ŠTATISTICKÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Energetika 2019

Energy 2019

Viacstranné štatistiky

2020

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 080120
Okruh: Energetika
Dátum: December 2020

Energetika 2019

Energy 2019

Sekcia podnikových štatistík
Generálny riaditeľ sekcie: Libuša Kolesárová
Odbor prierezových štatistík
Kontaktná osoba: Mária Lexová, tel. +421/2/50 23 65 93

2020

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 978-80-8121-770-8 (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 2019** ***Fuels, Electricity and Heat Balances in 2019***	
Tab. č. 1-1. *Table No. 1-1.*	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019 *Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019*	8
Tab. č. 1-2. *Table No. 1-2.*	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019 – v TJ *Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019 – in TJ*	16
Časť 2. ***Part 2.***	**Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2019** ***Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2019***	
Tab. č. 2-1. *Table No. 2-1.*	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2019 *Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2019*	27
Tab. č. 2-2. *Table No. 2-2.*	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019 *Consumption of Selected Solid Fuels in Industry In Tons - by Regions in 2019*	28
Tab. č. 2-3. *Table No. 2-3.*	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2019 *Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2019*	33
Tab. č. 2-4. *Table No. 2-4.*	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019 *Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019*	34
Tab. č. 2-5. *Table No. 2-5.*	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2019 *Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry-– in Tons in 2019*	39
Tab. č. 2-6. *Table No. 2-6.*	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019 *Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019*	40
Tab. č. 2-7. *Table No. 2-7.*	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2019 *Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2019*	48
Tab. č. 2-8. *Table No. 2-8.*	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ podľa krajov za rok 2019 *Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry- in GJ by Regions in 2019*	49
Tab. č. 2-9. *Table No. 2-9.*	Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle za rok 2019 *Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2019*	57
Tab. č. 2-10. *Table No. 2-10.*	Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle podľa krajov za rok 2019 *Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry by Regions in 2019*	58
Tab. č. 2-11. *Table No. 2-11.*	Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2019 *Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2019*	66
Tab. č. 2-12. *Table No. 2-12.*	Spotreba elektriny a tepla v priemysle – podľa krajov za rok 2019 *Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2019*	67
Časť 3. ***Part 3.***	**Elektrina a teplo za rok 2019** ***Electricity and Heat in 2019***	
Tab. č. 3-1. *Table No. 3-1.*	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2019 *Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of production MW in 2019*	77
Tab. č. 3-2. *Table No. 3-2.*	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2019 *Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2019*	78
Tab. č. 3-3. *Table No. 3-3.*	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2019 *Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2019*	81
Tab. č. 3-4. *Table No. 3-4.*	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2019 *Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2019*	82
Tab. č. 3-5. *Table No. 3-5.*	Výroba elektriny v elektrárňach, teplárňach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2019 *Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in 2019*	85

Tab. č. 3-6.	Výroba elektriny v elektrárňach, teplárňach podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2019	86
Table No. 3-6.	*Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy - by Regions in 2019*	
Tab. č. 3-7.	Výroba tepla v teplárňach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2019	89
Table No. 3-7.	*Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2019*	
Tab. č. 3-8.	Výroba tepla v teplárňach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2019	90
Table No. 3-8.	*Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2019*	
Tab. č. 3-9.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2019	93
Table No. 3-9.	*Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2019*	
Tab. č. 3-10.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh podľa krajov za rok 2019	94
Table No. 3-10.	*Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2019*	
Tab. č. 3-11.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2019	97
Table No. 3-11.	*Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2019*	
Tab. č. 3-12.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2019	98
Table No. 3-12.	*Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2019*	
Tab. č. 3-13.	Elektrárne za rok 2019	101
Table No. 3-13.	*Electricity Only Plants in 2019*	
Tab. č. 3-14.	Teplárne za rok 2019	102
Table No. 3-14.	*CHP Plants in 2019*	
Tab. č. 3-15.	Výhrevne za rok 2019	103
Table No. 3-15.	*Heat Only Plants in 2019*	
Časť 4.	**Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2019**	
Part 4.	***Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2019***	
Časť 4-1.	**Uhlie (Tuhé fosílne palivá a vyrábané plyny) za rok 2019**	
Part 4-1.	***Coal (Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2019***	
Tab. č. 4-1-1.	Zdroje, transformácia, energetika, konečné spotreba za rok 2019	108
Table No. 4-1-1.	*Sources,Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2019*	
Tab. č. 4-1-2.	Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2019	110
Table No. 4-1-2.	*Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2019*	
Časť 4-2.	**Ropa za rok 2019**	
Part 4-2.	***Oil in 2019***	
Tab. č. 4-2-1.	Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2019	113
Table No. 4-2-1.	*Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2019*	
Tab. č. 4-2-2.	Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2019	114
Table No. 4-2-2.	*Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths .ton in 2019*	
Tab. č. 4-2-3.	Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2019	116
Table No. 4-2-3.	*Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2019*	
Tab. č. 4-2-4.	Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2019	118
Table No. 4-2-4.	*Imports by Origin in Ths. ton in 2019*	
Tab. č. 4-2-5.	Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2019	120
Table No. 4-2-5.	*Exports by Destination in Ths. ton in 2019*	
Časť 4-3.	**Zemný plyn za rok 2019**	
Part 4-3.	***Natural Gas in 2019***	
Tab. č. 4-3-1.	Zdroje zemného plynu za rok 2019	125
Table No 4-3-1.	*Supply of Natural Gas in 2019*	
Tab. č. 4-3-2.	Vnútroštátna spotreba podľa energetických sektorov v TJ (spalného tepla) za rok 2019	126
Table No 4-3-2.	*Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2019*	
Tab. č. 4-3-3.	Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2019	127
Table No 4-3-3.	*Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2019*	

Časť 4-4. **Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2019**
Part 4-4. ***Renewables and Wastes in 2019***
Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2019 131
Table No 4-4-1. Gross Electricity and Heat Production in 2019
Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2019 132
Table No 4-4-2. Supply, Transformation and Energy Sector in 2019
Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2019 133
Table No 4-4-3. Energy and Use in 2019
Tab. č. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2019 134
Table No. 4-4-4. Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2019

Časť 4-5. **Elektrina a teplo za rok 2019**
Part 4-5. ***Electricity and Heat in 2019***
Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2019 137
Table No. 4-5-1. Gross Electricity and Heat Production in 2019
Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2019 138
Table No. 4-5-2. Net Electricity and Heat production in 2019
Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2019 139
Table No. 4-5-3. Electricity and Heat Supply and Consumption in 2019
Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárňach a teplárňach za rok 2019 140
Table No. 4-5-4. Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2019
Tab. č . 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárňach a výhrevniach za rok 2019 141
Table No. 4-5-5. Net Heat Production by Autoproducers in CHP Plants and Heat Only Plants in 2019
Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2019 142
Table No. 4-5-6. Gross Electricity and heat Production from Combustible Fuels in 2019
Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2019 144
Table No. 4-5-7. Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2019
Tab. č. 4-5-8. Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2019 145
Table No. 4-5-8. Imports by Origin and Exports by Destination in 2019

Časť 5. **Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2012**
Part 5. ***Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2012***

Tab. č. 5-1. Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ 149
Table No. 5-1. Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ
Tab. č. 5-2. Zdroje elektriny v TJ 149
Table No. 5-2. Sources of Electricity in TJ

Metodické vysvetlivky 151
Methodological notes 159

Časť 1. Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2019
Part 1. Fuels, Electricity and Heat Balances in 2019

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019

	Antracit *Anthra-cite*	Čierne uhlie kokso-vateľné *Coking Coal*	Čierne uhlie ostatné *Steam Coal*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Koks čierno-uhoľný *Hard Coal Coke*	Hnedo-uhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Čierno-uhoľné brikety *Patent Fuel*	Decht *Coal Tar*	Koksá-renský plyn *Coke Oven Gas*	Vysoko-pecný plyn *Blast Furnace Gas*	Konver-torový plyn *Oxygen Steel Furnace Gas*	
	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	-	-	-	1 465	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	184	2 352	808	507	235	38	9	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	68	-	-	56	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-26	-32	-34	-45	-108	1	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	**158**	**2 320**	**774**	**1 927**	**59**	**39**	**9**	**-56**	**-**	**-**	**-**	**Gross Inland Consumption**
Transformácia - vstup	**74**	**2 320**	**331**	**1 825**	**1 296**	**2**	**-**	**-**	**44**	**319**	**27**	**Transformation Input**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	74	-	331	1 821	-	2	-	-	44	317	25	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	74	-	266	1 819	-	2	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	65	2	-	-	-	-	44	317	25	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	1 816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	504	-	-	1 296	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	2	Heat Production
Transformácia - výstup	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 398**	**-**	**-**	**56**	**635**	**5 120**	**346**	**Transformation Output**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 398	-	-	56	635	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 120	346	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Exchanges and Transfers, Backflows**
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**191**	**3 072**	**-**	**Consumption of the Energy Sector**
Straty pri prenose a v rozvodoch	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8**	**54**	**61**	**Distribution Losses**

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Antracit *Anthra-cite*	Čierne uhlie kokso-vateľné *Coking Coal*	Čierne uhlie ostatné *Steam Coal*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Koks čierno-uhoľný *Hard Coal Coke*	Hnedo-uhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Čierno-uhoľné brikety *Patent Fuel*	Decht *Coal Tar*	Koksá-renský plyn *Coke Oven Gas*	Vysoko-pecný plyn *Blast Furnace Gas*	Konver-torový plyn *Oxygen Steel Furnace Gas*	
	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	**84**	**-**	**443**	**100**	**161**	**37**	**9**	**-**	**392**	**1 675**	**258**	**Final Consumption**
Konečná neenergetická spotreba	**35**	**-**	**-**	**-**	**41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Final Non - Energy Consumption**
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	**49**	**-**	**443**	**100**	**120**	**37**	**9**	**-**	**392**	**1 675**	**258**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**49**	**-**	**310**	**37**	**76**	**-**	**-**	**-**	**392**	**1 675**	**258**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	45	-	258	-	42	-	-	-	392	1 675	258	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	4	-	52	1	26	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	28	3	-	-	-	-	-	-	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	**-**	**-**	**133**	**63**	**44**	**37**	**9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Domácnosti	-	-	25	40	1	4	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	108	22	43	33	9	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019

2. pokračovanie — 2nd continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*	Ropa a gazolín *Crude Oil and NGL*	Rafinérske medziprodukty[1/] *Refinery Feedstock* [1/]	Rafinérsky plyn *Refinery Gas*	Propán - Bután *LPG*	Ťažký benzín *Naphta*	Benzín *Gasoline*	Petrolej *Kerosene*	
	mil. m^3	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Primárna produkcia	124	6	155	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	6 707	5 143	-	-	48	93	217	5	Import
Vývoz	-	4	-	-	63	47	838	33	Export
Zmena stavu zásob	-1 922	-33	-	-	-3	-22	-8	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	**4 909**	**5 112**	**155**	**-**	**-18**	**24**	**-629**	**-28**	**Gross Inland Consumption**
Transformácia - vstup	**1 004**	**5 112**	**693**	**9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Transformation Input**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	782	-	-	9	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	729	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	53	-	-	9	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	5 112	693	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	222	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	**-**	**-**	**-**	**494**	**164**	**430**	**1 193**	**72**	**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	-	-	-	494	164	430	1 193	72	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	**-184**	**-**	**538**	**-**	**-48**	**-153**	**-**	**-**	**Exchanges and Transfers, Backflows**
Reklasifikácia produktov	-184	-	337	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	201	-	-48	-153	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	**320**	**-**	**-**	**372**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Consumption of the Energy Sector**
Straty pri prenose a v rozvodoch	**99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Distribution Losses**

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019

3. pokračovanie — 3rd continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*	Ropa a gazolín *Crude Oil and NGL*	Rafinérske medziprodukty[1/] *Refinery Feedstock* [1/]	Rafinérsky plyn *Refinery Gas*	Propán - Bután *LPG*	Ťažký benzín *Naphta*	Benzín *Gasoline*	Petrolej *Kerosene*	
	mil. m^3	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Konečná spotreba	**3 302**	**-**	**-**	**113**	**98**	**301**	**564**	**44**	**Final Consumption**
Konečná neenergetická spotreba	**436**	**-**	**-**	**-**	**53**	**301**	**-**	**-**	**Final Non - Energy Consumption**
z toho: Chemický priemysel	436	-	-	-	53	301	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	**2 866**	**-**	**-**	**113**	**45**	**-**	**564**	**44**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**1 008**	**-**	**-**	**113**	**3**	**-**	**2**	**-**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	166	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	40	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	148	-	-	113	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	131	-	-	-	1	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	56	-	-	-	1	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	102	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	14	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	75	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	184	-	-	-	1	-	2	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	92	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	**8**	**-**	**-**	**-**	**32**	**-**	**562**	**44**	**Transport**
Ostatné	**1850**	**-**	**-**	**-**	**10**	**-**	**-**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Domácnosti	1345	-	-	-	6	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	26	-	-	-	1	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	479	-	-	-	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 2019
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019

4. pokračovanie — 4th continuation

	Nafta *Diesel Oil*	Ľahký vykurovací olej *Light Fuel Oil*	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*	
	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	919	54	7	37	12	51	155	4	126	128	Import
Vývoz	1 568	85	82	262	12	12	97	-	-	251	Export
Zmena stavu zásob	-3	6	2	-15	-	-	-	-	-4	29	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	**-652**	**-25**	**-73**	**-240**	**-**	**39**	**58**	**4**	**122**	**-94**	**Gross Inland Consumption**
Transformácia - vstup	**-**	**-**	**4**	**69**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Transformation Input**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	4	69	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	1	69	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	**2 676**	**38**	**78**	**457**	**-**	**-**	**-**	**-**	**38**	**148**	**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	2 676	38	78	457	-	-	-	-	38	148	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	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**38**	**-**	**Consumption of the Energy Sector**
Straty pri prenose a v rozvodoch	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Distribution Losses**

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019

5. pokračovanie — 5th continuation

	Nafta *Diesel Oil* 1000 t	Ľahký vykurovací olej *Light Fuel Oil* 1000 t	Ťažký vykurovací olej nízkosírny *Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)* 1000 t	Ťažký vykurovací olej vysokosírny *Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)* 1000 t	Ostatné benzíny *White Spirit SBP* 1000 t	Mazadlá *Lubricants* 1000 t	Asfalty *Bitumens* 1000 t	Parafíny *Paraffin Waxes* 1000 t	Ropný koks *Petroleum Coke* 1000 t	Ostatné rafinérske výrobky *Other Products* 1000 t	
Konečná spotreba	**2 024**	**13**	**1**	**148**	**-**	**39**	**58**	**4**	**122**	**54**	**Final Consumption**
Konečná neenergetická spotreba	**-**	**8**	**-**	**-**	**-**	**39**	**58**	**4**	**64**	**54**	**Final Non - Energy Consumption**
z toho: Chemický priemysel	-	8	-	-	-	-	-	-	-	54	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	**2 024**	**5**	**1**	**148**	**-**	**-**	**-**	**-**	**58**	**-**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**16**	**-**	**1**	**148**	**-**	**-**	**-**	**-**	**58**	**-**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	1	-	-	-	-	-	-	-	58	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	**1952**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Transport**
Ostatné	**56**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019

6. pokračovanie — 6th continuation

	Jadrové teplo *Nuclear Heat*	Slnečná energia - teplo *Solar Heat*	Geo-termálne teplo *Geo-thermal Heat*	Tepelné čerpadlá *Ambient heat*	Teplo *Heat*	Drevo a drevné uhlie *Wood and Charcoal*	Tuhý mestský odpad *Municipal Solid Wastes*	Bioplyn *Biogas*	Priemy-selný odpad *Industrial Wastes*	Veterná energia *Wind energy*	Vodná energia *Hydro Energy*	Slnečná energia-elektrina *Solar Electricity*	Elektrina *Electricity*	Kvapalné biopalivá *Liquid Biofuels*	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
Primárna produkcia	165 229	321	408	1 645	-	58 562	2 386	5 984	7 311	6	4 356	589	-	242	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	74	60	-	-	401	-	-	-	13 538	121	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	508	-	-	-	-	-	-	11 838	155	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	61	-	-	33	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	165 229	**321**	**408**	**1 645**	**74**	**58 175**	**2 386**	**5 984**	**7 745**	**6**	**4 356**	**589**	**1 700**	**208**	**Gross Inland Consumption**
Transformácia - vstup	**163 347**	**-**	**350**	**-**	**-**	**16 386**	**1 399**	**5 110**	**89**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Transformation Input**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	12	-	-	13 941	1 198	4 988	12	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	7 319	-	1 457	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	12	-	-	6 622	1 198	3 531	12	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	163 347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	338	-	-	2 445	201	122	77	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	**-**	**-**	**-**	**-**	**29 387**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**23 268**	**-**	**Transformation Output**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	20 002	-	-	-	-	-	-	-	7 986	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	17 593	-	-	-	-	-	-	-	5 397	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	2 409	-	-	-	-	-	-	-	2 589	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 282	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	9 385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	**-1 882**	**-2**	**-**	**-1 645**	**3 529**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-6**	**-4 356**	**-589**	**4 951**	**-208**	**Exchanges and Transfers, Backflows**
Reklasifikácia produktov	-1 882	-2	-	-1 645	3 529	-	-	-	-	-6	-4 356	-589	4 951	-208	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	**-**	**3**	**-**	**-**	**4 151**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3 028**	**-**	**Consumption of the Energy Sector**
Straty pri prenose a v rozvodoch	**-**	**-**	**-**	**-**	**4 281**	**25**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 699**	**-**	**Distribution Losses**

