¹⁾ zmiešané	-	-	hydro ¹⁾ mixed
Solárna fotovoltaika	528	-	Solar Photovoltaic
Veterné	4	-	Wind
Priemyselný odpad	10	-	Industrial Waste
Tuhý mestský odpad	12	-	Municipal Solid Wastes
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	149	-	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	91	-	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 2017

Part 4-5. Electricity and Heat in 2017

Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2017
Gross Electricity and Heat Production in 2017

	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	9 161	15 485	-	641	2 451	-	24 646	3 092	Total
v tom: jadrová	4 223	10 858	-	-	-	-	15 081	-	of which: nuclear
vodná	4 523	-	-	100	-	-	4 523	100	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	299	-	-	-	-	-	299	-	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
solárna	179	-	-	327	-	-	179	327	solar
veterná	1	-	-	5	-	-	1	5	wind
palivá	235	4 627	-	90	2 415	-	4 862	2 505	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	119	36	-	-	155	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	25 827	7 984	-	1 949	2 021	33 811	3 970	Total
v tom:jadrová	-	2 096	-	-	-	-	2 096	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	104	-	-	44	104	44	geothermal
solárne	-	-	1	-	-	-	1	-	solar
palivá	-	23 651	7 873	-	1 949	1 961	31 524	3 910	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	14	6	-	-	6	20	6	heat pumps
elektrické kotle	-	66	-	-	-	3	66	3	electric boilers
iné zdroje	-	-	-	-	-	7	-	7	other sources

Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2017
Net Electricity and Heat Production in 2017

	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	8 853	14 226	-	611	2 002	-	23 079	2 613	Total
v tom: jadrová	3 924	10 092	-	-	-	-	14 016	-	of which: nuclear
vodná	4 523	-	-	97	-	-	4 523	97	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	299	-	-	-	-	-	299	-	of which: production from pumped storage
solárna	179	-	-	327	-	-	179	327	solar
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
veterná	1	-	-	5	-	-	1	5	wind
palivá	226	4 134	-	83	1 974	-	4 360	2 057	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	99	28	-	-	127	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	23 439	7 540	-	1 949	2 021	30 979	3 970	Total
v tom:jadrová	-	1 600	-	-	-	-	1 600	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	103	-	-	44	103	44	geothermal
solárna	-	-	-	-	-	-	-	-	solar
palivá	-	21 761	7 432	-	1 949	1 961	29 193	3 910	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	14	4	-	-	6	18	6	heat pumps
elektrické kotle	-	64	-	-	-	3	64	3	electric boilers
iné zdroje	-	-	-	-	-	7	-	7	other sources

Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2017
Electricity and Heat Supply and Consumption in 2017

	Elektrina	Teplo	
	<i>Electricity</i>	<i>Heat</i>	
	GWh	TJ	
Hrubá výroba	27 738	37 781	Gross production
Vlastná spotreba	2 046	2 832	Own Use by Plant
Čistá výroba	25 692	34 949	Net Production
Dovoz	15 563	84	Import
Vývoz	12 535	-	Export
Spotreba v tepelných čerpadlách	2	-	Used for Heat Pumps
Spotreba v elektrických kotloch	21	-	Used for Electric Powered Steam Boilers
Spotreba v prečerpávacích vodných elektrárnach	418	-	Used for Pumped Storage
Dodávky energie	28 279	35 033	Energy Supplied
Straty pri prenose a rozvodech	1 263	4 518	Transmission and Distribution Losses
Spotreba spolu	27 016	30 515	Total Consumption
Energetika	1 213	2 490	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	71	64	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	9	-	oil and gas extraction
koksárne	64	1 191	coke ovens
vysoké pece	205	446	blast furnaces
rafinérie ropy	848	789	petroleum refineries
inde nešpecifikované	16	-	not elsewhere specified
Priemysel	12 356	5 607	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	2 614	-	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	1 108	2 680	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	2 615	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	606	168	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	969	135	transport equipment
strojárstvo	1 693	-	machinery
ťažba nerastných surovín	41	-	mining and quarrying
potravinárstvo, nápoje a tabak	477	199	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	797	2 271	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	191	76	wood and wood products
stavebníctvo	73	37	construction
textil a koža	128	41	textile and leather
inde nešpecifikované	1 044	-	not elsewhere specified
Doprava	586	-	Transport Sector
v tom: železničná	495	-	of which: rail
inde nešpecifikované	66	-	non-specified
Domácnosti	4 916	18 920	Residential Sector
Obchod a služby	7 674	3 469	Commercial and Public Services Sector
Pôdohospodárstvo	271	29	Agriculture Sector

Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnách a teplárnách za rok 2017
Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2017

	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	GWh	GWh	GWh	
Spolu	611	2 002	2 613	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	183	1 465	1 648	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceľiarstvo	26	934	960	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	61	33	94	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	23	-	23	non--metallic minerals
dopravné zariadenia	-	-	0	transport equipment
strojárstvo	2	1	3	machinery
ťažba nerastných surovín	10	-	10	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	3	87	90	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	353	353	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	-	30	30	wood and wood products
stavebníctvo	58	19	77	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	-	8	8	not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: non-specified
Ostatné odvetvia	428	511	939	Other Sectors
v tom: obchod a služby	391	402	793	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential sector
pôdohospodárstvo	37	109	146	agriculture sector

Tab. č. 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2017
Net Heat Production by Autoproducers in CHP plants and Heat Only Plants in 2017

	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Spolu Total	
	TJ	TJ	TJ	
Spolu	1 949	2 021	3 970	Total
Energetika	38	36	74	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	36	36	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	-	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	38	-	38	not elsewhere specified
Priemysel	988	467	1 455	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	213	29	242	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	29	347	376	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	1	1	non--metallic minerals
dopravné zariadenia	-	13	13	transport equipment
strojárstvo	-	8	8	machinery
potravinárstvo, nápoje a tabak	18	8	26	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	669	3	672	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	4	23	27	wood and wood products
stavebníctvo	49	19	68	construction
textil a koža	-	-	0	textile and leather
inde nešpecifikované	6	16	22	not elsewhere specified
Doprava	-	15	15	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	15	15	of which: not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	923	1 503	2 426	Other Sectors
v tom: obchod a služby	848	1 466	2 314	of which: comercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential
pôdohospodárstvo	75	37	112	agriculture

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2017
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2017

		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)	-	98	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Anthracite
	Vsádzka (TJ)	-	2 491	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	132	-	-	-	-	132	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	1 499	-	-	-	-	-	1 499	-	Heat production (TJ)	
Čierne uhlie ostatné	Vsádzka (tis. t)	-	429	-	-	74	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Other Bituminous Coal
	Vsádzka (TJ)	-	10 246	-	-	1 973	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	796	-	-	365	-	-	1 161	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	1 804	-	-	83	-	-	-	1 887	Heat production (TJ)	
Hnedé uhlie a lignit	Vsádzka (tis. t)	-	2 183	6	-	3	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Brown Coal and Lignite
	Vsádzka (TJ)	-	24 270	95	-	57	7	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	1 683	-	-	14	-	-	1 697	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	5 070	70	-	-	5	-	-	5 145	Heat production (TJ)	
Koks čiernouhoľný	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Hard Coal Coke
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Heat production (TJ)	
Hnedouhoľné brikety	Vsádzka (tis. t)	-	13	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	BKB (Brown Coal Briquettes)
	Vsádzka (TJ)	-	192	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	1	-	-	-	-	-	1	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	92	-	-	-	-	-	-	92	Heat production (TJ)	
Koksárenský plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	1 136	-	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Coke Oven Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	191	-	-	191	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	44	-	-	-	44	Heat production (TJ)	
Vysokopecný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	1 742	9	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Blast Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	293	-	-	293	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	67	3	-	-	70	Heat production (TJ)	
Konvertorový plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	384	30	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Oxygen Steel Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	65	-	-	65	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	15	10	-	-	25	Heat production (TJ)	
Rafinérsky plyn	Vsádzka (tis. t)	-	19	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Refinery Gas
	Vsádzka (TJ)	-	630	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	29	-	-	-	-	-	29	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	337	-	-	-	-	-	-	337	Heat production (TJ)	
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	Heat production (TJ)	
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	Heat production (TJ)	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross calorific value