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019

dokončenie — End of table

	Jadrové teplo *Nuclear Heat* TJ	Slnečná energia - teplo *Solar Heat* TJ	Geotermálne teplo *Geothermal Heat* TJ	Tepelné čerpadlá *Ambient heat* TJ	Teplo *Heat* TJ	Drevo a drevné uhlie *Wood and Charcoal* TJ	Tuhý mestský odpad *Municipal Solid Wastes* TJ	Bioplyn *Biogas* TJ	Priemyselný odpad *Industrial Wastes* TJ	Veterná energia *Wind energy* GWh	Vodná energia *Hydro Energy* GWh	Slnečná energia-elektrina *Solar Electricity* GWh	Elektrina *Electricity* GWh	Kvapalné biopalivá *Liquid Biofuels* 1000 t	
Konečná spotreba	**-**	**316**	**58**	**-**	**24 558**	**41 764**	**987**	**874**	**7 656**	**-**	**-**	**-**	**25 192**	**-**	**Final Consumption**
Konečná neenergetická spotreba	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Final Non - Energy Consumption**
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	**-**	**316**	**58**	**-**	**24 558**	**41 764**	**987**	**874**	**7 656**	**-**	**-**	**-**	**25 192**	**-**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 939**	**16 905**	**-**	**10**	**7 656**	**-**	**-**	**-**	**12 246**	**-**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	34	253	-	-	-	-	-	-	2 201	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	2 626	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	434	3	-	-	984	-	-	-	943	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	183	4	-	-	6 630	-	-	-	827	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	68	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	269	281	-	-	-	-	-	-	566	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	34	4	-	-	-	-	-	-	121	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	1386	14 425	-	2	-	-	-	-	778	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	421	229	-	8	42	-	-	-	2799	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	122	1 705	-	-	-	-	-	-	1317	-	Not elsewhere specified
Doprava	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**530**	**-**	**Transport**
Ostatné	**-**	**316**	**58**	**-**	**21 619**	**24 859**	**987**	**864**	**-**	**-**	**-**	**-**	**12 416**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Domácnosti	-	286	-	-	18 088	24 309	-	-	-	-	-	-	5 453	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	-	37	336	-	569	-	-	-	-	309	-	Agriculture
Obchod a služby	-	30	28	-	3 494	214	987	295	-	-	-	-	6 654	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019 - in TJ

	Antracit *Anthra-cite*	Čierne uhlie kokso-vateľné *Coking Coal*	Čierne uhlie ostatné *Other Bituminous Coal*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Koks čierno-uhoľný *Hard Coal Coke*	Hnedo-uhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Čierno-uhoľné brikety *Patent Fuel*	Decht *Coal Tar*	Koksá-renský plyn *Coke Oven Gas*	Vysoko-pecný plyn *Blast Furnace Gas*	Konver-torový plyn *Oxygen Steel Furnace Gas*	
Primárna produkcia	-	-	-	16 381	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	4 799	68 725	20 647	5 668	6 576	747	252	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	1 903	-	-	1 875	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-678	-935	-869	-503	-3 022	20	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	**4 121**	**67 790**	**19 778**	**21 546**	**1 651**	**767**	**252**	**-1 875**	**-**	**-**	**-**	**Gross Inland Consumption**
Transformácia - vstup	**1 930**	**67 790**	**8 458**	**20 407**	**36 263**	**39**	**-**	**-**	**731**	**967**	**226**	**Transformation Input**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	1 930	-	8 458	20 362	-	39	-	-	731	961	209	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	1 930	-	6 797	20 340	-	39	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	1 661	22	-	-	-	-	731	961	209	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	53 063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	14 727	-	-	36 263	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	45	-	-	-	-	-	6	17	Heat Production
Transformácia - výstup	**-**	**-**	**-**	**-**	**39 117**	**-**	**-**	**1 875**	**10 554**	**15 514**	**2 886**	**Transformation Output**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	39 117	-	-	1 875	10 554	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 514	2 886	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Exchanges and Transfers, Backflows**
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	**-**	**-**	**-**	**11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3 175**	**9 308**	**-**	**Consumption of the Energy Sector**
Straty pri prenose a v rozvodoch	**-**	**-**	**-**	**11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**133**	**164**	**509**	**Distribution Losses**

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019 - in TJ

1. pokračovanie — 1st continuation

	Antracit *Anthra-cite*	Čierne uhlie kokso-vateľné *Coking Coal*	Čierne uhlie ostatné *Other Bituminous Coal*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Koks čierno-uhoľný *Hard Coal Coke*	Hnedo-uhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Čierno-uhoľné brikety *Patent Fuel*	Decht *Coal Tar*	Koksá-renský plyn *Coke Oven Gas*	Vysoko-pecný plyn *Blast Furnace Gas*	Konver-torový plyn *Oxygen Steel Furnace Gas*	
Konečná spotreba	**2 191**	**-**	**11 320**	**1 117**	**4 505**	**728**	**252**	**-**	**6 515**	**5 075**	**2 151**	**Final Consumption**
Konečná neenergetická spotreba	**913**	**-**	**-**	**-**	**1 147**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Final Non - Energy Consumption**
z toho: Chemický priemysel	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	**1 278**	**-**	**11 320**	**1 117**	**3 358**	**728**	**252**	**-**	**6 515**	**5 075**	**2 151**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**1 278**	**-**	**7 921**	**413**	**2 127**	**-**	**-**	**-**	**6 515**	**5 075**	**2 151**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	1 174	-	6 592	-	1 175	-	-	-	6 511	5 075	2 151	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	104	-	1 329	11	728	-	-	-	4	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	313	84	-	-	-	-	-	-	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	**-**	**-**	**3 399**	**704**	**1 231**	**728**	**252**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Domácnosti	-	-	639	447	28	79	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	2 760	246	1 203	649	252	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019 - in TJ

2. pokračovanie — 2nd continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*	Ropa a gazolín *Crude Oil and NGL*	Rafinérske medziprodukty[1/] *Refinery Feedstock* [1/]	Rafinérsky plyn *Refinery Gas*	Propán - Bután *LPG*	Ťažký benzín *Naphta*	Benzín *Gasoline*	Petrolej *Kerosene*	
Primárna produkcia	4 315	252	6 798	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	233 752	216 016	-	-	2 208	4 092	9 534	217	Import
Vývoz	-	210	-	-	2 898	2 068	36 817	1 429	Export
Zmena stavu zásob	-66 986	-1 386	-	-	-138	-968	-351	0	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	**171 081**	**214 672**	**6 798**	**-**	**-828**	**1 056**	**-27 634**	**-1 212**	**Gross Inland Consumption**
Transformácia - vstup	**34 954**	**214 672**	**29 415**	**251**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Transformation Input**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	27 231	-	-	251	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	25 400	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	1 831	-	-	251	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	214 672	29 415	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	7 723	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	**-**	**-**	**-**	**13 783**	**7 544**	**18 920**	**52 413**	**3 118**	**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	-	-	-	13 783	7 544	18 920	52 413	3 118	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	**-6 424**	**-**	**22 617**	**-**	**-2 208**	**-6 732**	**-**	**-**	**Exchanges and Transfers, Backflows**
Reklasifikácia produktov	-6 424	-	13 677	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	8 940	-	-2 208	-6 732	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	**11 158**	**-**	**-**	**10 379**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Consumption of the Energy Sector**
Straty pri prenose a v rozvodoch	**3 438**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Distribution Losses**

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019 - in TJ

3. pokračovanie — 3rd continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*	Ropa a gazolín *Crude Oil and NGL*	Rafinérske medziprodukty[1/] *Refinery Feedstock* [1/]	Rafinérsky plyn *Refinery Gas*	Propán - Bután *LPG*	Ťažký benzín *Naphta*	Benzín *Gasoline*	Petrolej *Kerosene*	
Konečná spotreba	**115 107**	**-**	**-**	**3 153**	**4 508**	**13 244**	**24 779**	**1 906**	**Final Consumption**
Konečná neenergetická spotreba	**15 187**	**-**	**-**	**-**	**2 438**	**13 244**	**-**	**-**	**Final Non - Energy Consumption**
z toho: Chemický priemysel	15 187	-	-	-	2 438	13 244	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	**99 920**	**-**	**-**	**3 153**	**2 070**	**-**	**24 779**	**1 906**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**35 138**	**-**	**-**	**3 153**	**138**	**-**	**88**	**-**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	5 772	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	1 377	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	5 169	-	-	3 153	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	4 561	-	-	-	46	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	1 951	-	-	-	46	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	3 553	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	471	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	2 624	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	6 441	-	-	-	46	-	88	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	3 219	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	**279**	**-**	**-**	**-**	**1 472**	**-**	**24 691**	**1906**	**Transport**
Ostatné	**64 503**	**-**	**-**	**-**	**460**	**-**	**-**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Domácnosti	46 892	-	-	-	276	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	916	-	-	-	46	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	16 695	-	-	-	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 2019 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019 - in TJ

4. pokračovanie — 4th continuation

	Nafta *Diesel Oil*	Ľahký vykurovací olej *Light Fuel Oil*	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*	
Primárna produkcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	38 701	2 193	283	1 495	516	2 107	6 216	173	4 402	5 389	Import
Vývoz	66 032	3 452	3 314	10 585	516	496	3 890	-	-	10 568	Export
Zmena stavu zásob	-126	244	81	-606	-	-	-	-	-140	1 221	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	**-27 457**	**-1 015**	**-2 950**	**-9 696**	**0**	**1 611**	**2 326**	**173**	**4 262**	**-3 958**	**Gross Inland Consumption**
Transformácia - vstup	**-**	-	**161**	**2 788**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Transformation Input**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	161	2 788	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	121	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	40	2 788	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	**112 692**	**1 543**	**3 151**	**18 463**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 328**	**6 231**	**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	112 692	1 543	3 151	18 463	-	-	-	-	1 328	6 231	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Exchanges and Transfers, Backflows**
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 328**	**-**	**Consumption of the Energy Sector**
Straty pri prenose a v rozvodoch	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Distribution Losses**

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019 - in TJ

5. pokračovanie — 5th continuation

	Nafta *Diesel Oil*	Ľahký vykurovací olej *Light Fuel Oil*	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*	
Konečná spotreba	**85 235**	**528**	**40**	**5 979**	**-**	**1 611**	**2 326**	**173**	**4 262**	**2 273**	**Final Consumption**
Konečná neenergetická spotreba	**-**	**325**	**-**	**-**	**-**	**1 611**	**2 326**	**173**	**2 236**	**2 273**	**Final Non - Energy Consumption**
z toho: Chemický priemysel	-	325	-	-	-	-	-	-	-	2 273	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	**85 235**	**203**	**40**	**5 979**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 026**	**-**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**674**	**-**	**40**	**5 979**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 026**	**-**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	5 979	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	42	-	-	-	-	-	-	-	2 026	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	**82 203**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Transport**
Ostatné	**2 358**	**203**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	2 358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	203	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019 - in TJ

6. pokračovanie — 6th continuation

	Jadrové teplo *Nuclear Heat*	Slnečná energia - teplo *Solar Heat*	Geo-termálne teplo *Geo-thermal Heat*	Tepelné čerpadlá *Ambient heat*	Teplo *Heat*	Drevo a drevné uhlie *Wood and Charcoal*	Tuhý mestský odpad *Municipal Solid Wastes*	Bioplyn *Biogas*	Priemy-selný odpad *Industrial Wastes*	Veterná energia *Wind energy*	Vodná energia *Hydro Energy*	Slnečná energia-elektrina *Solar Electricity*	Elektrina *Electricity*	Kvapalné biopalivá *Liquid Biofuels*	Spolu *Total*	
Primárna produkcia	165 229	321	408	1 645	-	58 562	2 386	5 984	7 311	22	15 682	2 120	-	7 179	294 595	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	74	60	-	-	401	-	-	-	48 737	4 694	688 674	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	508	-	-	-	-	-	-	42 617	4 620	193 798	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	61	-	-	33	-	-	-	0	0	-75 048	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	**165 229**	**321**	**408**	**1 645**	**74**	**58 175**	**2 386**	**5 984**	**7 745**	**22**	15 682	2 120	**6 120**	**7 253**	**714 423**	**Gross Inland Consumption**
Transformácia - vstup	**163 347**	**-**	**350**	**-**	**-**	**16 386**	**1 399**	**5 110**	**89**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**605 733**	**Transformation Input**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	12	-	-	13 941	1 198	4 988	12	-	-	-	-	-	83 272	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	7 319	-	1 457	-	-	-	-	-	-	63 403	of which: Public
Autoproducenti	-	-	12	-	-	6 622	1 198	3 531	12	-	-	-	-	-	19 869	Autoproducers
Jadrové elektrárne	163 347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163 347	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53 063	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 990	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244 087	Refineries
Výroba tepla	-	-	338	-	-	2 445	201	122	77	-	-	-	-	-	10 974	Heat Production
Transformácia - výstup	**-**	**-**	**-**	**-**	**29 387**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**83 764**	**-**	**422 283**	**Transformation Output**
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	20 002	-	-	-	-	-	-	-	28 749	-	48 751	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	17 593	-	-	-	-	-	-	-	19 429	-	37 022	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	2 409	-	-	-	-	-	-	-	9 320	-	11 729	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 015	-	55 015	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51 546	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 400	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239 186	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	9 385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 385	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	**-1 882**	**-2**	**-**	**-1 645**	**3 529**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-22**	-15 682	**-2 120**	**17 824**	**-7 253**	**0**	**Exchanges and Transfers, Backflows**
Reklasifikácia produktov	-1 882	-2	-	-1 645	3 529	-	-	-	-	-22	-15 682	-2 120	17 824	-7 253	0	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	**-**	**3**	**-**	**-**	**4 151**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10 901**	**-**	**50 414**	**Consumption of the Energy Sector**
Straty pri prenose a v rozvodoch	**-**	**-**	**-**	**-**	**4 281**	**25**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6 116**	**-**	**14 677**	**Distribution Losses**

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2019 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2019 - in TJ

dokončenie — End of table

	Jadrové teplo *Nuclear Heat*	Slnečná energia *Solar Heat*	Geo-termálne teplo *Geo-thermal Heat*	Tepelné čerpadlá *Ambient heat*	Teplo *Heat*	Drevo a drevné uhlie *Wood and Charcoal*	Tuhý mestský odpad *Municipal Solid Wastes*	Bioplyn *Biogas*	Priemyselný odpad *Industrial Wastes*	Veterná energia *Wind energy*	Vodná energia *Hydro Energy*	Slnečná energia-elektrina *Solar Electricity*	Elektrina *Electricity*	Kvapalné biopalivá *Liquid Biofuels*	Spolu *Total*	
Konečná spotreba	**-**	**316**	**58**	**-**	**24 558**	**41 764**	**987**	**874**	**7 656**	**-**	**-**	**-**	**90 691**	**-**	**465 882**	**Final Consumption**
Konečná neenergetická spotreba	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41 873**	**Final Non - Energy Consumption**
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 467	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	**-**	**316**	**58**	**-**	**24 558**	**41 764**	**987**	**874**	**7 656**	**-**	**-**	**-**	**90 691**	**-**	**424 009**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 939**	**16 905**	**-**	**10**	**7 656**	**-**	**-**	**-**	**44 087**	**-**	**144 313**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	34	253	-	-	-	-	-	-	7 924	-	36 703	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	9 454	-	11 024	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	434	3	-	-	984	-	-	-	3 395	-	19 117	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	183	4	-	-	6 630	-	-	-	2 977	-	18 645	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	245	-	2 479	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	269	281	-	-	-	-	-	-	2 038	-	6 580	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	34	4	-	-	-	-	-	-	436	-	945	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	1386	14 425	-	2	-	-	-	-	2 801	-	21 278	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	421	229	-	8	42	-	-	-	10 076	-	17 755	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	122	1 705	-	-	-	-	-	-	4 741	-	9 787	Not elsewhere specified
Doprava	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 908**	**-**	**112 459**	**Transport**
Ostatné	**-**	**316**	**58**	**-**	**21 619**	**24 859**	**987**	**864**	**-**	**-**	**-**	**-**	**44 696**	**-**	**167 237**	**Other Sectors**
v tom: Domácnosti	-	286	-	-	18 088	24 309	-	-	-	-	-	-	19 631	-	110 675	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	-	37	336	-	569	-	-	-	-	1 112	-	5 415	Agriculture
Obchod a služby	-	30	28	-	3 494	214	987	295	-	-	-	-	23 953	-	51 147	Commercial and public services

Časť 2. Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2019

Part 2. Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2019

Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2019

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
Priemysel spolu (B C D E)	159 130	2 320 337	642 268	1 859 920	2 012	1 413 614	1 039 153	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	2 438	-	-	62	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	1 766	-	-	60	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	85 151	2 320 337	376 168	38 168	-	1 413 573	583 200	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	30 011	-	2 638	20 773	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	31	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	104	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	65	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	72	-	-	156 176	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	306 378	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	417	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 687	-	-	-	-	39 338	199	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	741	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	37 978	-	51 574	1 176	-	27 923	270	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	45 475	2 320 337	324 590	443	-	1 343 674	22 219	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	4	-	-	-	7 326	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	11	-	-	1	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	367	-	-	263	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	14 619	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	210	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	5 929	-	-	86	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	53 437	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	55	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	73 979	-	266 062	1 819 224	2 012	-	455 614	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	73 979	-	266 062	1 819 224	2 012	-	455 614	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	38	90	-	41	277	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	38	80	-	41	41	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	10	-	-	236	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
1 Bratislavský kraj								**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	4 293	-	150 934	1 413 519	-	11 344	64 465	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	4 293	-		-	-	11 344	41 535	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-		-	-	-	1 921	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-		-	-	23	59	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	4 293	-		-	-	11 321	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-		-	-	-	7	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-		-	-	-	39 548	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	150 934	1 413 519	-	-	22 822	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	150 934	1 413 519	-	-	22 822	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	108	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	108	38 Waste coll,disposal act.
2 Trnavský kraj								**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	30 011	-	3 367	3 862	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	30 011	-	3 367	3 862	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	30 011	-	1 181	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	2 440	16 Manufacture of wood
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	2 186	-	24 Manuf.of basic metals
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 111	31 Manufacture of furniture
3 Trenčiansky kraj								**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	1 687	-	20 449	736	-	40 772	15 717	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 687	-	20 449	65	-	40 772	6 338	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	1 457	4	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	65	-	-	-	15 Manufacture of leather

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	4 631	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	1 687	-	-	-	-	39 315	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	489	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	20 445	-	-	-	20	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	4	-	-	-	311	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	137	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	746	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	9 379	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	9 379	35 Electr,gas,steam supply
4 Nitriansky kraj								**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	115	-	-	32 113	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	102	-	-	25 092	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	72	-	-	13 163	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	30	-	-	159	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	5 987	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	-	190	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	26	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	5 567	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	7 021	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	7 021	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	10	-	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	10	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

2. pokračovanie — 2nd continuation

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
5 Žilinský kraj								**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	40 170	-	-	225 319	-	36 755	426 883	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	1 763	-	-	8	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	1 763	-	-	8	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	40 170	-	-	6 739	-	36 755	346 230	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	90 547	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	231 873	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	417	18 Printing,repr.of rec.med
24 Výroba,spracovanie kovov	40 159	-	-	443	-	36 755	22 219	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	454	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	11	-	-	1	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	366	-	-	6	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	52	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	625	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	216 817	-	-	80 518	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	-	216 817	-	-	80 518	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	127	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	127	38 Waste coll,disposal act.
6 Banskobystrický kraj								**6 Region of Banská Bystrica**
Priemysel spolu (B C D E)	39 001	-	4 695	53 405	-	18 446	254 303	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	39 001	-	6	1	-	18 446	68 800	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	16 559	10 Manuf.of food products

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

3. pokračovanie — 3rd continuation

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	37 347	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	-	140	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	33 685	-	-	-	-	16 602	53	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	5 316	-	6	-	-	1 844	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	36	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	1	-	-	59	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	10 560	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	4 046	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 689	53 337	-	-	185 460	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	4 689	53 337	-	-	185 460	35 Electr,gas,steam supply
7 Prešovský kraj								**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	20 744	135 561	2 012	41	232 543	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	-	-	88 360	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	3 498	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	4 257	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	74 505	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	27	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	-	1	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	391	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	-	8	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	4 033	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	21	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 564	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	55	33 Repair,instal.of machin.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

dokončenie — End of table

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	20 706	135 551	2 012	-	144 183	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	20 706	135 551	2 012	-	144 183	35 Electr,gas,steam supply
8 Košický kraj								**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	73 979	2 320 337	445 446	1 254	-	1 302 889	9 267	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	52	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	52	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	2 320 337	355 713	1 250	-	1 302 889	2 983	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	712	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	31	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	104	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 870	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	31 129	1 146	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	2 320 337	324 584	-	-	1 302 889	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	140	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	230	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	73 979	-	89 733	-	-	-	6 231	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	73 979	-	89 733	-	-	-	6 231	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	4	-	-	1	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2019

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
		Hard Coal						
	Antracite	koksovateľné *Coking*	ostatné *Other*	*Brown Coal and Lignite*	*Brown Coal and Peat Briquettes*	*Hard Coal Coke*	*Wood*	
Priemysel spolu (B C D E)	4 150 110	67 800 247	16 411 873	20 797 626	39 576	39 554 333	11 850 500	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	27 261	-	-	707	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	19 747	-	-	684	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 220 738	67 800 247	9 612 220	426 795	-	39 553 186	6 650 812	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	335 583	-	73 814	236 895	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	354	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 163	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	727	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	805	-	-	1 781 031	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	3 493 935	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	4 755	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	43 997	-	-	-	-	1 100 717	2 269	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	8 450	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	990 466	-	1 317 870	13 150	-	781 313	3 079	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 185 988	67 800 247	8 294 248	4 954	-	37 597 342	253 385	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	102	-	-	-	83 546	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	287	-	-	11	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	4 104	-	-	2 999	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	166 715	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	2 395	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	66 298	-	-	981	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	609 396	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	627	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 929 372	-	6 798 682	20 342 563	39 576	-	5 195 822	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 929 372	-	6 798 682	20 342 563	39 576	-	5 195 822	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	971	1 007	-	1 147	3 159	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	971	895	-	1 147	468	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	112	-	-	2 691	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal*		Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
		koksovateľné *Coking*	ostatné *Other*					
1 Bratislavský kraj								**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	111 961	-	3 856 817	15 805 969	-	317 417	735 159	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	111 961	-	-	-	-	317 417	473 665	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	21 907	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	644	673	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	111 961	-	-	-	-	316 773	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	80	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	451 005	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 856 817	15 805 969	-	-	260 262	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	3 856 817	15 805 969	-	-	260 262	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	1 232	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	1 232	38 Waste coll,disposal act.
2 Trnavský kraj								**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	335 583	-	94 212	44 043	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	335 583	-	94 212	44 043	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	335 583	-	33 046	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	27 826	16 Manufacture of wood
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	61 166	-	24 Manuf.of basic metals
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	12 670	31 Manufacture of furniture
3 Trenčiansky kraj								**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	43 997	-	522 533	8 230	-	1 140 841	179 237	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	43 997	-	522 533	727	-	1 140 841	72 279	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	40 768	46	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	727	-	-	-	15 Manufacture of leather

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	52 812	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	43 997	-	-	-	-	1 100 073	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	5 577	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	522 431	-	-	-	228	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	102	-	-	-	3 547	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	1 562	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	8 507	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	106 958	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	106 958	35 Electr,gas,steam supply
4 Nitriansky kraj								**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	1 286	-	-	366 217	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	1 140	-	-	286 150	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	805	-	-	150 111	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	335	-	-	1 813	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	68 276	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	-	2 167	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	297	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	63 486	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	80 067	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	80 067	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	112	-	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	112	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

2. pokračovanie — 2nd continuation

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
5 Žilinský kraj								**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	1 047 634	-	-	2 519 518	-	1 028 442	4 868 172	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	19 714	-	-	91	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	19 714	-	-	91	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 047 634	-	-	75 356	-	1 028 442	3 948 406	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 032 598	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	2 644 280	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	4 755	18 Printing,repr.of rec.med
24 Výroba,spracovanie kovov	1 047 347	-	-	4 954	-	1 028 442	253 385	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	5 177	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	287	-	-	11	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	4 093	-	-	68	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	593	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	7 128	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	2 424 448	-	-	918 227	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	-	2 424 448	-	-	918 227	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	1 448	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	1 448	38 Waste coll,disposal act.
6 Banskobystrický kraj								**6 Region of Banská Bystrica**
Priemysel spolu (B C D E)	1 017 146	-	119 971	597 174	-	516 138	2 900 073	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 017 146	-	153	11	-	516 138	784 596	C Manufacturing

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

3. pokračovanie — 3rd continuation

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	188 839	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	425 905	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	-	1 597	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	878 505	-	-	-	-	464 541	604	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	138 641	-	153	-	-	51 597	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	411	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	11	-	-	673	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	120 426	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	46 141	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	119 818	596 414	-	-	2 114 986	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	119 818	596 414	-	-	2 114 986	35 Electr,gas,steam supply
7 Prešovský kraj								**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	530 071	1 515 843	39 576	1 147	2 651 919	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	-	-	1 007 656	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	39 891	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	48 547	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	849 655	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	308	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	-	11	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	4 459	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	-	91	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	45 992	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	239	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	17 836	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	627	33 Repair,instal.of machin.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

dokončenie — End of table

	Antracit *Antracite*	Čierne uhlie *Hard Coal* koksovateľné *Coking*	Čierne uhlie *Hard Coal* ostatné *Other*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Hard Coal Coke*	Palivové drevo *Wood*	
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	529 100	1 515 731	39 576	-	1 644 263	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	529 100	1 515 731	39 576	-	1 644 263	35 Electr,gas,steam supply
8 Košický kraj								**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	1 929 372	67 800 247	11 382 481	14 023	-	36 456 137	105 681	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	593	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	593	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	67 800 247	9 089 534	13 978	-	36 456 137	34 019	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	8 120	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	354	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 163	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	21 325	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	795 439	12 815	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	67 800 247	8 294 095	-	-	36 456 137	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	1 597	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	2 623	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 929 372	-	2 292 947	-	-	-	71 058	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 929 372	-	2 292 947	-	-	-	71 058	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	45	-	-	11	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-5. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in Tons in 2019

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
Priemysel spolu (B C D E)	10 682	111 311	8 363	220 732	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	89	7 666	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	38	6 339	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri ťažbe	32	528	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	8 757	78 689	8 363	217 899	C Manufacturing
10 Výroba potravín	816	17 796	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	470	2 228	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	70	446	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	62	382	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	86	272	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	107	6 151	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	105	560	-	776	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	71	422	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	1	14	8 219	216 872	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	90	1 524	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	86	131	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	388	3 045	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	285	12 244	82	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	200	5 418	-	251	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	809	6 308	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	79	634	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	269	2 384	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	554	3 827	12	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 516	10 419	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	31	187	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	93	1 392	50	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	79	211	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	490	2 694	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	564	3 739	-	2 833	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	564	3 739	-	2 833	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 272	21 217	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	790	6 780	-	-	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	4	296	-	-	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	473	14 059	-	-	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	5	82	-	-	39 Remediation activities

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
1 Bratislavský kraj					**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	1 548	19 768	8 269	219 390	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	29	795	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 030	14 848	8 269	216 872	C Manufacturing
10 Výroba potravín	154	673	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	16	197	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	19	21	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	-	29	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8	66	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	16	57	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	9	653	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	68	232	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	70	3 281	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4	37	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	58	355	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	13	250	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	15	309	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	116	445	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	162	7 056	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	12	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	6	48	50	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	13	54	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	220	1 073	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	303	2 138	-	2 518	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	303	2 138	-	2 518	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	186	1 987	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	126	1 680	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
2 Trnavský kraj					**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	2 374	6 985	-	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3	349	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	3	349	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 277	5 813	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	221	2 207	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	12	109	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	24	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5	33	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	54	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,reprod.záznam.médií	9	123	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	30	192	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	10	33	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	39	423	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11	243	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	11	155	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	95	477	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	18	152	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	29	289	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	31	226	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 697	836	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	6	24	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	8	16	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	38	172	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	41	36	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	41	36	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	53	787	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	10	415	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

2. pokračovanie — 2nd continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
3 Trenčiansky kraj					**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	925	13 127	82	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	22	796	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	718	8 982	82	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	37	1 234	-	-	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	16	43	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	9	41	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	57	157	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6	460	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9	64	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	5	66	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	82	514	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	42	2 863	82	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	79	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	196	1 366	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	12	99	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	62	406	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	86	576	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	37	450	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	10	48	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	6	183	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	15	46	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	15	155	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	20	180	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	20	180	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	165	3 169	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

3. pokračovanie — 3rd continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
4 Nitriansky kraj					**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	1 078	13 254	-	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	962	10 599	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	71	5 220	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	298	312	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	7	33	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5	14	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	10	22	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	9	189	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	10	157	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	16	69	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	18	177	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	60	625	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	25	911	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	182	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	114	813	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	13	43	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	32	336	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	130	321	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	11	162	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	22	457	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	100	531	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	12	17	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	12	17	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	93	1 874	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

4. pokračovanie — 4th continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
5 Žilinský kraj					**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	2 394	15 862	12	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	5	677	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	5	677	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 104	11 299	12	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	21	1 116	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	17	316	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	12	80	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5	16	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	10	40	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	33	1 944	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	26	83	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	9	44	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	3	61	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	13	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	28	255	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	77	2 331	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	43	487	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	114	827	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	11	48	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	35	416	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	57	1 351	12	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 564	1 206	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	23	326	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	12	224	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	102	1 024	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	102	1 024	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	183	2 862	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	122	467	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	61	2 395	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

5. pokračovanie — 5th continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
6 Banskobystrický kraj					**6 Region of Banská Bystrica**
Priemysel spolu (B C D E)	960	15 339	-	251	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	8	1 280	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	552	9 261	-	251	C Manufacturing
10 Výroba potravín	78	1 921	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	17	348	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	5	96	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4	51	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4	14	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	35	2 545	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8	85	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	10	238	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	10	81	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	24	676	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	66	1 710	-	251	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	109	468	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1	1	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	43	243	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	71	376	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	13	41	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	8	135	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	9	38	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	29	130	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	22	46	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	22	46	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	378	4 752	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	63	671	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

6. pokračovanie — 6th continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
7 Prešovský kraj					**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	677	12 320	-	1 091	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	935	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	935	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	590	10 280	-	776	C Manufacturing
10 Výroba potravín	158	4 590	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	73	590	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	11	138	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	29	195	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	5	29	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	18	795	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5	46	-	776	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	8	32	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	11	113	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	74	710	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	22	643	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	78	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	47	746	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	11	28	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13	280	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	28	334	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	23	532	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	21	209	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	7	2	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	17	131	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	30	59	-	315	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	30	59	-	315	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	57	1 046	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	31	804	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2019

dokončenie | End of table

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
8 Košický kraj					**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	726	14 656	-	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	11	2 070	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	11	2 070	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	524	7 607	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	76	835	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	26	241	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	5	32	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	9	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6	135	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	39	41	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	5	29	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	4	24	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	27	205	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	14	1 296	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	74	2 690	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	76	1 256	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	13	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	40	105	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	35	198	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	9	136	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1	10	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	27	49	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	59	278	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	34	239	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	34	239	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	157	4 740	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	26	3 751	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-7. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2019

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
Priemysel spolu (B C D E)	469 303	4 687 530	339 554	8 917 573	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3 910	322 830	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	1 669	266 948	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri ťažbe	1 406	22 235	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	384 729	3 313 753	339 554	8 803 120	C Manufacturing
10 Výroba potravín	35 850	749 425	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	20 649	93 826	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3 075	18 782	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 724	16 087	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 778	11 454	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	4 701	259 031	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4 613	23 583	-	31 351	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	3 119	17 771	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	44	590	333 708	8 761 629	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	3 954	64 179	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	3 778	5 517	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	17 046	128 231	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	12 521	515 619	3 329	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	8 787	228 163	-	10 140	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	35 543	265 642	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 471	26 699	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	11 818	100 395	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	24 339	161 163	487	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	154 472	438 765	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 362	7 875	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	4 086	58 620	2 030	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 471	8 886	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	21 528	113 450	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	24 779	157 457	-	114 453	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	24 779	157 457	-	114 453	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	55 885	893 490	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	34 708	285 519	-	-	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	176	12 465	-	-	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	20 781	592 053	-	-	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	220	3 453	-	-	39 Remediation activities

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
1 Bratislavský kraj					**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	68 009	832 467	335 738	8 863 356	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 274	33 479	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	45 251	625 276	335 738	8 761 629	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 766	28 341	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	703	8 296	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	835	884	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	-	1 221	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	351	2 779	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	703	2 400	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	395	27 499	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 988	9 770	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 075	138 169	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	176	1 558	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	2 548	14 950	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	571	10 528	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	659	13 013	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 096	18 740	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	7 117	297 142	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	505	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	264	2 021	2 030	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	571	2 274	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	9 665	45 186	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	13 312	90 035	-	101 727	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	13 312	90 035	-	101 727	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	8 172	83 677	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	5 536	70 748	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
2 Trnavský kraj					**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	104 297	294 152	-	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	132	14 697	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	132	14 697	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	100 036	244 797	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 709	92 941	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	527	4 590	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	1 011	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	220	1 390	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	2 274	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,reprod.záznam.médií	395	5 180	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 318	8 086	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	439	1 390	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	1 713	17 813	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	483	10 233	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	483	6 527	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 174	20 087	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	791	6 401	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 274	12 170	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 362	9 517	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	74 556	35 206	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	264	1 011	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	351	674	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 669	7 243	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 801	1 516	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 801	1 516	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 328	33 142	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	439	17 476	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

2. pokračovanie — 2nd continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
3 Trenčiansky kraj					**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	40 641	552 804	3 329	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	967	33 521	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	31 545	378 250	3 329	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 626	51 966	-	-	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	703	1 811	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	395	1 727	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 504	6 612	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	264	19 372	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	395	2 695	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	220	2 779	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 603	21 646	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 845	120 567	3 329	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	3 327	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	8 611	57 525	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	527	4 169	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 724	17 097	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 778	24 257	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 626	18 950	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	439	2 021	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	264	7 706	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	659	1 937	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	659	6 527	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	879	7 580	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	879	7 580	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 250	133 453	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

3. pokračovanie — 3rd continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
4 Nitriansky kraj					**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	47 358	558 154	-	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	42 262	446 346	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	3 119	219 825	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	13 092	13 139	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	308	1 390	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	220	590	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	439	926	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	395	7 959	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	439	6 612	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	703	2 906	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	791	7 454	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 636	26 320	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 098	38 364	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	7 664	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 008	34 237	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	571	1 811	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 406	14 150	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 711	13 518	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	483	6 822	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	967	19 245	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	4 393	22 361	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	527	716	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	527	716	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 086	78 918	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

4. pokračovanie — 4th continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
5 Žilinský kraj					**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	105 177	667 981	487	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	220	28 510	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	220	28 510	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	92 436	475 824	487	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	923	46 997	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	747	13 307	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	527	3 369	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	220	674	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	439	1 684	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 450	81 866	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 142	3 495	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	395	1 853	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	132	2 569	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	547	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	1 230	10 739	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 383	98 163	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 889	20 509	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 008	34 827	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	483	2 021	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 538	17 519	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 504	56 893	487	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	68 713	50 787	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1 010	13 729	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	527	9 433	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	4 481	43 123	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	4 481	43 123	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	8 040	120 524	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	5 360	19 666	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 680	100 858	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

5. pokračovanie — 5th continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
6 Banskobystrický kraj					**6 Region of Banská Bystrica**
Priemysel spolu (B C D E)	42 176	645 957	-	10 140	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	351	53 903	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	24 251	390 001	-	10 140	C Manufacturing
10 Výroba potravín	3 427	80 897	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	747	14 655	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	220	4 043	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	176	2 148	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	176	590	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 538	107 175	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	351	3 580	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	439	10 023	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	439	3 411	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 054	28 468	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 900	72 012	-	10 140	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 789	19 708	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	44	42	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 889	10 233	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 119	15 834	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	571	1 727	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	351	5 685	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	395	1 600	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 274	5 475	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	967	1 937	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	967	1 937	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	16 607	200 116	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 768	28 257	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