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2017
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2017

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)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	GAS/DIESEL (Destilate Fuel Oil)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	4	0	-	4	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat production (TJ)	
Ťažký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	213	-	-	1	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Heavy Fuel Oil
	Vsádzka (TJ)	-	8 607	2	-	36	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	401	-	-	5	-	406	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	4 557	2	-	9	-	-	4 568	-	Heat production (TJ)	
Zemný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	2 528	15 983	8 445	-	1 795	1 581	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Natural Gas
	Výroba elektriny (GWh)	235	1 149	-	-	283	-	1 667	-	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	7 552	6 293	-	432	1 316	-	15 593	-	Heat production (TJ)	
Priemyselný odpad	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	129	1	-	-	-	Fuel input (TJ)	Industrial Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	6	-	6	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	1	1	-	2	-	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	657	48	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (renew.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	22	-	22	-	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	34	-	34	-	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	560	41	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (non-ren.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	19	-	19	-	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	29	-	29	-	Heat production (TJ)	
Drevo a odpady z dreva	Vsádzka (TJ)	-	7 579	1 909	-	7 985	649	-	-	-	Fuel input (TJ)	Wood/ Wood Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	304	-	-	776	-	1 080	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2 524	1 504	-	970	555	-	5 553	-	Heat production (TJ)	
Bioplyny	Vsádzka (TJ)	-	1 169	4	849	3 022	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	Biogases
	Výroba elektriny (GWh)	-	132	-	86	376	-	594	-	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	216	4	-	328	-	-	548	-	Heat production (TJ)	
	Spolu elektrina (GWh)										Total electricity (GWh)	
		235	4 627		90	2 415		7 367				
	Spolu teplo (TJ)		23 651	7 873		1 949	1 961		35 434		Total heat (TJ)	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross calorific value

Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2017
Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2017

		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	6 595	1 076	Total	Type of Source
	v tom: jadrová	1 940	-	of which: nuclear	
	vodná	2 493	30	hydro	
	z toho: čisté	1 577	30	of which: pure	
	z toho: prečerpávacie vodné elektrárne	916	-	of which: pumped storage	
	geotermálna	-	-	geothermal	
	solárna	149	379	solar	
	veterná	1	3	wind	
palivá	2 012	633	combustible fuels	other fuel sources	
iné zdroje	-	31			
Zariadenia podľa typu výroby	Spolu tepelné elektrárne a teplárne	2 012	633	Total Conventional Thermal	Type of Generation
	v tom: parné	1 021	375	of which: steam	
	plynové a spaľovacie motory	62	157	internal combustion	
	spaľovacie turbíny	69	20	gas turbine	
	paroplynový cyklus	839	17	combined cycle	
iné	21	64	other		
Zariadenia na jeden druh paliva	tuhé (uhlie a uhoľné produkty vr. plyných)	486	-	Solid (Coal and Coal Products incl. Gaseous)	Single Fuel Fired
	kvapalné (ropa a ropné produkty)	64	101	Liquids (Oil and Oil Products)	
	zemný plyn	967	77	Natural Gas	
	obnoviteľné zdroje a odpady	42	142	Combustible Renewables and Wastes	
Zariadenia na viac druhov palív	tuhé, kvapalné	-	-		Multi-Fuel Fired
	tuhé, zemný plyn	286	892	Solid and Natural Gas	
	kvapalné, zemný plyn	142	94	Liquids and Natural Gas	
	tuhé, kvapalné, zemný plyn	25	20	Solid, Liquid, Natural Gas	