6. pokračovanie — 6th continuation

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
7 Prešovský kraj					**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	29 745	518 821	-	44 077	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	39 375	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	39 375	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	25 922	432 912	-	31 351	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 942	193 294	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 207	24 846	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	483	5 811	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 274	8 212	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	220	1 221	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	791	33 479	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	220	1 937	-	31 351	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	351	1 348	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	483	4 759	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 251	29 900	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	967	27 078	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	3 285	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	2 065	31 416	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	483	1 179	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	571	11 791	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 230	14 065	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 010	22 404	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	923	8 801	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	308	84	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	747	5 517	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 318	2 485	-	12 726	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 318	2 485	-	12 726	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 505	44 049	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 362	33 858	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2019

dokončenie — End of table

	Benzíny *Gasolines*	Nafta *Diesel Oil*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ľahký *Light*	Vykurovací olej *Fuel Oil* ťažký *Heavy*	
8 Košický kraj					**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	31 895	617 194	-	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	483	87 172	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	483	87 172	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	23 021	320 346	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	3 339	35 164	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 142	10 149	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	220	1 348	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	379	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	264	5 685	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 713	1 727	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	220	1 221	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	176	1 011	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 186	8 633	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	615	54 577	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 251	113 281	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 339	52 893	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	547	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 757	4 422	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 538	8 338	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	395	5 727	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	44	421	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 186	2 063	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 592	11 707	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 494	10 065	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 494	10 065	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 897	199 611	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 142	157 962	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-9. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle za rok 2019
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2019

	Zemný plyn *Natural Gas*		Propán-bután *Propane-Butane*		Bioplyn *Biogas*		
	1000 m^3	GJ	t	GJ	1000 m^3	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	2 595 037	90 439 634	105 865	4 869 790	28 713	595 264	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	79 929	2 785 606	1 221	56 166	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	55 974	1 950 750	1 219	56 074	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 743 205	60 752 437	104 408	4 802 768	4 557	87 632	C Manufacturing
10 Výroba potravín	128 152	4 466 225	356	16 376	3 773	70 869	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	21 524	750 133	154	7 084	336	7 061	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	4 633	161 465	11	506	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5 505	191 855	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 119	108 700	85	3 910	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	8 488	295 815	39	1 794	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	83 785	2 919 991	97	4 462	86	1 807	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	3 949	137 627	3	138	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	329 323	11 477 236	101 066	4 649 036	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	534 926	18 642 706	65	2 990	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	7 584	264 310	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	53 950	1 880 211	436	20 056	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	130 494	4 547 846	559	25 714	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	222 954	7 770 170	382	17 572	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	51 274	1 786 950	504	23 184	362	7 895	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 076	107 202	6	276	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 820	481 641	63	2 898	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	31 877	1 110 945	272	12 512	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	79 300	2 763 684	210	9 660	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	6 581	229 354	1	46	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	7 572	263 892	16	736	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	5 083	177 148	23	1 058	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	6 236	217 331	60	2 760	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	748 577	26 088 657	52	2 392	475	9 979	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	748 577	26 088 657	52	2 392	475	9 979	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	23 326	812 934	184	8 464	23 681	497 653	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	4 123	143 691	50	2 300	17 749	372 995	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	-	-	-	-	199	4 182	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	19 198	669 069	134	6 164	5 733	120 476	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	5	174	-	-	-	-	39 Remediation activities

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2019

	Zemný plyn *Natural Gas*		Propán-bután *Propane-Butane*		Bioplyn *Biogas*		
	1000 m^3	GJ	t	GJ	1000 m^3	GJ	
1 Bratislavský kraj							**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	666 466	23 227 007	101 621	4 674 566	5 664	119 029	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	23 791	829 140	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	420 840	14 666 696	101 616	4 674 336	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16 584	577 969	24	1 104	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	149	5 193	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	345	12 024	2	92	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	976	34 015	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	31	1 080	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	2 505	87 302	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	573	19 970	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	560	19 517	13	598	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	18 147	632 441	411	18 906	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	8 720	303 901	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 363	152 055	36	1 656	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	65	2 265	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 456	50 743	5	230	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 598	90 543	14	644	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	31 280	1 090 139	14	644	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	481	16 763	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	245	8 538	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 082	37 709	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 216	42 379	31	1 426	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	208 294	7 259 254	1	46	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	208 294	7 259 254	1	46	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	13 541	471 917	4	184	5 664	119 029	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*		Propán-bután *Propane-Butane*		Bioplyn *Biogas*		
	1000 m^3	GJ	t	GJ	1000 m^3	GJ	
2 Trnavský kraj							**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	435 601	15 181 132	441	20 286	1 967	41 337	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	880	30 669	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	880	30 669	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	165 466	5 766 657	441	20 286	504	10 592	C Manufacturing
10 Výroba potravín	41 154	1 434 258	143	6 578	504	10 592	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 601	55 796	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 432	49 907	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	63	2 196	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,reprod.záznam.médií	165	5 750	1	46	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	43 023	1 499 395	5	230	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 479	51 545	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	5 110	178 089	19	874	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	27 033	942 127	56	2 576	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 244	113 057	34	1 564	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	10 378	361 684	13	598	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 038	36 175	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	287	10 002	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 520	122 676	85	3 910	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	16 430	572 602	53	2 438	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	4 938	172 094	1	46	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	383	13 348	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	3 244	113 057	18	828	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	269 066	9 377 219	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	269 066	9 377 219	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	189	6 587	-	-	1 463	30 745	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2019

2. pokračovanie — 2nd continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*		Propán-bután *Propane-Butane*		Bioplyn *Biogas*		
	1000 m^3	GJ	t	GJ	1000 m^3	GJ	
3 Trenčiansky kraj							**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	207 321	7 225 346	619	28 474	1 889	38 607	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	164	5 716	2	92	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	110 019	3 834 273	615	28 290	422	7 781	C Manufacturing
10 Výroba potravín	19 101	665 689	-	-	422	7 781	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	36	1 255	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 453	50 639	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	252	8 782	73	3 358	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	9	314	6	276	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 316	80 715	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	11 284	393 259	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	33 665	1 173 259	316	14 536	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	17 195	599 263	60	2 760	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 066	37 151	10	460	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	8 369	291 668	52	2 392	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	475	16 554	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 384	117 936	11	506	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 003	139 509	3	138	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 719	129 611	84	3 864	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	108	3 764	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	381	13 278	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 301	80 192	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	789	27 497	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	96 551	3 364 899	1	46	475	9 979	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	96 551	3 364 899	1	46	475	9 979	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	587	20 458	1	46	992	20 847	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2019

3. pokračovanie — 3rd continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*		Propán-bután *Propane-Butane*		Bioplyn *Biogas*		
	1000 m^3	GJ	t	GJ	1000 m^3	GJ	
4 Nitriansky kraj							**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	560 591	19 537 158	460	21 160	6 916	138 006	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	533 198	18 582 484	414	19 044	3 183	59 557	C Manufacturing
10 Výroba potravín	19 060	664 260	25	1 150	2 847	52 496	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	9 813	341 993	-	-	336	7 061	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	791	27 567	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	533	18 576	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	343	11 954	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	17	592	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 203	41 926	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	334	11 640	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	467 535	16 294 062	60	2 760	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	4 880	170 073	23	1 058	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	10 935	381 096	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 508	87 406	80	3 680	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 187	215 623	112	5 152	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	552	19 238	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 954	68 099	13	598	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 834	133 619	91	4 186	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 687	58 794	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	610	21 259	10	460	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	345	12 024	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	26 271	915 571	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	26 271	915 571	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 113	38 789	46	2 116	3 733	78 449	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2019

4. pokračovanie — 4th continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*		Propán-bután *Propane-Butane*		Bioplyn *Biogas*		
	1000 m^3	GJ	t	GJ	1000 m^3	GJ	
5 Žilinský kraj							**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	152 041	5 298 779	459	21 114	4 781	100 473	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	56	1 952	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	56	1 952	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	130 329	4 542 094	334	15 364	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 943	207 119	2	92	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 261	78 798	80	3 680	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	703	24 500	1	46	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 281	44 644	-	0	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 168	75 557	-	0	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	43	1 499	23	1 058	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	55 624	1 938 552	37	1 702	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	535	18 645	2	92	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	3 803	132 538	-	0	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	692	24 117	-	0	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	4 034	140 589	21	966	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	12 788	445 675	8	368	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	718	25 023	9	414	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 922	241 239	46	2 116	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	495	17 251	-	0	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 281	44 644	5	230	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	9 648	336 242	50	2 300	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	20 592	717 652	27	1 242	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	228	7 946	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	64	2 230	3	138	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	17 299	602 887	50	2 300	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	17 299	602 887	50	2 300	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 357	151 846	75	3 450	4 781	100 473	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	291	10 142	-	-	4 781	100 473	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 066	141 704	75	3 450	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2019

5. pokračovanie — 5th continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*		Propán-bután *Propane-Butane*		Bioplyn *Biogas*		
	1000 m^3	GJ	t	GJ	1000 m^3	GJ	
6 Banskobystrický kraj							**6 Region of Banská Bystrica**
Priemysel spolu (B C D E)	222 613	7 758 286	1 870	86 020	2 223	46 716	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	54 816	1 910 392	1 219	56 074	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	54 816	1 910 392	1 219	56 074	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	143 224	4 991 501	623	28 658	86	1 807	C Manufacturing
10 Výroba potravín	11 128	387 822	146	6 716	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 577	54 960	27	1 242	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	510	17 774	5	230	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	146	5 088	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	19	662	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7 393	257 653	10	460	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9 042	315 123	15	690	86	1 807	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	6 235	217 296	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	237	8 260	10	460	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	19 140	667 048	3	138	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	68 969	2 403 639	193	8 878	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 760	165 891	158	7 268	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	29	1 011	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 270	79 112	16	736	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 653	92 460	12	552	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 956	103 020	25	1 150	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	961	33 492	3	138	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	410	14 289	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	52	1 812	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	22 649	789 340	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	22 649	789 340	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 924	67 053	28	1 288	2 137	44 909	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	764	26 626	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2019

6. pokračovanie — 6th continuation

	Zemný plyn *Natural Gas*		Propán-bután *Propane-Butane*		Bioplyn *Biogas*		
	1000 m^3	GJ	t	GJ	1000 m^3	GJ	
7 Prešovský kraj							**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	110 855	3 863 407	167	7 682	1 521	32 251	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	51 969	1 811 171	137	6 302	362	7 895	C Manufacturing
10 Výroba potravín	8 254	287 660	6	276	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 246	113 126	39	1 794	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	801	27 916	3	138	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 633	56 912	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	226	7 876	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	35	1 220	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9 978	347 743	15	690	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	198	6 900	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	2 260	78 763	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	4 672	162 824	16	736	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 542	123 442	1	46	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 606	90 822	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 597	55 657	40	1 840	362	7 895	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	69	2 405	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 585	90 090	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 682	58 619	10	460	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 960	68 308	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	192	6 691	2	92	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	55	1 917	5	230	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	58 350	2 033 556	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	58 350	2 033 556	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	536	18 680	30	1 380	1 159	24 356	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	180	6 273	8	368	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2019

dokončenie | End of table

	Zemný plyn *Natural Gas*		Propán-bután *Propane-Butane*		Bioplyn *Biogas*		
	1000 m^3	GJ	t	GJ	1000 m^3	GJ	
8 Košický kraj							**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	239 549	8 348 522	228	10 488	3 752	78 846	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	213	7 423	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	213	7 423	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	188 160	6 557 564	228	10 488	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 928	241 448	10	460	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 764	96 328	8	368	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	227	7 911	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	111	3 868	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	15	523	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4 647	161 953	30	1 380	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	46	1 603	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	213	7 423	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	792	27 602	18	828	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	21 714	756 755	20	920	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	135 123	4 709 172	56	2 576	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	8 698	303 134	47	2 162	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	603	21 015	13	598	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 939	137 278	7	322	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	676	23 559	7	322	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	780	27 184	3	138	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	471	16 415	3	138	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	50 097	1 745 931	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	50 097	1 745 931	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 079	37 604	-	-	3 752	78 846	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	312	10 874	-	-	381	8 004	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-11. Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2019
Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2019

	Elektrina *Electricity* MWh	Teplo[1/] *Heat* GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	15 110 162	245 232 442	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	154 982	172 307	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	67 291	21 156	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri ťažbe	8 851	66 988	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	12 438 168	54 533 637	C Manufacturing
10 Výroba potravín	510 229	3 042 935	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	72 698	186 070	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	51 979	18 662	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	33 620	128 613	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	35 332	60 737	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	206 725	1 296 344	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	756 519	14 782 802	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	51 191	35 544	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	63 358	8 330 356	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	834 442	4 018 944	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	48 827	283 478	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	881 754	1 435 347	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	828 068	1 862 734	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	5 090 899	16 804 161	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	686 474	223 034	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	83 093	11 812	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	300 656	100 329	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	626 105	485 451	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 067 258	930 682	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	38 123	277 008	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	72 801	119 522	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	63 947	21 757	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	34 070	77 315	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 154 532	188 882 167	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	2 154 532	188 882 167	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	362 480	1 644 331	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	284 113	375 540	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	2 941	3 627	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	75 383	1 265 164	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	43	-	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 2019
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2019

	Elektrina *Electricity* MWh	Teplo[1/] *Heat* GJ	
1 Bratislavský kraj			**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	2 845 713	191 692 315	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	8 748	66 592	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	876 931	9 389 032	C Manufacturing
10 Výroba potravín	67 384	290 314	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 012	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	555	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	3 465	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	3 255	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	26 006	11 289	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	17 317	94 939	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	19 265	970	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	238 576	12 198	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 127	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	29 154	133	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	368	221	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	17 588	5 030	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	15 916	4 829	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	333 427	626 763	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	765	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	333	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	27 789	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	9 046	11 990	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 852 259	181 780 483	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 852 259	181 780 483	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	107 775	456 208	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	40 163	428 114	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Elektrina *Electricity* MWh	Teplo[1/] *Heat* GJ	
2 Trnavský kraj			**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	1 026 578	1 771 347	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 708	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	4 708	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	969 575	1 716 261	C Manufacturing
10 Výroba potravín	107 679	980 991	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	5 990	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 569	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 327	690	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 182	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,reprod.záznam.médií	1 932	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	78 392	240 886	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	21 548	114 337	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	84 541	15 724	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	122 151	152 705	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	18 419	76 147	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	157 838	51 624	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	25 234	1 077	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 887	3 988	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	95 197	32 710	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	216 423	2 809	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	4 060	480	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 736	5 281	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	15 152	3 490	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	35 407	24 450	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	35 407	24 450	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	16 888	30 636	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 270	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2019

2. pokračovanie — 2nd continuation

	Elektrina *Electricity* MWh	Teplo[1/] *Heat* GJ	
3 Trenčiansky kraj			**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	1 836 348	6 090 511	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	78 189	84 559	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 717 148	4 102 408	C Manufacturing
10 Výroba potravín	46 688	507 290	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	7 901	1 231	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5 001	4 159	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	12 611	2 364	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	32 984	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 868	6 997	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	382 925	569 798	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	492 132	1 339 874	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	248 599	1 490 471	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	20 364	1 502	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	126 593	20 545	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	6 075	2 127	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	127 453	16 511	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	117 960	73 547	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	70 218	28 945	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	434	0	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	2 386	3 386	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	11 075	5 605	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 733	28 035	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	25 648	1 888 018	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	25 648	1 888 018	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	15 363	15 526	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 201
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2019

3. pokračovanie — 3rd continuation

	Elektrina *Electricity* MWh	Teplo[1/] *Heat* GJ	
4 Nitriansky kraj			**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	1 103 695	3 232 682	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 027 443	3 123 085	C Manufacturing
10 Výroba potravín	149 705	265 351	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	23 188	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	20 945	1 200	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 221	12 588	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 637	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	9 853	5 200	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7 184	39 886	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	1 353	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	266 035	2 548 773	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	83 235	163	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	98 491	106 182	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	35 042	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	82 193	7 000	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	26 333	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	85 152	17 977	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	56 650	26 818	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	50 230	35 563	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	24 635	53 159	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	2 114	3 225	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	11 642	33 143	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	11 642	33 143	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	63 529	76 454	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2019

4. pokračovanie — 4th continuation

	Elektrina *Electricity* MWh	Teplo[1/] *Heat* GJ	
5 Žilinský kraj			**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	2 101 482	13 965 758	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9 717	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	9 717	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 027 197	12 598 631	C Manufacturing
10 Výroba potravín	17 818	113 000	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	19 647	30 702	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 314	1 756	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4 009	46 093	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	10 455	56 053	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	37 323	754 077	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	524 014	10 975 914	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	11 746	13 898	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	2 276	121 710	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	40 223	5 976	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	20 627	13 509	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	659 614	2 692	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	110 016	70 185	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	20 154	8 247	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	18 718	4 945	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	228 995	164 936	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	276 423	104 105	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	7 723	102 754	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	4 098	224	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	493	1 035	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	29 173	1 140 610	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	29 173	1 140 610	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	35 395	226 517	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	31 891	81 307	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 504	145 210	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2019

5. pokračovanie — 5th continuation

	Elektrina *Electricity* MWh	Teplo[1/] *Heat* GJ	
6 Banskobystrický kraj			**6 Region of Banská Bystrica**
Priemysel spolu (B C D E)	3 462 961	4 185 353	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	40 972	21 156	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	3 329 245	2 200 972	C Manufacturing
10 Výroba potravín	49 369	433 439	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 495	52 598	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 811	14 475	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 015	431	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	183	230	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	107 969	511 109	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	58 168	170 038	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	21 567	201 511	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	5 877	0	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	52 847	56 987	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 818 482	309 545	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	66 765	19 404	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	872	0	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 060	46 378	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	30 955	92 312	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	36 309	73 718	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	29 191	43 454	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	6 024	10 608	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 733	17 210	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	45 858	1 909 858	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	45 858	1 909 858	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	46 886	53 367	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 561	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2019

6. pokračovanie — 6th continuation

	Elektrina *Electricity* MWh	Teplo[1/] *Heat* GJ	
7 Prešovský kraj			**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	672 778	6 385 085	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 034	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	4 034	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	579 930	4 406 673	C Manufacturing
10 Výroba potravín	44 561	290 556	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	12 137	102 770	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	7 727	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	19 533	57 148	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1 199	38	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	11 975	7 002	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	102 881	3 472 484	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	2 883	4 588	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	57 226	79 576	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	133 530	70 784	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11 786	2 195	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	23 379	363	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	19 611	31 456	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 116	140	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	19 827	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	28 081	49 708	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	40 181	24 415	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	7 996	18 819	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 194	18	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	72 195	1 942 142	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	72 195	1 942 142	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	16 619	36 270	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 091	2 575	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2019
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2019

dokončenie | End of table

	Elektrina *Electricity* MWh	Teplo[1/] *Heat* GJ	
8 Košický kraj			**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	2 060 607	17 909 391	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	7 533	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	7 533	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 910 699	16 996 575	C Manufacturing
10 Výroba potravín	27 025	161 994	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 982	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	1 414	7 504	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	7 247	2 052	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 974	18 956	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	59 149	84 453	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	987	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	8 704	161 751	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	22 951	1 856	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	34 991	28 487	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 514 472	16 413 912	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	94 304	22 687	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	14 971	5 500	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	52 351	40 591	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	44 047	34 364	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	17 093	156	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 605	12 312	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	82 350	163 463	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	82 350	163 463	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	60 025	749 353	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	11 200	684 595	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 2019
Part 3. Electricity and Heat in 2019

Tab. č. 3-1. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2019
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW in 2019

	Zariadenia podľa typu výroby *Generating Sets by the Type of Production*					Zariadenia spolu	
	parné *Steam*	plynové a spaľovacie motory *Combustion and Gas Generating Sets*	spaľovacie turbíny *Gas Turbines*	paroplynový cyklus *Combined Cycle*	iné *Others*	*Generating Sets Total*	
SR spolu	1383,19	288,14	87,15	804,82	13,14	2576,44	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	4,78	0,52	-	-	5,30	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu (B C D E)	1383,19	154,47	84,65	804,82	13,14	2440,27	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	511,79	18,41	21,45	17,00	2,14	570,79	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16,00	4,59	6,69	-	-	27,28	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu,ropných prod.	149,00	1,99			0,99	151,98	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	2,97	-	-	-	2,97	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	865,10	124,62	63,20	787,82	11,00	1851,74	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	865,10	124,62	63,20	787,82	11,00	1851,74	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,30	11,10	-	-	-	17,40	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	9,88	-	-	-	16,18	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	128,89	1,98	-	-	130,87	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2019

Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2019

	Zariadenia podľa typu výroby *Generating Sets by the Type of Production*					Zariadenia spolu	
	parné *Steam*	plynové a spaľovacie motory *Combustion and Gas Generating Sets*	spaľovacie turbíny *Gas Turbines*	paroplynový cyklus *Combined Cycle*	iné *Others*	*Generating Sets Total*	
1 Bratislavský kraj							**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	690,80	23,28	58,00	304,25	-	1076,33	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	535,50	20,49	58,00	304,25	-	918,24	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	535,50	20,49	58,00	304,25	-	918,24	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	114,54	1,98	-	-	116,52	Other branches
2 Trnavský kraj							**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	10,00	6,95	6,69	419,60	10,40	453,64	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	10,00	5,26	6,69	-	-	21,95	C Manufacturing
10 Výroba potravín	10,00	0,99	6,69	-	-	17,68	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1,69	-	419,60	10,40	431,69	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1,69	-	419,60	10,40	431,69	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2,50	-	-	-	2,50	Other branches
3 Trenčiansky kraj							**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	8,78	10,90	-	63,97	-	83,65	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	2,78	9,90	-	63,97	-	76,65	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	2,78	9,90	-	63,97	-	76,65	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3,58	-	-	-	3,58	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2019

Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Zariadenia podľa typu výroby *Generating Sets by the Type of Production*					Zariadenia spolu	
	parné *Steam*	plynové a spaľovacie motory *Combustion and Gas Generating Sets*	spaľovacie turbíny *Gas Turbines*	paroplynový cyklus *Combined Cycle*	iné *Others*	*Generating Sets Total*	
4 Nitriansky kraj							**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	16,40	16,23	-	-	0,99	33,62	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	5,44	-	-	0,99	6,43	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	16,40	10,79	-	-	-	27,19	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	16,40	10,79	-	-	-	27,19	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3,79	0,52	-	-	4,31	Other branches
5 Žilinský kraj							**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	236,96	58,39	-	17,00	1,15	313,50	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	91,77	52,79	-	-	-	144,56	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	91,77	52,79	-	-	-	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	11,85	10,46	-	-	89,76	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	67,45	11,69	5,20	-	-	84,34	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	67,45	11,69	5,20	-	-	84,34	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3,06	-	-	-	3,06	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2019

Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2019

dokončenie — End of table

	Zariadenia podľa typu výroby *Generating Sets by the Type of Production*					Zariadenia spolu	
	parné *Steam*	plynové a spaľovacie motory *Combustion and Gas Generating Sets*	spaľovacie turbíny *Gas Turbines*	paroplynový cyklus *Combined Cycle*	iné *Others*	*Generating Sets Total*	
7 Prešovský kraj							**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	62,60	16,20	-	-	-	78,80	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	43,00	16,01	-	-	-	59,01	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	43,00	16,01	-	-	-	59,01	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,98	-	-	-	1,98	Other branches
8 Košický kraj							**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	290,20	10,67	9,50	-	0,60	310,97	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	108,20	1,26	-	-	0,60	110,06	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	108,20	1,26	-	-	0,60	110,06	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,62	-	-	-	0,62	Other branches

Tab. č. 3-3. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2019

Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2019

	Zariadenia podľa zdrojov energie *Generation Sets by the Sources of Energy*			Zariadenia spolu *Generating Sets Total*	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Combustible Fuels*		
SR spolu	1 940,00	2 523,21	2 576,44	7 039,65	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	5,30	5,30	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu (B C D E)	1 940,00	2 511,51	2 440,27	6 891,78	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	5,53	570,79	576,32	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	27,28	27,28	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	6,26	6,26	16 Manufacture of wood
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	151,98	151,98	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	2,97	2,97	20 Manufacture of chemicals
27 Výroba elektrických zar.	-	0,04	0,16	0,20	27 Manuf.of elec.equipment
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 940,00	2 492,01	1 851,74	6 283,75	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 940,00	2 492,01	1 851,74	6 283,75	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	9,89	17,40	27,29	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	9,89	1,22	11,11	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-		16,18	16,18	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	11,70	130,87	142,57	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2019
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2019

	Zariadenia podľa zdrojov energie *Generating Sets by the Sources of Energy*			Zariadenia spolu *Generating Sets Total*	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Combustible Fuels*		
1 Bratislavský kraj					**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	1 940,00	2 474,65	1 076,33	5 490,98	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 940,00	2 474,65	918,24	5 332,89	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 940,00	2 474,65	918,24	5 332,89	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	7,95	116,52	124,47	Other branches
2 Trnavský kraj					**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	453,64	453,64	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	21,95	21,95	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	17,68	17,68	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	431,69	431,69	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	431,69	431,69	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	2,50	2,50	Other branches
3 Trenčiansky kraj					**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	-	1,20	82,65	83,85	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	76,65	77,85	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1,20	76,65	77,85	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,78	3,58	5,36	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2019
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Zariadenia podľa zdrojov energie *Generating Sets by the Sources of Energy*			Zariadenia spolu *Generating Sets Total*	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Combustible Fuels*		
4 Nitriansky kraj					**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,37	33,62	35,99	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6,43	6,43	C Manufacturing
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	2,98	2,98	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií			1,98		20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,37	27,19	29,56	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	2,37	27,19	29,56	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,00	4,31	5,31	Other branches
5 Žilinský kraj					**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	-	7,31	313,50	320,81	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,16	168,44	168,60	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6,20	144,56	150,76	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	6,20	144,56	150,76	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	0,95	0,50	1,45	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	0,95	0,50	1,45	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)	-	22,36	89,76	112,12	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	4,66	84,34	89,00	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	4,66	84,34	89,00	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,02	3,06	3,08	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2019
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2019

dokončenie — End of table

	Zariadenia podľa zdrojov energie *Generating Sets by the Sources of Energy*			Zariadenia spolu *Generating Sets Total*	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Combustible Fuels*		
7 Prešovský kraj					**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	-	0,95	78,80	79,75	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
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	0,92	59,01	59,93	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	0,92	59,01	59,93	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,07	1,98	2,05	Other branches
8 Košický kraj					**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,67	310,97	313,64	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	193,76	193,76	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2,26	2,26	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,10	110,06	112,16	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	2,10	110,06	112,16	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,09	0,62	0,71	Other branches

Tab. č. 3-5. Výroba elektriny v elektrárňach, teplárňach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2019

Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2019

	Výroba elektriny *Electricity Production*			Výroba spolu	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Fuels*	*Electricity Production Total*	
SR spolu	15 368 887	4 557 889	7 528 270	27 455 046	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	24 868	24 868	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu (B C D E)	15 368 887	4 515 887	7 327 634	27 212 408	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	26 605	2 005 167	2 031 772	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	82 885	82 885	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	27 633	27 633	16 Manufacture of wood
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	483 103	483 103	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	9 317	9 317	20 Manufacture of chemicals
27 Výroba elektrických zar.	-	78	679	757	27 Manuf.of elec.equipment
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 368 887	4 447 641	5 239 024	25 055 552	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	15 368 887	4 447 641	5 239 024	25 055 552	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	30 560	82 591	113 151	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	30 560	5 358	35 918	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	77 233	77 233	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	42 002	175 768	217 770	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárňach, teplárňach podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2019

Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2019

	Výroba elektriny *Electricity Production*			Výroba spolu	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Fuels*	*Electricity Production Total*	
1 Bratislavský kraj					**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	15 368 887	4 392 109	2 837 970	22 598 966	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 368 887	4 392 109	2 354 801	22 115 797	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	15 368 887	4 392 109	2 354 801	22 115 797	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	28 171	116 527	144 698	Other branches
2 Trnavský kraj					**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	1 458 723	1 458 723	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	71 601	71 601	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	62 727	62 727	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 387 122	1 387 122	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	1 387 122	1 387 122	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	3 665	3 665	Other branches
3 Trenčiansky kraj					**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	-	5 100	350 640	355 740	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	12 744	12 744	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	12 744	12 744	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	5 100	330 134	335 234	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	5 100	330 134	335 234	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	7 533	17 389	24 922	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárňach, teplárňach podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2019

Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2019

1.pokračovanie — 1st continuation

	Výroba elektriny *Electricity Production*			Výroba spolu	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Fuels*	*Electricity Production Total*	
4 Nitriansky kraj					**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	-	9 698	237 839	247 537	Industry total(B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	33 999	33 999	C Manufacturing
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	23 934	23 934	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	2 148	2 148	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9 698	203 840	213 538	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	9 698	203 840	213 538	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 159	10 850	13 009	Other branches
5 Žilinský kraj					**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	-	26 847	741 196	768 043	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	21 779	169 698	191 477	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	21 779	169 698	191 477	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 574	2 474	7 048	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 574	2 474	7 048	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 471	28 062	31 533	Other branches
6 Banskobystrický kraj					**6 Region of Banská Bystrica**
Priemysel spolu (B C D E)	-	73 270	268 703	341 973	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	11 289	231 475	242 764	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	11 289	231 475	242 764	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	11	8 753	8 764	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárňach, teplárňach podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2019
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2019

dokončenie | End of table

	Výroba elektriny *Electricity Production*			Výroba spolu	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Fuels*	*Electricity Production Total*	
7 Prešovský kraj					**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	-	1 520	345 981	347 501	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	132	90 085	90 217	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	345	345	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 388	245 159	246 547	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1 388	245 159	246 547	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	268	14 663	14 931	Other branches
8 Košický kraj					**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	-	7 343	1 086 582	1 093 925	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	720 580	720 580	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 278	316 795	323 073	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	6 278	316 795	323 073	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	389	727	1 116	Other branches

Tab. č. 3-7. Výroba tepla v teplárňach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2019
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2019

	Výroba tepla *Heat Production*				Výroba spolu	
	jadrová *Nuclear*	geotermálna *Geothermal*	palivá *Fuels*	iné *Others*	*Heat Production Total*	
SR spolu	169 748 606	178 115	100 801 904	1 944 694	272 673 319	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	90 770	-	90 770	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu (B C D E)	169 748 606	167 904	97 018 599	1 897 026	268 832 135	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	36 086	89 988	-	126 074	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	50 174 355	1 780 258	51 954 613	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 203 869	13 089	2 216 958	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	245 470	-	245 470	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	102 374	-	102 374	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	710 126	-	710 126	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	14 139 921	-	14 139 921	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	8 877 020	-	8 877 020	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	3 245 103	1 395 376	4 640 479	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	215 785	-	215 785	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	978 455	-	978 455	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	222 950	33 722	256 672	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	17 721 912	338 071	18 059 983	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	86 419	-	86 419	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	65 691	-	65 691	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	220 707	-	220 707	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	684 525	-	684 525	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	-	-	20 397	-	20 397	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	169 748 606	131 818	44 436 467	116 708	214 433 599	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	169 748 606	131 818	44 436 467	116 708	214 433 599	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	2 317 789	60	2 317 849	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	174 559	60	174 619	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	2 143 230	-	2 143 230	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	10 211	3 692 535	47 668	3 750 414	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárňach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2019
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2019

	Výroba tepla *Heat Production*				Výroba spolu	
	jadrová *Nuclear*	geotermálna *Geothermal*	palivá *Fuels*	iné zdroje *Other Sources*	*Heat Production Total*	
1 Bratislavský kraj						**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	169 748 606	-	30 246 169	115 353	200 110 128	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	9 507 266	23 779	9 531 045	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	141 492	13 089	154 581	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	169 748 606	-	19 494 731	91 574	189 334 911	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	169 748 606	-	19 494 731	91 574	189 334 911	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	1 510 508	8 284	1 518 792	Other branches
2 Trnavský kraj						**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	-	98 428	2 905 401	605	3 004 434	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 293 856	-	2 293 856	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	943 694	-	943 694	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 141 636	-	1 141 636	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	98 428	580 969	545	679 942	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	98 428	580 969	545	679 942	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	6 390	145 215	13 453	165 058	Other branches
3 Trenčiansky kraj						**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	-	36 086	6 035 270	20 332	6 091 688	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 243 808	20 332	2 264 140	C Manufacturing
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	976 046	-	976 046	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	44 642	20 332	64 974	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 769 197	-	3 769 197	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	3 769 197	-	3 769 197	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	385 769	430	386 199	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárňach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2019

Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Výroba tepla *Heat Production*				Výroba spolu	
	jadrová *Nuclear*	geotermálna *Geothermal*	palivá *Fuels*	iné zdroje *Other Sources*	*Heat Production Total*	
4 Nitriansky kraj						**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	-	29 926	3 449 753	1 418 045	4 897 724	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 690 725	1 395 376	3 086 101	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	120 469	-	120 469	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	150 352	-	150 352	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	1 026 313	1 395 376	2 421 689	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	29 926	1 759 028	22 669	1 811 623	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	29 926	1 759 028	22 669	1 811 623	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	253 503	-	253 503	Other branches
5 Žilinský kraj						**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	17 676 324	3 191	17 679 515	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	12 600 207	2 700	12 602 907	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 849 399	491	4 849 890	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	4 849 399	491	4 849 890	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	82 345	-	82 345	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	82 345	-	82 345	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 821	307 890	862	312 573	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárňach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2019
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2019

dokončenie — End of table

	Výroba tepla *Heat Production*				Výroba spolu	
	jadrová *Nuclear*	geotermálna *Geothermal*	palivá *Fuels*	iné zdroje *Other Sources*	*Heat Production Total*	
6 Banskobystrický kraj						**6 Region of Banská Bystrica**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	5 828 548	729	5 829 277	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 060 874	-	1 060 874	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	78 163	-	78 163	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 749 595	729	4 750 324	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	4 749 595	729	4 750 324	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	677 591	24 473	702 064	Other branches
7 Prešovský kraj						**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	-	3 464	8 038 492	683	8 042 639	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 944 332	-	2 944 332	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	167 216	-	167 216	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	3 464	5 089 435	683	5 093 582	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	3 464	5 089 435	683	5 093 582	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	226 672	166	226 838	Other branches
8 Košický kraj						**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	22 838 642	338 088	23 176 730	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	17 833 287	338 071	18 171 358	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	163 615	-	163 615	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 144 113	17	4 144 130	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	4 144 113	17	4 144 130	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	276 157	-	276 157	Other branches

Tab. č. 3-9. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2019

Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2019

	Dodávka elektriny *Electricity Supply*			Dodávka spolu	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Fuels*	*Electricity Supply Total*	
SR spolu	14 256 255	4 460 861	6 722 911	25 440 027	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	22 449	22 449	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu (B C D E)	14 256 255	4 419 139	6 531 997	25 207 391	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	26 359	1 610 841	1 637 200	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	77 674	77 674	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	26 840	26 840	16 Manufacture of wood
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	418 142	418 142	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	9 257	9 257	20 Manufacture of chemicals
27 Výroba elektrických zar.	-	66	679	745	27 Manuf.of elec.equipment
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 256 255	4 353 597	4 851 851	23 461 703	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	14 256 255	4 353 597	4 851 851	23 461 703	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	28 400	68 685	97 085	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	28 400	5 243	33 643	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	63 442	63 442	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	41 722	168 465	210 187	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2019
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2019