Tab. č. 4-5-8. Dovozy elektriny podľa pôvodu a vývozy elektriny podľa miesta určenia za rok 2017
Imports by Origin and Exports by Destination in 2017

	Dovoz	Vývoz	
	<i>Import</i>	<i>Export</i>	
	GWh	GWh	
Spolu	15 563	12 535	Total
v tom: Česká republika	11 176	21	of which: Czech Republik
Maďarsko	6	9 459	Hungaria
Poľsko	4 372	-	Poland
Ukrajina	9	3 055	Ukraine

**Čast' 5. Zdroje palív, elektriny a tepla
od roku 2010**

***Part 5. Sources of Fuels, Electricity and Heat
from 2010***

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Zdroje spolu	1 212 568	1 208 196	1 155 199	1 185 828	1 105 699	1 155 512	1 143 626	1 186 219	Sources Total
Prírodné zdroje	255 299	256 367	269 153	273 506	272 524	271 331	258 737	268 783	Natural sources
Dovoz	656 333	683 593	626 198	645 377	612 460	646 514	633 415	686 139	Import
Vývoz	180 296	211 111	201 558	220 708	204 419	238 406	220 482	220 056	Export
Zmena stavu zásob	12 068	-13 028	4 848	6 363	-14 754	3 969	8 953	-12 827	Stock Change
Výroba	469 164	492 375	456 558	481 290	439 888	472 104	463 003	464 180	Production

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Zdroje spolu	102 556	104 454	103 396	102 978	101 699	104 472	106 084	109 682	Sources total
Prírodné zdroje	18 940	15 048	16 319	19 592	17 323	15 762	17 633	17 410	Natural sources
Dovoz	26 402	40 417	48 499	38 588	46 670	53 996	47 696	56 027	Import
Vývoz	22 655	37 800	47 084	38 261	42 703	45 400	38 153	45 126	Export
Výroba	79 869	86 789	85 662	83 059	80 409	80 114	78 908	81 371	Production

Časť 6. Revízie údajov za rok 2016
Part 6. Revisions of 2016 data

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

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)	-	3 796	9 337 112	-	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	-	3 796	6 894 457	-	6 898 253	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	3 796	6 894 457	-	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. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2016 - revidované
Gross Electricity and Heat Production in 2016 - revised

	Verejné			Závodné			Spolu		
	Public Plants			Autoproducer Plants			Total		
	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Verejné Public	Závodné Autoproducer	
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
Teplo: 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	1	Solar Thermal
Priemyselný odpad	-	-	-	-	2	2	-	4	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	-	62	-	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. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2016 - revidované
Gross Electricity and Heat Production in 2016 - revised

	Verejné Public Plants			Závodné Autoproducer Plants			Spolu Total		
	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Verejné Public Plants	Závodné Autoproducer Plants	
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	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 - revidované
Net Electricity and Heat Production in 2016 - revised

	Verejné <i>Public Plants</i>			Závodné <i>Autoproducer Plants</i>			Spolu <i>Total</i>		
	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Verejné <i>Public Plants</i>	Závodné <i>Autoproducer Plants</i>	
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	-	1 678	2 161	31 555	3 839	Total
v tom:jadrová	-	1 528	-	-	-	-	1 528	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	94	-	-	46	94	46	geothermal
solárna	-	-	-	-	-	1	-	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. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2016 - revidované
Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2016 - revised

		Inštalovaný elektrický výkon k 31.12. <i>Installed Electrical Capacity at 31.12.</i>			
		Verejné <i>Public</i>	Závodné <i>Autoproducers</i>		
		MW	MW		
Zariadenia podľa zdrojov energie	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 -	1 099 - 31 - - 430 2 604 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

METODICKÉ VYSVETLIVKY

Publikácia je zostavená z údajov energetickej štatistiky za rok 2017 v naturálnych merných jednotkách i v jednotkách výhrevnosti. Skladá sa z 5 častí. Údaje v častiach 2 a 3 sú publikované aj v regionálnom pohľade.