	Dodávka elektriny *Electricity Supply*			Dodávka spolu *Electricity Supply Total*	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Fuels*		
1 Bratislavský kraj					**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	14 256 255	4 298 285	2 481 746	21 036 286	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 256 255	4 298 285	2 064 813	20 619 353	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	14 256 255	4 298 285	2 064 813	20 619 353	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	28 019	110 128	138 147	Other branches
2 Trnavský kraj					**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	1 424 236	1 424 236	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	68 375	68 375	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	59 519	59 519	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 355 861	1 355 861	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	1 355 861	1 355 861	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	3 647	3 647	Other branches
3 Trenčiansky kraj					**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	-	5 100	336 641	341 741	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	11 380	11 380	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	11 380	11 380	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	5 100	317 914	323 014	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	5 100	317 914	323 014	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	7 429	16 693	24 122	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2019

Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2019

1. pokračovanie — 1st continuation

	Dodávka elektriny *Electricity Supply*			Dodávka spolu *Electricity Supply Total*	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Fuels*		
4 Nitriansky kraj					**4 Region of Nitra**
Priemysel spolu (B C D E)	-	9 619	232 601	242 220	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	31 376	31 376	C Manufacturing
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	22 099	22 099	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	2 088	2 088	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9 619	201 225	210 844	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	9 619	201 225	210 844	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 139	10 073	12 212	Other branches
5 Žilinský kraj					**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	-	26 643	458 987	485 630	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	21 779	162 288	184 067	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	21 779	162 288	184 067	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 382	2 474	6 856	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 382	2 474	6 856	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 471	27 318	30 789	Other branches
6 Banskobystrický kraj					**6 Region of Banská Bystrica**
Priemysel spolu (B C D E)	-	70 678	253 570	324 248	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	11 197	216 768	227 965	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	11 197	216 768	227 965	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	11	8 243	8 254	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2019

Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2019

dokončenie — End of table

	Dodávka elektriny *Electricity Supply*			Dodávka spolu *Electricity Supply Total*	
	jadrová *Nuclear*	vodná *Hydro*	palivá *Fuels*		
7 Prešovský kraj					**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	-	1 520	331 724	333 244	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	132	95 286	95 418	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	345	345	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 388	236 438	237 826	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1 388	236 438	237 826	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	268	14 085	14 353	Other branches
8 Košický kraj					**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	-	7 294	1 012 492	1 019 786	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	677 354	677 354	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 229	296 544	302 773	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	6 229	296 544	302 773	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	385	727	1 112	Other branches

Tab. č. 3-11. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2019
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2019

	Dodávka tepla *Heat Supply*				Dodávka spolu *Heat Supply Total*	
	jadrová *Nuclear*	geotermálna *Geothermal*	palivá *Fuels*	iné zdroje *Other Sources*		
SR spolu	1 839 169	175 937	64 419 093	1 887 392	68 321 591	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	62 219	-	62 219	A Agriculture
Priemysel spolu (B C D E)	1 839 169	165 726	60 768 690	1 841 017	64 614 602	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	36 086	89 376	-	125 462	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	34 612 757	1 724 281	36 337 038	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 067 885	13 089	2 080 974	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	244 520	-	244 520	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	100 627	-	100 627	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	708 506	-	708 506	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	8 152 083	-	8 152 083	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	4 864 097	-	4 864 097	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	3 225 954	1 339 403	4 565 357	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	187 604	-	187 604	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	978 455	-	978 455	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	222 950	33 718	256 668	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	12 368 189	338 071	12 706 260	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	79 419	-	79 419	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	65 691	-	65 691	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	219 739	-	219 739	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	683 118	-	683 118	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	-	-	20 397	-	20 397	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 839 169	129 640	24 612 066	116 676	26 697 551	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 839 169	129 640	24 612 066	116 676	26 697 551	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 454 491	60	1 454 551	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	174 559	60	174 619	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 279 932	-	1 279 932	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	10 211	3 588 184	46 375	3 644 770	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2019
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2019

	Dodávka tepla *Heat Supply*				Dodávka spolu *Heat Supply Total*	
	jadrová *Nuclear*	geotermálna *Geothermal*	palivá *Fuels*	iné zdroje *Other Sources*		
1 Bratislavský kraj						**1 Region of Bratislava**
Priemysel spolu (B C D E)	1 839 169	-	12 858 521	115 353	14 813 043	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	5 493 553	23 779	5 517 332	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	140 702	13 089	153 791	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 839 169	-	6 296 678	91 574	8 227 421	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 839 169	-	6 296 678	91 574	8 227 421	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	1 474 937	8 284	1 483 221	Other branches
2 Trnavský kraj						**2 Region of Trnava**
Priemysel spolu (B C D E)	-	97 859	2 805 460	605	2 903 924	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 226 819	-	2 226 819	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	881 699	-	881 699	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 141 636	-	1 141 636	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	97 859	548 065	545	646 469	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	97 859	548 065	545	646 469	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	6 390	133 335	13 453	153 178	Other branches
3 Trenčiansky kraj						**3 Region of Trenčín**
Priemysel spolu (B C D E)	-	36 086	3 987 219	20 328	4 043 633	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 183 737	20 328	2 204 065	C Manufacturing
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	976 046	-	976 046	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	44 642	20 328	64 970	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 784 705	-	1 784 705	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	1 784 705	-	1 784 705	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	368 660	430	369 090	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2019
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2019

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)	-	29 926	3 387 220	1 362 072	4 779 218	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 648 842	1 339 403	2 988 245	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	108 166	-	108 166	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	150 352	-	150 352	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	1 007 164	1 339 403	2 346 567	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	29 926	1 738 378	22 669	1 790 973	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	29 926	1 738 378	22 669	1 790 973	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	238 734	-	238 734	Other branches
5 Žilinský kraj						**5 Region of Žilina**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	11 179 652	3 191	11 182 843	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	7 263 145	2 700	7 265 845	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 689 789	491	3 690 280	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	3 689 789	491	3 690 280	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	226 718	-	226 718	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	82 345	-	82 345	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 821	288 236	1	292 058	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2019
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2019

dokončenie — End of table

	Dodávka tepla *Heat Supply*				Dodávka spolu *Heat Supply 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)	-	-	3 979 479	729	3 980 208	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 027 017	-	1 027 017	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	77 813	-	77 813	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 934 383	729	2 935 112	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	2 934 383	729	2 935 112	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	653 238	24 041	677 279	Other branches
7 Prešovský kraj						**7 Region of Prešov**
Priemysel spolu (B C D E)	-	1 855	5 930 096	817	5 932 768	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 280 756	-	2 280 756	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	167 216	-	167 216	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 855	3 644 615	651	3 647 121	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1 855	3 644 615	651	3 647 121	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	217 921	166	218 087	Other branches
8 Košický kraj						**8 Region of Košice**
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	16 641 043	338 088	16 979 131	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	12 488 888	338 071	12 826 959	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	162 699	-	162 699	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 975 453	17	3 975 470	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	3 975 453	17	3 975 470	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	275 342	-	275 342	Other branches

Tab. č. 3-13. Elektrárne za rok 2019
Electricity Only Plants in 2019

	Elektrárne *Electricity Only Plants*			
	Vsádzka paliva *Input of Fuels*		Výroba elektriny *Electricity Production*	
	tony (1000m3)	GJ	MWh	
084 Zemný plyn	313 701	10 915 062	1 611 174	084 Natural gas

Tab. č. 3-14. Teplárne za rok 2019
CHP Plants in 2019

		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	589 622	14 563 886	804 634	10 012 142	1 455 744	010	Steam coal
029	Hnedé uhlie a lignit	1 849 235	21 102 913	1 414 196	18 489 921	4 181 251	029	Brown coal/lignite
050	Drevo, drevný odpad	966 655	10 443 945	555 508	8 539 040	2 645 720	050	Wood, woodwaste
051	Biomasa (okrem dreva)	42 171	451 172	14 651	128 814	59 932	051	Biomass (except wood)
066	Vykurovací olej ťažký (síra menej ako 1%)	4 631	186 644	12 151	118 328	29 610	066	Heavy fuel oil (S < 1%)
084	Zemný plyn	562 877	19 785 147	1 458 207	13 233 843	7 502 093	084	Natural gas
242	Bioplyn z čističiek	9 926	214 389	19 811	108 413	5 641	242	Sewage sludge gas
245	Bioplyn ostatný	75 546	1 572 960	142 962	431 207	242 219	245	Other biogas

Tab. č. 3-15. Výhrevne za rok 2019
Heat Only Plants in 2019

		Výhrevne *Heat Only Plants*					
		Vsádzka paliva *Input of Fuels*		Výroba tepla *Heat Production*	Dodávka tepla mimo organizácie *Suply to Third Parties*		
		tony (1000m3)	GJ	GJ	GJ		
029	Hnedé uhlie a lignit	11 502	203 076	161 070	60 545	029	Brown coal/lignite
050	Drevo, drevný odpad	215 155	2 084 924	1 686 602	1 232 664	050	Wood, woodwaste
051	Biomasa (okrem dreva)	54 864	563 588	400 516	260 587	051	Biomass (exclude wood)
084	Zemný plyn	490 488	17 234 715	15 519 406	6 817 175	084	Natural gas
205	Drevená štiepka a pelety	5 105	87 421	68 833	64 354	205	Wood pelets
242	Bioplyn z čističiek	5 687	122 114	106 690	32 949	242	Sewage sludge gas

Časť 4. Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2019

Part 4. Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2019

Časť 4-1. Uhlie
(Tuhé fosílne palivá a vyrábané plyny) za rok 2019

Part 4.-1. Coal
(Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2019

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2019
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2019

	Antracit *Anthracite*	Čierne uhlie koksovateľné *Coking Coal*	Čierne uhlie ostatné *Other Bituminous Coal*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Čiernouhoľné brikety *Patent Fuel*	Koks čiernouhoľný *Coke Oven Coke*	Decht *Coal Tar*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koksárenský plyn *Coke Oven Gas*	Vysokopecný plyn *Blast Furnace Gas*	Konvertorový plyn *Oxygen Steel Furnace Gas*	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	TJ [1/]	TJ [1/]	TJ [1/]	
Produkcia	-	-	-	1 465	-	1 398	56	-	11 619	17 065	3 177	Production
z toho: podzemná	-	-	-	1 465	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	184	2 352	808	507	9	235	-	38	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	68	56	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-26	-32	-34	-45	-	-108	-	1	-	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	**158**	**2 320**	**774**	**1 927**	**9**	**1 457**	**-**	**39**	**11 619**	**17 065**	**3 177**	**Gross Consumption**
Transformácia	**74**	**2 320**	**331**	**1 825**	**-**	**1 296**	**-**	**2**	**805**	**1 063**	**217**	**Transformation Sector**
v tom: Koksárne	-	1 816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which:Coke ovens
Vysoké pece	-	504	-	-	-	1 296	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	74	-	266	1 819	-	-	-	2	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	65	2	-	-	-	-	805	1 055	202	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	15	Autoproducer Heat plants
Energetika	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3 495**	**10 240**	**-**	**Energy Sector**
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	of which:Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1 990	4 126	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 505	6 114	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
Straty pri prenose a v rozvodoch	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**139**	**179**	**556**	**Distribution Losses**
Konečná spotreba	**84**	**-**	**443**	**100**	**9**	**161**	**-**	**37**	**7 180**	**5 583**	**2 404**	**Final Consumption**
Neenergetická spotreba	**35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Non-Enegy Use**
z toho:Priemysel, transformácia	35	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	of which:Industry, transformation and
a energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	energy sector
Konečná energetická spotreba	**49**	**-**	**443**	**100**	**9**	**120**	**-**	**37**	**7 180**	**5 583**	**2 404**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**49**	**-**	**310**	**37**	**-**	**76**	**-**	**-**	**7 180**	**5 583**	**2 404**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	45	-	258	-	-	42	-	-	7 176	5 583	2 404	of which:Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	4	-	52	1	-	26	-	-	4	-	-	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	28	-	3	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papier. a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

[1/] spalného tepla

[1/] gross

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2019
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2019

dokončenie — End of table

	Antracit *Anthracite*	Čierne uhlie koksovateľné *Coking Coal*	Čierne uhlie ostatné *Other Bituminous Coal*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Čiernouhoľné brikety *Patent Fuel*	Koks čiernouhoľný *Coke Oven Coke*	Decht *Coal Tar*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koksárenský plyn *Coke Oven Gas*	Vysokopecný plyn *Blast Furnace Gas*	Konvertorový plyn *Oxygen Steel Furnace Gas*	
	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	**-**	**-**	**133**	**63**	**9**	**44**	**-**	**37**	**-**	**-**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Obchod a služby	-	-	108	22	9	43	-	33	-	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	25	40	-	1	-	4	-	-	-	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 2019
Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2019

	Dovoz *Import*							Vývoz *Export*		
	Antracit *Anthracite*	Čierne uhlie koksovateľné *Coking Coal*	Čierne uhlie ostatné *Other Bituminous Coal*	Hnedé uhlie a lignit *Brown Coal and Lignite*	Čiernouhoľné brikety *Patent Fuel*	Koks čiernouhoľný *Coke Oven Coke*	Hnedouhoľné a rašelinové brikety *Brown Coal and Peat Briquettes*	Koks čiernouhoľný *Coke Oven Coke*	Decht *Coal Tar*	
Spolu	**184**	**2 352**	**808**	**507**	**9**	**235**	**38**	**68**	**56**	**Total**
Česká republika	6	308	97	291	-	88	-	-	53	Czech Republic
Čína	-	-	-	-	-	8	-	-	-	China, People´s Republic of
Kolumbia	-	105	-	-	-	-	-	-	-	Colombia
Kanada	-	295	-	-	-	-	-	-	-	Canada
Maďarsko	-	-	-	-	-	9	-	-	-	Hungary
Mozambik	-	365	-	-	-	-	-	-	-	Mozambique
Nemecko	-	-	-	10	-	-	38	-	3	Germany
Poľsko	31	214	160	120	9	127	-	-	-	Poland
Rusko	142	621	551	77	-	-	-	-	-	Russia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	68	-	Serbia
Ukrajina	5	20	-	-	-	2	-	-	-	Ukraine
USA	-	424	-	-	-	-	-	-	-	United States
Ostatné	-	-	-	9	-	1	-	-	-	Other

Časť 4-2. Ropa za rok 2019

Part 4-2. Oil in 2019

Tab. č. 4-2-1. Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2019
Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Addtitives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2019

	Ropa *Crude Oil*	Gazolín *NGL*	Rafinérske medziprodukty *Refinery Feedstocks*	Aditíva / Oxygenáty *Additives / Oxygenates*	z toho biopalivá *of which biofuels*	Ostatné uhľovodíky *Other Hydrocarbons*	Spolu *Total*	
Produkcia	4	2	-	-	-	-	6	Production
Ostatné zdroje	-	-	-	363	208	129	492	Other Sources
Spätné toky z petrochémie	-	-	201	-	-	-	201	Backflows from Petrochemical Industry
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Dovoz	5 143	-	-	5	-	-	5 148	Import
Vývoz	4	-	-	-	-	-	4	Export
Priame použitie	-	-	-	208	208	-	208	Direct Use
Zmena stavu zásob	-33	-	-	-	-	-	-33	Stock Change
Vsádzka do rafinérie	**5 110**	**2**	**201**	**160**	**-**	**129**	**5 602**	**Refinery Intake**

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2019

Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2019

	Rafinérsky plyn *Refinery Gas*	Propán - Bután *LPG*	Ťažký benzín *Naphtha*	Benzín auto-mobilový *Motor Gasoline*	Letecký petrolej *Kerosene Type Jet Fuel*	Nafta *Diesel Oil*	Ľahký vykurovací olej *Light Fuel Oil*	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	56	-	152	-	Primary Products Receipts
Produkcia	494	164	430	1 137	72	2 524	38	Gross Refinery Output
Rafinérske palivo	372	-	-	-	-	-	-	Refinery Fuel
Dovoz	-	48	93	217	5	919	54	Import
Vývoz	-	63	47	838	33	1 568	85	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-	-3	-22	-8	-	-3	6	Stocks Change
Hrubá spotreba	**122**	**146**	**454**	**564**	**44**	**2 024**	**13**	**Gross Consumption**
Hrubé dodávky do petrochémie	95	101	454	-	-	-	8	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	95	-	-	-	-	-	-	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	53	301	-	-	-	8	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	48	153	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2019

Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2019

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*	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	208	Primary Products Receipts
Produkcia	78	457	-	-	-	-	38	148	5 580	Gross Refinery Output
Rafinérske palivo	-	-	-	-	-	-	38	-	410	Refinery Fuel
Dovoz	7	37	12	51	155	4	126	128	1 856	Import
Vývoz	82	262	12	12	97	-	-	251	3 350	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	2	-15	-	-	-	-	-4	29	-18	Stocks Change
Hrubá spotreba	**5**	**217**	**-**	**39**	**58**	**4**	**122**	**54**	**3 866**	**Gross Consumption**
Hrubé dodávky do petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	47	705	Gross Deliveries to Petrochemical Secor
Energetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	-	95	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	47	409	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	201	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2019
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2019

	Rafinérsky plyn *Refinery Gas*	Propán - Bután *LPG*	Ťažký benzín *Naphtha*	Benzín auto-mobilový *Motor Gasoline*	Letecký petrolej *Kerosene Type Jet Fuel*	Nafta *Diesel Oil*	Ľahký vykurovací olej *Light Fuel Oil*	
Hrubá spotreba	**122**	**146**	**454**	**564**	**44**	**2 024**	**13**	**Gross Deliveries**
Transformácia	**9**	**48**	**153**	-	-	-	-	**Transformation Sector**
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	of which:Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Závodné teplárne	9	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	48	153	-	-	-	-	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	**113**	**98**	**301**	**564**	**44**	**2 024**	**13**	**Final Consumption**
Doprava	**-**	**32**	**-**	**562**	**44**	**1 952**	**-**	**Transport Sector**
Priemysel	**113**	**56**	**301**	**2**	**-**	**16**	**8**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	of which:Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	113	53	301	-	-	-	8	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	1	-	-	-	1	-	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	2	-	7	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	1	-	-	-	1	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	1	-	-	-	5	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	1	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	-	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	**-**	**10**	**-**	**-**	**-**	**56**	**5**	**Other Sectors**
v tom: Obchod a služby	-	3	-	-	-	-	5	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	6	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	1	-	-	-	56	-	Agriculture
Neenergetická spotreba	**-**	**53**	**301**	**-**	**-**	**-**	**8**	**Non-energy Use**
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	of which:Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	53	301	-	-	-	8	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	53	301	-	-	-	8	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	Other sectors

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2019
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2019

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	**5**	**217**	**-**	**39**	**58**	**4**	**122**	**54**	**3 866**	**Gross Deliveries**
Transformácia	**4**	**69**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**283**	**Transformation Sector**
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	3	-	-	-	-	-	-	-	3	Public CHP plants
Závodné teplárne	1	69	-	-	-	-	-	-	79	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	201	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**	**148**	**-**	**39**	**58**	**4**	**122**	**54**	**3 583**	**Final Consumption**
Doprava	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 590**	**Transport Sector**
Priemysel	**1**	**148**	**-**	**-**	**58**	**4**	**122**	**54**	**884**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	of which:Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	148	-	-	-	-	-	54	677	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	64	-	64	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	15	-	58	-	75	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	10	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Mining and quarrying
Potravinárstvo, 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	-	-	-	-	43	-	-	-	43	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	4	-	-	4	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	**-**	**-**	**4**	**39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**109**	**Other Sectors**
v tom: Obchod a služby	-	-	4	39	-	-	-	-	45	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	58	Agriculture
Neenergetická spotreba	**-**	**-**	**4**	**39**	**58**	**4**	**58**	**54**	**581**	**Non-energy Use**
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which:Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	-	-	58	4	58	54	543	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	-	-	-	-	-	-	54	416	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	4	39	-	-	-	-	38	Other Sectors

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2019
Imports by Origin in Ths. ton in 2019

	Ropa *Crude Oil*	Aditíva / Oxygenáty *Additives / Oxygenates*	Propán - Bután *LPG*	Ťažký benzín *Naphtha*	Benzín auto-mobilový *Motor Gasoline*	Letecký petrolej *Kerosene Type Jet Fuel*	Nafta *Diesel Oil*	
Spolu	**5 143**	**5**	**48**	**93**	**217**	**5**	**919**	**Total**
Belgicko	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	57	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
Česká republika	-	-	4	-	94	-	387	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	1	-	-	France
Holandsko	-	-	1	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	1	Croatia
Kazachstan	-	-	1	-	-	-	-	Kazakhstan
Litva	-	-	-	-	-	-	3	Lithuania
Maďarsko	-	-	4	10	29	4	83	Hungary
Nemecko	-	1	4	48	-	-	32	Germany
Poľsko	-	1	10	-	-	-	-	Poland
Rakúsko	-	-	3	-	77	-	310	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	1	-	13	Romania
Rusko	5 143	-	21	-	-	-	18	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	9	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	2	-	-	-	Switzerland
Švédsko	-	2	-	-	-	-	-	Sweden
Taliansko	-	-	-	-	-	-	-	Italy
Veľká Británia	-	-	-	32	-	-	-	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	1	-	1	15	1	6	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2019
Imports by Origin in Ths. ton in 2019

dokončenie | End of table

	Ľahký vykurovací olej *Heating and other Gasoil*	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*	
Spolu	**54**	**7**	**37**	**12**	**51**	**155**	**4**	**126**	**128**	**7 004**	**Total**
Belgicko	-	-	-	1	2	-	-	-	-	**3**	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**57**	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	-	1	**1**	Bulgaria
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	4	**4**	Cyprus
Česká republika	-	-	-	-	14	48	-	-	2	**549**	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	3	-	-	-	-	**4**	France
Holandsko	-	-	-	-	1	-	1	-	-	**3**	Netherlands
Chorvátsko	-	-	11	-	-	-	-	-	-	**12**	Croatia
Kazachstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	Kazakhstan
Litva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3**	Lithuania
Maďarsko	54	7	26	-	9	22	-	76	121	**445**	Hungary
Nemecko	-	-	-	-	13	1	1	50	-	**150**	Germany
Poľsko	-	-	-	5	3	40	1	-	-	**60**	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	2	29	-	-	-	**421**	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**14**	Romania
Rusko	-	-	-	-	1	-	-	-	-	**5 183**	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9**	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	5	-	-	-	**5**	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2**	Switzerland
Švédsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2**	Sweden
Taliansko	-	-	-	-	1	-	-	-	-	**1**	Italy
Veľká Británia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	**33**	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	-	5	2	10	1	-	-	**42**	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2019
Exports by Destination in Ths. ton in 2019

	Ropa *Crude Oil*	Propán - Bután *LPG*	Ťažký benzín *Naphtha*	Benzín auto-mobilový *Motor Gasoline*	Letecký petrolej *Kerosene Type Jet Fuel*	Nafta *Diesel Oil*	
Spolu	**4**	**63**	**47**	**838**	**33**	**1 568**	**Total**
Belgicko	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bielrusko	-	-	-	-	-	-	Belarus
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	9	-	-	Bulgaria
Česká republika	-	-	-	257	16	681	Czech Republic
Dánsko	-	-	-	-	-	-	Denmark
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	France
Holandsko	-	-	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	5	19	-	8	Croatia
Maďarsko	-	63	42	124	3	225	Hungary
Nemecko	-	-	-	78	-	19	Germany
Poľsko	-	-	-	135	9	132	Poland
Rakúsko	4	-	-	157	-	469	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	13	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Srbsko	-	-	-	3	-	18	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	8	-	-	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	Ukraine
Inde nešpecifikované	-	-	-	48	5	3	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2019
Export by Destination in Ths. ton in 2019

dokončenie | End of table

	Ľahký vykurovací olej *Heating and other Gasoil*	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*	Ostatné rafinérske výrobky *Other Products*	Spolu *Total*	
Spolu	**85**	**82**	**262**	**12**	**12**	**97**	**251**	**3 354**	**Total**
Belgicko	-	-	-	-	-	-	3	**3**	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	2	**2**	Belarus
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	9	**9**	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	3	-	-	-	6	**18**	Bulgaria
Česká republika	-	-	-	-	-	8	40	**1 002**	Czech Republic
Dánsko	-	-	-	-	-	-	44	**44**	Denmark
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	2	**2**	France
Holandsko	-	2	-	-	-	-	3	**5**	Netherlands
Chorvátsko	-	37	4	-	-	9	3	**85**	Croatia
Maďarsko	7	20	243	-	6	70	8	**811**	Hungary
Nemecko	7	8	12	-	-	1	38	**163**	Germany
Poľsko	-	10	-	12	-	-	18	**316**	Poland
Rakúsko	71	-	-	-	2	7	43	**753**	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	2	**15**	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	7	**7**	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	2	**23**	Serbia
Švajčiarsko	-	5	-	-	-	2	-	**15**	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	14	**14**	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	1	-	3	**4**	Ukraine
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	3	-	4	**63**	Not Elsewhere Specified

Časť 4-3. Zemný plyn za rok 2019

Part 4-3. Natural Gas in 2019

Tab. č. 4-3-1. Zdroje zemného plynu za rok 2019
Supply of Natural Gas in 2019

	1 000 000 m^3	TJ [1)]	
Produkcia	124	4 795	Production
v tom: asociovaný plyn	3	116	of which: Associated gas
neasociovaný plyn	121	4 679	Non-associated gas
Dovoz	6 707	259 722	Import
Vývoz	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-1 922	-74 428	Stock Change
Hrubá spotreba	**4 909**	**190 089**	**Gross Consumption**
Odvetraný plyn	1	39	Gas Vented
Spálený plyn	3	116	Gas Flared

[1)] spalného tepla

[1)] gross

Tab. č. 4-3-2. Vnútroštátna spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2019
Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2019

	Spotreba *Consumption*	
Hrubá spotreba	**190 089**	**Gross Consumption**
Transformácia	**45 973**	**Transformation Sector**
v tom: Verejné elektrárne	12 147	of which:Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	16 074	Public CHP plants
Závodné teplárne	2 034	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	7 050	Public heat plants
Závodné výhrevne	1 531	Autoproducer heat plants
Inde nešpecifikované	7 137	Not elsewhere specified
Energetika	**4 105**	**Energy Sector**
v tom: Ťažba uhlia	6	of which:Coal mines
Ťažba ropy a plynu	346	Oil and gas extraction
Rafinérie	3 423	Oil refineries
Koksárne	2	Coke Ovens
Vysoké pece	71	Blast Furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	112	Electricity, CHP and heat plants
Inde nešpecifikované	145	Not elsewhere specified
Straty pri prenose a v rozvodoch	**3 820**	**Distribution Losses**
Konečná spotreba	**136 191**	**Final Consumption**

Tab. č. 4-3-3. Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2019
Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2019

	Energetická spotreba *Energy Use*	Neenergetická spotreba *Non-Energy Use*	
Konečná spotreba	**119 317**	**16 874**	**Final Consumption**
Doprava	**8 592**	**-**	**Transport Sector**
v tom: potrubná	8 287	-	of which:Pipeline transport
inde nešpecifikovaná	305	-	Not elsewhere specified
Priemysel	**39 038**	**16 874**	**Industry**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	6 414	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	5 743	16 874	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	1 530	-	Non-ferous metals
Metalurgia nekovových minerálov	5 067	-	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	3 308	-	Transport equipment
Strojárstvo	3 848	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	2 167	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	3 947	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	2 915	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	329	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	663	-	Construction
Textil a koža	523	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	2 584	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	**71 687**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Obchod a služby	18 567	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	52 102	-	Residential
Pôdohospodárstvo	1 018	-	Agriculture

Časť 4-4. Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2019

Part 4-4. Renewables and Wastes in 2019

Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2019
Gross Electricity and Heat Production in 2019

	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*	Závodné *Autoproducer*	
Elektrina: GWh									**Elektricity: GWh**
Spolu	**4 674**	**611**	**-**	**653**	**949**	**-**	**5 285**	**1 602**	**Total**
Vodné elektrárne	4 451	-	-	120	-	-	**4 451**	**120**	Hydro All Plants
v tom: prietokové	4 236	-	-	120	-	-	**4 236**	**120**	of which: pure
zmiešané	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	mixed
prečerpávacie	215	-	-	-	-	-	**215**	**-**	pumped storage
Geotermálne	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	Geothermal
Solárna fotovoltaika	214	-	-	375	-	-	**214**	**375**	Solar Photovoltaic
Veterné	1	-	-	5	-	-	**1**	**5**	Wind
Priemyselný odpad	-	-	-	-	2	-	**-**	**2**	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	25	4	-	**-**	**29**	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	21	5	-	**-**	**26**	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	466	-	-	664	-	**466**	**664**	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	8	145	-	107	274	-	**153**	**381**	Biogases
Teplo: TJ									**Heat: TJ**
Spolu	**-**	**3 120**	**1 590**	**-**	**1 146**	**500**	**4 710**	**1 646**	**Total**
Geotermálne	-	-	130	-	6	39	**130**	**45**	Geothermal
Slnečná energia	-	-	1	-	-	1	**1**	**1**	Solar Thermal
Tepelné čerpadlá	-	40	5	-	13	-	**45**	**13**	Heat Pumps
Priemyselný odpad	-	-	61	-	-	-	**61**	**-**	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	-	63	**-**	**63**	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	-	52	**-**	**52**	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	2 782	1 391	-	789	314	**4 173**	**1 103**	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	298	2	-	338	31	**300**	**369**	Biogases

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2019

Supply, Transformation and Energy Sector in 2019

	Geotermálna energia *Geothermal Energy*	Slnečná energia *Solar Thermal*	Priemyselný odpad *Industrial Wastes*	Tuhý mestský odpad (obnovit.) *Municipal Solid Wastes (renew.)*	Tuhý mestský odpad (neobnovit.) *Municipal Solid Wastes (non-renew.)*	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad *Solid Biomass Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes*	Bioplyny *Biogases*	Kvapalné biopalivá *Liquid Biofuels*	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	1000 t	
Výroba	408	321	7 311	1 322	1 064	58 562	5 984	242	Production
Dovoz	-	-	401	-	-	32	-	121	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	508	-	155	Exports
Zmena zásob	-	-	33	-	-	61	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	**408**	**321**	**7 745**	**1 322**	**1 064**	**58 147**	**5 984**	**208**	**Gross Consumption**
Transformácia	**350**	**2**	**89**	**775**	**624**	**16 386**	**5 110**	**208**	**Transformation Sector**
z toho: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	71	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	-	-	-	7 319	1 386	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	260	1	77	-	-	2 019	69	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	553	445	-	1 246	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	12	-	12	111	89	6 622	2 285	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	78	1	-	111	90	426	53	-	Autoproducer heat plants
Energetika spolu	**-**	**3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Total Energy Sector**
v tom: Verejné elektr., tepl.a výhrevne	-	3	-	-	-	-	-	-	of: Public electric, CHP & heat plants
Uhoľné bane	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke ovens
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil refineries
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Distribučné straty	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**25**	**-**	**-**	**Distribution Losses**
Konečná spotreba energie	**58**	**316**	**7 656**	**547**	**440**	**41 736**	**874**	**-**	**Final Energy Consumption**

Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2019
Energy end Use in 2019

	Geotermálna energia *Geothermal Energy*	Slnečná energia *Solar Thermal*	Priemyselný odpad *Industrial Wastes*	Tuhý mestský odpad (obnovit.) *Municipal Solid Wastes (renew.)*	Tuhý mestský odpad (neobnovit.) *Municipal Solid Wastes (non-renew.)*	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad *Solid Biomass Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes*	Bioplyn *Biogases*	Kvapalné biopalivá *Liquid Biofuels*	
	TJ	TJ	TJ	TJ		TJ	TJ	1000 t	
Konečná spotreba energie	**58**	**316**	**7 656**	**547**	**440**	**41 736**	**874**	**-**	**Final Energy Consumption**
Priemysel	**-**	**-**	**7 656**	**-**	**-**	**16 905**	**10**	**-**	**Industry Sector**
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	253	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	-	984	-	-	3	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	6 630	-	-	4	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	4	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	42	-	-	225	8	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	1	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	281	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	14 425	2	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	1 021	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	33	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	-	4	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	651	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Transport Sector**
Ostatné	**58**	**316**	**-**	**547**	**440**	**24 831**	**864**	**-**	**Other Sectors**
v tom: Obchod a služby	28	30	-	547	440	214	295	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	286	-	-	-	24 281	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	30	-	-	-	-	336	569	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

Tab. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2019
Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2019

	Výkon zariadení na výrobu *Production Capacity*		
	elektriny *Electricity*	biopalív *Liquid Biofuels*	
	MW	t/rok *Tonnes/Year*	
Vodné	**2 527**	**-**	Hydro All Plants
v tom: prečerpávacie	916	-	of which: pumped storage
prietokové	1611	-	pure
zmiešané	-	-	mixed
Solárna fotovoltaika	590	-	Solar Photovoltaic
Veterné	4	-	Wind
Priemyselný odpad	10	-	Industrial Waste
Tuhý mestský odpad	12	-	Municipal Solid Wastes
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	138	-	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	82	-	Biogases
Zariadenia na výrobu biopalív	**-**	**267 000**	Liquid Biofuel Plants

Časť 4-5. Elektrina a teplo za rok 2019

Part 4-5. Electricity and Heat in 2019

Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2019
Gross Electricity and Heat Production in 2019

	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	**10 588**	**14 757**	-	**673**	**2 416**	-	**25 345**	**3 089**	**Total**
v tom: jadrová	4 303	10 979	-	-	-	-	**15 282**	**-**	of which: nuclear
vodná	4 451	-	-	120	-	-	**4 451**	**120**	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	215	-	-	-	-	-	**215**	**-**	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	geothermal
solárna	214	-	-	375	-	-	**214**	**375**	solar
veterná	1	-	-	5	-	-	**1**	**5**	wind
palivá	1 619	3 778	-	154	2 402	-	**5 397**	**2 556**	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	19	14	-	**-**	**33**	other fuel sources
Teplo: TJ									**Heat: TJ**
Spolu	-	**19 475**	**7 574**	-	**2 409**	**1 813**	**27 049**	**4 222**	**Total**
v tom:jadrová	-	1 882	-	-	-	-	**1 882**	**-**	of which: nuclear
geotermálna	-	-	130	-	6	39	**130**	**45**	geothermal
solárne	-	-	1	-	-	1	**1**	**1**	solar
palivá	-	17 490	7 431	-	2 390	1 768	**24 921**	**4 158**	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	40	5	-	13	0	**45**	**13**	heat pumps
elektrické kotle	-	61	-	-	-	0	**61**	**0**	electric boilers
iné zdroje	-	2	7	-	-	5	**9**	**5**	other sources

Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2019
Net Electricity and Heat Production in 2019

	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	**10 143**	**13 588**	-	**647**	**1 988**	-	**23 731**	**2 635**	**Total**
v tom: jadrová	3 992	10 176	-	-	-	-	**14 168**	**-**	of which: nuclear
vodná	4 357	-	-	116	-	-	**4 357**	**116**	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	215	-	-			-	**215**	**-**	of which: production from pumped storage
solárna	214	-	-	375	-	-	**214**	**375**	solar
geotermálna	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	geothermal
veterná	1	-	-	5	-	-	**1**	**5**	wind
palivá	1 579	3 412	-	135	1 974	-	**4 991**	**2 109**	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	16	14	-	**-**	**30**	other fuel sources
Teplo: TJ									**Heat: TJ**
Spolu	-	**17 600**	**7 039**	-	**2 409**	**1 813**	**24 639**	**4 222**	**Total**
v tom:jadrová	-	1 404	-	-	-	-	**1 404**	**-**	of which: nuclear
geotermálna	-	-	130	-	6	39	**130**	**45**	geothermal
solárna	-	-	1	-	-	1	**1**	**1**	solar
palivá	-	16 094	6 897	-	2 390	1 768	**22 991**	**4 158**	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	40	4	-	13	-	**44**	**13**	heat pumps
elektrické kotle	-	60	-	-	-	-	**60**	**0**	electric boilers
iné zdroje	-	2	7	-	-	5	**9**	**5**	other sources

Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2019
Electricity and Heat Supply and Consumption in 2019

	Elektrina *Electricity* GWh	Teplo *Heat* TJ	
Hrubá výroba	**28 434**	**31 271**	**Gross production**
Vlastná spotreba	2 068	2 410	Own Use by Plant
Čistá výroba	**26 366**	**28 861**	**Net Production**
Dovoz	13 538	74	Import
Vývoz	11 838	-	Export
Spotreba v tepelných čerpadlách	14	-	Used for Heat Pumps
Spotreba v elektrických kotloch	21	-	Used for Electric Powered Steam Boillers
Spotreba v prečerpávacích vodných elektrárňach	316	-	Used for Pumped Storage
Dodávky energie	**27 715**	**28 935**	**Energy Supplied**
Straty pri prenose a rozvodoch	1 699	4 281	Transmission and Distribution Losses
Spotreba spolu	**26 016**	**24 654**	**Total Consumption**
Energetika	**824**	**1 741**	**Energy Sector**
v tom:ťažba uhlia	78	43	of which:coal mines
ťažba ropy a plynu	9	-	oil and gas extraction
koksárne	61	1 129	coke ovens
vysoké pece	165	569	blast furnaces
rafinérie ropy	497	-	petroleum refineries
inde nešpecifikované	14	-	not elsewhere specified
Priemysel	**12 246**	**2 897**	**Industry Sector**
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	2 201	34	of which:iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	943	434	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	2 626	53	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	827	183	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	1 105	142	transport equipment
strojárstvo	1 694	279	machinery
ťažba nerastných surovín	68	3	mining and quarrying
potravinárstvo, nápoje a tabak	566	269	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	778	1 386	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	206	51	wood and wood products
stavebníctvo	96	29	construction
textil a koža	121	34	textile and leather
inde nešpecifikované	1 015	-	not elsewhere specified
Doprava	**530**	-	**Transport Sector**
v tom: železničná	439	-	of which: rail
cestná	24	-	road
inde nešpecifikované	67	-	non-specified
Domácnosti	**5 453**	**16 913**	**Residential Sector**
Obchod a služby	**6 654**	**3 066**	**Commercial and Public Services Sector**
Pôdohospodárstvo	**309**	**37**	**Agriculture Sector**

Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárňach a teplárňach za rok 2019
Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2019

	Elektrárne *Electricity Only Plants* GWh	Teplárne *CHP Plants* GWh	Spolu *Total* GWh	
Spolu	**647**	**1 988**	**2 635**	**Total**
Energetika	**-**	**27**	**27**	**Energy Sector**
v tom: ťažba uhlia	-	-	**-**	of which:coal mines
ťažba ropy a plynu	-	1	**1**	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	-	26	**26**	non-specified
Priemysel	**199**	**1 652**	**1 851**	**Industry Sector**
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	26	727	**753**	of which:iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	18	427	**445**	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	**-**	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	14	-	**14**	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	-	-	**-**	transport equipment
strojárstvo	2	1	**3**	machinery
ťažba nerastných surovín	-	-	**-**	mining and quarrying
potravinárstvo, nápoje a tabak	3	79	**82**	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	364	**364**	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	-	28	**28**	wood and wood products
stavebníctvo	47	20	**67**	construction
textil a koža	-	-	**-**	textile and leather
inde nešpecifikované	89	6	**95**	not elsewhere specified
Doprava	**-**	**-**	**-**	**Transport Sector**
v tom: inde nešpecifikované	**-**	**-**	**-**	of which: non-specified
Ostatné odvetvia	**448**	**309**	**757**	**Other Sectors**
v tom: obchod a služby	404	218	**622**	of which:comercial and public services
domácnosti	**-**	-	**-**	residential sector
pôdohospodárstvo	44	91	**135**	agriculture sector

Tab. č. 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárňach a výhrevniach za rok 2019
Net Heat Production by Autoproducers in CHP plants and Heat Only Plants in 2019

	Teplárne *CHP Plants* TJ	Výhrevne *Heat Only Plants* TJ	Spolu *Total* TJ	
Spolu	**2 409**	**1 813**	**4 222**	**Total**
Energetika	**36**	**36**	**72**	**Energy Sector**
v tom: ťažba uhlia	-	36	**36**	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	**-**	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	36	-	**36**	not elsewhere specified
Priemysel	**1 901**	**445**	**2 346**	**Industry Sector**
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	183	25	**208**	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	520	330	**850**	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	**-**	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	1	**1**	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	-	14	**14**	transport equipment
strojárstvo	-	7	**7**	machinery
potravinárstvo, nápoje a tabak	477	16	**493**	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	656	3	**659**	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	8	21	**29**	wood and wood products
stavebníctvo	50	19	**69**	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	7	9	**16**	not elsewhere specified
Doprava	-	**11**	**11**	**Transport Sector**
v tom: inde nešpecifikované	**-**	11	**11**	of which: not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	**472**	**1 321**	**1 793**	**Other Sectors**
v tom: obchod a služby	388	1 318	**1 706**	of which: comercial and public services
domácnosti	-	-	**-**	residential
pôdohospodárstvo	84	3	**87**	agriculture

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2019
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2019

		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)	-	74	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Anthracite
	Vsádzka (TJ)	-	1 921	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	117	-	-	-	-	**117**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	1 106	-	-	-	-	-	**1 106**	Heat production (TJ)	
Čierne uhlie ostatné	Vsádzka (tis. t)	-	266	-	-	65	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Other Bituminous Coal
	Vsádzka (TJ)	-	6 116	-	-	1 703	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	470	-	-	334	-	**804**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	1 492	-	-	85	-	-	**1 577**	Heat production (TJ)	
Hnedé uhlie a lignit	Vsádzka (tis. t)	-	1 819	4	-	2	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Brown Coal and Lignite
	Vsádzka (TJ)	-	20 591	75	-	46	8	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	1 403	-	-	12	-	**1 415**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	4 643	56	-	-	5	-	**4 704**	Heat production (TJ)	
Koks čiernouhoľný	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Hard Coal Coke
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	8	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	6	-	**6**	Heat production (TJ)	
Hnedouhoľné brikety	Vsádzka (tis. t)	-	2	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	BKB (Brown Coal Briquettes)
	Vsádzka (TJ)	-	29	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	1	-	-	-	-	**1**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	13	-	-	-	-	-	**13**	Heat production (TJ)	
Koksárenský plyn	Vsádzka (TJ)[1)]	-	-	-	-	805	-	-	-	Fuel input (TJ)[1)]	Coke Oven Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	144	-	**144**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	37	-	-	**37**	Heat production (TJ)	
Vysokopecný plyn	Vsádzka (TJ)[1)]	-	-	-	-	1 055	8	-	-	Fuel input (TJ)[1)]	Blast Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	188	-	**188**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	48	3	**-**	**51**	Heat production (TJ)	
Konvertorový plyn	Vsádzka (TJ)[1)]	-	-	-	-	202	15	-	-	Fuel input (TJ)[1)]	Oxygen Steel Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	36	-	**36**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	9	9	**-**	**18**	Heat production (TJ)	
Rafinérsky plyn	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	9	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Refinery Gas
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	135	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	20	-	**20**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	16	-	**-**	**16**	Heat production (TJ)	
Propán-bután	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	LPG
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	2	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	**-**	-	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)	-	-	-	-	-	-	**-**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	**-**	Heat production (TJ)	

[1)] spalného tepla

[1)] gross calorific value

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2019
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2019

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 *Electricity*	Teplo *Heat*		
Ľahký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	GAS/DIESEL (Destilate Fuel Oil)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	10	22	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	1	2	-	**3**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	**-**	Heat production (TJ)	
Ťažký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	3	-	-	70	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Heavy Fuel Oil
	Vsádzka (TJ)	-	114	-	-	2 822	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	8	-	-	426	-	**434**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	17	-	-	355	-	-	**372**	Heat production (TJ)	
Zemný plyn	Vsádzka (TJ)[1)]	12 147	16 074	7 050	-	2 034	1 531	-	-	Fuel input (TJ)[1)]	Natural Gas
	Výroba elektriny (GWh)	1 611	1 168	-	-	291	-	**3 070**	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	7 139	5 921	-	713	1 283	-	**15 056**	Heat production (TJ)	
Priemyselný odpad	Vsádzka (TJ)	-	-	77	-	12	-	-	-	Fuel input (TJ)	Industrial Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	2	-	**2**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	61	-	-	-	-	**61**	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	553	111	111	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (renew.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	25	4	-	**29**	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	63	-	**63**	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	445	89	90	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (non-ren.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	21	5	-	**26**	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	52	-	**52**	Heat production (TJ)	
Drevo a odpady z dreva	Vsádzka (TJ)	-	7 319	2 019	-	6 622	426	-	-	Fuel input (TJ)	Wood/ Wood Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	466	-	-	664	-	**1 130**	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2 782	1 391	-	789	314	-	**5 276**	Heat production (TJ)	
Bioplyny	Vsádzka (TJ)	71	1 386	69	1 246	2 285	53	-	-	Fuel input (TJ)	Biogases
	Výroba elektriny (GWh)	8	145	-	107	274	-	**534**	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	298	2	-	338	31	-	**669**	Heat production (TJ)	
	Spolu elektrina (GWh)	**1 619**	**3 778**	-	**154**	**2 402**	-	**7 953**	-	**Total electricity (GWh)**	
	Spolu teplo (TJ)	-	**17 490**	**7 431**	-	**2 390**	**1 768**	-	**29 079**	**Total heat (TJ)**	

[1)] spalného tepla

[1)] gross calorific value

Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2019
Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2019

		Inštalovaný elektrický výkon k 31.12. *Installed Electrical Capacity at 31.12.*			
		Verejné *Public*	Závodné *Autoproducers*		
		MW	MW		
Zariadenia podľa zdrojov energie	**Spolu**	**6 523**	**1 201**	**Total**	Type of Source
	v tom: jadrová	1 940	-	of which: nuclear	
	vodná	2 494	33	hydro	
	z toho: prietokové vodné elektrárne	1 578	33	of which: pure (no pumping)	
	prečerpávacie vodné elektrárne	916	-	pumped storage	
	geotermálna	-	-	geothermal	
	solárna	215	375	solar	
	veterná	1	3	wind	
	palivá	1 873	766	combustible fuels	
	iné zdroje	-	24	other fuel sources	
Zariadenia podľa typu výroby	Spolu tepelné elektrárne a teplárne	**1 873**	**766**	Total Conventional Thermal	Type of Generation
	v tom: parné	865	518	of which: steam	
	plynové a spaľovacie motory	120	168	internal combustion	
	spaľovacie turbíny	63	24	gas turbine	
	paroplynový cyklus	788	17	combined cycle	
	iné	37	39	other	
Zariadenia na jeden druh paliva	tuhé (uhlie a uhoľné produkty vr. plynných)	486	-	Solid (Coal and Coal Products incl. Gaseous)	Single Fuel Fired
	kvapalné (ropa a ropné produkty)	10	130	Liquids (Oil and Oil Products)	
	zemný plyn	994	77	Natural Gas	
	obnoviteľné zdroje a odpady	63	127	Combustible Renewables and Wastes	
Zariadenia na viac druhov palív	tuhé, kvapalné	-	-	Solid, Liquid	Multi-Fuel Fired
	tuhé, zemný plyn	270	202	Solid and Natural Gas	
	kvapalné, zemný plyn	25	210	Liquids and Natural Gas	
	tuhé, kvapalné, zemný plyn	25	20	Solid, Liquid, Natural Gas	

Tab. č. 4-5-8. Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2019
Imports by Origin and Exports by Destination in 2019

	Dovoz *Import* GWh	Vývoz *Export* GWh	
Spolu	**13 538**	**11 838**	**Total**
v tom: Česká republika	10 219	121	of which: Czech Republik
Maďarsko	44	8 738	Hungaria
Poľsko	3 245	27	Poland
Ukrajina	30	2 952	Ukraine

Časť 5. Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2012

Part 5. Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2012

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Zdroje spolu	**1 155 199**	**1 185 828**	**1 105 699**	**1 155 512**	**1 143 626**	**1 186 219**	**1 172 106**	**1 136 706**	**Sources Total**
Prírodné zdroje	269 153	273 506	272 524	271 331	258 737	268 783	263 865	294 595	Natural sources
Dovoz	626 198	645 377	612 460	646 514	633 415	686 139	641 239	688 674	Import
Vývoz	201 558	220 708	204 419	238 406	220 482	220 056	188 992	193 798	Export
Zmena stavu zásob	4 848	6 363	-14 754	3 969	8 953	-12 827	8 012	-75 048	Stock Change
Výroba	456 558	481 290	439 888	472 104	463 003	464 180	447 982	422 283	Production

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Zdroje spolu	**103 396**	**102 978**	**101 699**	**104 472**	**106 084**	**109 682**	**109 311**	**107 708**	**Sources total**
Prírodné zdroje	16 319	19 592	17 323	15 762	17 633	17 410	15 052	17 824	Natural sources
Dovoz	48 499	38 588	46 670	53 996	47 696	56 027	44 741	48 737	Import
Vývoz	47 084	38 261	42 703	45 400	38 153	45 126	31 486	42 617	Export
Výroba	85 662	83 059	80 409	80 114	78 908	81 371	81 004	83 764	Production

METODICKÉ VYSVETLIVKY

Publikácia je zostavená z údajov energetickej štatistiky za rok 2019 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 (uhoľné 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 zušľachťovaním 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 vnútropodnikových 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 zušľachťovania 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 vznetové. Vznetové 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 fosílne 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 zušľachťovaním iných palív a energií.

Dovoz

– *dovoz všetkých druhov palív*
– *dovoz elektriny*

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

Vývoz

– *vývoz všetkých druhov palív*
– *vývoz elektriny*

Údaje o vývoze nezahrňujú 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 (uhoľné sklady)
– spotrebiteľské zásoby (t. j. zásoby jednotlivých spotrebiteľov určené pre ich výrobu a prevádzku).

Hrubá spotreba

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

Transformácia

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

Energetika

– palivá použité energetickým priemyslom na podporu ťažby (ťažba uhlia, ropy a plynu) alebo transformačných aktivít. Spotreba na prevádzku produktovodov (ropa, plyn) je vykázaná v odvetví doprava. Energetika zahŕňa SK NACE[1] 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 vnútropodnikových 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. Zahŕňa morské, 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 rafinérskeho procesu.

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

Rafinérske 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 TEPLO

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 výrobne 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:

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

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

Poznámka:

Výroba elektriny vykázaná *závodnými elektrárňami a teplárňami* je celková vyrobená elektrina.
Výroba tepla z *verejných teplární a výhrevní* je vykázaná celá. Výroba tepla *závodnými teplárňami 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 výrobne		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. Elektráreň, ktorá má niekoľko jednotiek (blokov) spaľujúcich rôzne druhy palív, ale s jednotlivými blokmi spaľujúcimi iba jeden druh paliva, sa považuje za elektráreň na jeden druh paliva a jej výkon by sa mal rozdeliť medzi jednotlivé druhy palív:

- *tuhé* - uhlie a uhoľné produkty, vrátane plynov vznikajúcich z uhlia,
- *kvapalné* - ropa a ropné produkty, vrátane rafinérskeho 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 2012

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 (uhoľné sklady)
- spotrebiteľské zásoby (t. j. zásoby jednotlivých spotrebiteľov určené pre ich výrobu a prevádzku)

Výroba

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

METHODOLOGICAL NOTES

This publication is compiled from energy statistics data for 2019, in specific and fuel efficiency units. It contains 5 parts. Data in the parts 2 and 3 is published also on regional level.

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

Part 1 Fuels, Electricity and Heat Balances

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

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

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

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

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

Gross Inland Consumption
is calculated like:

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

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

Transformation - Output

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

Exchanges and Transfers, Backflows

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

Consumption of the Energy Sector

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

Distribution and Transmission Losses

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

Final Consumption

is calculated like:

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

Final Non-Energy Consumption

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

Final Energy Consumption

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

Part 2 Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches

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

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

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

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

Part 3 Electricity and Heat

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

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

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

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

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

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

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

Heat Production is the total heat produced by the installations.

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

Electricity producing units by type of generation
Steam - steam turbines are of two main types: non-condensing (or open cycle), also called back-pressure turbines, and condensing turbines (or closed cycle). In non-condensing turbines, the exhaust steam leaving the turbine is used for technological consumption in enterprise. In a condensing turbine, the exhaust steam is condensed and the water thus formed supplies the feedwater for the generator. The boilers supplying steam turbines can be fuelled by all forms of fossil fuels.
Internal Combustion - the internal combustion engines referred to in this heading are the engine based on the gasoline or diesel cycle, which work on the spark ignition or the compression-ignition principle. Diesel-type engines can use a variety of fuels ranging from natural gas to liquid fuels.
Gas Turbines - the gas turbine uses high temperature, high pressure gas as fuel, in which part of the heat supplied by the gas is converted into rotational energy. Fuel can be natural gas, coal gases or liquid fuels.
Combined Cycle - the combined cycle system refers to electricity produced by coupling two heat engines in a sequence to drive generators. The heat discharged from one heat engine serves as the energy source for the next engine. The gas turbine is generally used as the first heat engine, and a conventional condensing steam turbine at the second stage.

Fuel Input
Fuel used for electricity and/or heat generation.

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

Joint methodology for questionnaires:

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

Production

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

Import

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

Export

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

Stock Changes

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

Gross Consumption

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

Transformation Sector

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

Energy Sector

– fuels used by the energy industry to support the mining (mining coal, oil and gas production) or transformation activity. Consumption used in support of the operation of pipelines (oil, gas) is reported in the Transport sector. The energy sector covers NACE[1] 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 2012

Natural Sources

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

Import

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

Export

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

Stock Changes

Stock draw (+), stock build (-)

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

Production

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

ISBN 978-80-8121-770-8 (online)

www.statistics.sk