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

Časť 1 Bilancie palív, elektriny a tepla

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

Primárna produkcia

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

Dovoz

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

Vývoz

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

Zmena stavu zásob

čerpanie (+), doplnenie (-) zásob

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

Hrubá domáca spotreba

sa vypočíta ako:

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

Transformácia – vstup

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

Transformácia – výstup

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

Reklasifikácia a spätné toky

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

Spotreba energetického odvetvia

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

Straty pri prenose a v rozvodoch

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

Konečná spotreba

sa vypočíta ako:

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

Konečná neenergetická spotreba

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

Konečná energetická spotreba

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

Časť 2 Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach

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

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

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

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

Časť 3 Elektrina a teplo

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

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

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

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

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

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

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

Výroba tepla je celkové teplo vyrobené na kotloch.

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

Zariadenia na výrobu elektriny podľa typu výroby

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

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

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

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

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

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

Metodika spoločná pre dotazníky:

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

Produkcia

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

Dovoz

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

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

Vývoz

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

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

Zmena stavu zásob

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

Hrubá spotreba

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

Transformácia

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

Energetika

- palivá použité energetickým priemyslom na podporu ťažby (ťažba uhlia, ropy a plynu) alebo transformačných aktivít. Spotreba na prevádzku produktovodov (ropa, plyn) je vykázaná v odvetví doprava. Energetika zahŕňa SK NACE¹ divízie 05, 06, 19 a 35, skupinu 09.1, triedy 07.21 a 08.92.

¹ Štatistická klasifikácia ekonomických činností.

Straty pri prenose a v rozvodoch

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

Konečná spotreba

- hrubá spotreba znížená o transformáciu, energetiku a straty.

Neenergetická spotreba

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

Konečná energetická spotreba

- konečná spotreba mínus neenergetická spotreba.

Priemysel

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

Priemysel sa delí na odvetvia:

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

Chémia vrátane petrochémie: SK NACE divízie 20 a 21.

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

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

Dopravné zariadenia: SK NACE divízie 29 a 30.

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

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

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

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

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

Stavebníctvo: SK NACE divízie 41, 42 a 43.

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

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

Doprava

- palivá použité na dopravu bez ohľadu na ekonomický sektor.

Ostatné odvetvia

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

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

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

Inde nešpecifikované: palivá spotrebované pri aktivitách inde nezahrnutých.

Definície pre dotazník ROPA

Spätné toky z petrochémie

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

Reklasifikácia produktov

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

Priame použitie

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

Vsádzka do rafinérie

- množstvo palív, ktoré vstúpili do rafinérského procesu.

Príjem prvotných produktov

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

Rafinérské palivo

- ropné produkty spotrebované pri prevádzke rafinérie.

Presuny medziproduktov

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

Hrubé dodávky do petrochémie

- palivo dodané do petrochémie.

Definície pre dotazník ZEMNÝ PLYN

Asociovaný plyn

- zemný plyn ťažený súčasne s ropou.

Neasociovaný plyn

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

Spálený plyn

- objem zemného plynu spáleného pri ťažbe alebo spracovaní plynu.

Definície pre dotazník ELEKTRINA A TEPLLO

Typ výrobcu: Výrobcovia sú klasifikovaní podľa účelu výroby:

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

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

Typy podnikov:

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

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

Poznámka:

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

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

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

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

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

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

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

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

Vlastná spotreba podnikov je rozdiel medzi hrubou a čistou výrobou.

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

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

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

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

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

- *tuhé* - uhlie a uhoľné produkty, vrátane plynov vznikajúcich z uhlia,
- *kvapalnú* - 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 2010

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 2017, 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 2010

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.*

