



ŠTATISTICKÝ
ÚRAD
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY

Energetika 2023

Energy 2023

Viacstranné
štatistiky

2024

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 080124

Okruh: Energetika

Dátum: December 2024

Energetika 2023

Energy 2023

Sekcia podnikových štatistík

Generálny riaditeľ sekcie: Libuša Kolesárová

Odbor prierezových štatistík

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

2024

Autori publikácie: kolektív Odboru prierezových štatistík ŠÚ SR

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Informačný servis

Lamačská cesta 3/C

840 05 Bratislava 45

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

e-mail: info@statistics.sk

www.statistics.sk

ISBN 978-80-8121-966-5 (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 2023 Fuels, Electricity and Heat Balances in 2023	
Tab. č. 1-1. <i>Table No. 1-1.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023</i>	8
Tab. č. 1-2. <i>Table No. 1-2.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 – v TJ <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023 – in TJ</i>	16
Časť 2. Part 2.	Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2023 Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2023	
Tab. č. 2-1. <i>Table No. 2-1.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2023 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2023</i>	27
Tab. č. 2-2. <i>Table No. 2-2.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry In Tons - by Regions in 2023</i>	28
Tab. č. 2-3. <i>Table No. 2-3.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2023 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2023</i>	33
Tab. č. 2-4. <i>Table No. 2-4.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023</i>	34
Tab. č. 2-5. <i>Table No. 2-5.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2023 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry— in Tons in 2023</i>	39
Tab. č. 2-6. <i>Table No. 2-6.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023</i>	40
Tab. č. 2-7. <i>Table No. 2-7.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2023 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2023</i>	48
Tab. č. 2-8. <i>Table No. 2-8.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ podľa krajov za rok 2023 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry- in GJ by Regions in 2023</i>	49
Tab. č. 2-9. <i>Table No. 2-9.</i>	Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle za rok 2023 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2023</i>	57
Tab. č. 2-10. <i>Table No. 2-10.</i>	Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle podľa krajov za rok 2023 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry by Regions in 2023</i>	58
Tab. č. 2-11. <i>Table No. 2-11.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2023 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2023</i>	66
Tab. č. 2-12. <i>Table No. 2-12.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle – podľa krajov za rok 2023 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2023</i>	67
Časť 3. Part 3.	Elektrina a teplo za rok 2023 Electricity and Heat in 2023	
Tab. č. 3-1. <i>Table No. 3-1.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2023 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of production MW in 2023</i>	77
Tab. č. 3-2. <i>Table No. 3-2.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2023 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2023</i>	78
Tab. č. 3-3. <i>Table No. 3-3.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2023 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2023</i>	81
Tab. č. 3-4. <i>Table No. 3-4.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2023 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2023</i>	82
Tab. č. 3-5. <i>Table No. 3-5.</i>	Výroba elektriny v elektrárnach, teplárnach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2023 <i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in 2023</i>	85

Tab. č. 3-6.	Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2023	86
Table No. 3-6.	<i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy - by Regions in 2023</i>	
Tab. č. 3-7.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2023	89
Table No. 3-7.	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2023</i>	
Tab. č. 3-8.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2023	90
Table No. 3-8.	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2023</i>	
Tab. č. 3-9.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2023	93
Table No. 3-9.	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2023</i>	
Tab. č. 3-10.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh podľa krajov za rok 2023	94
Table No. 3-10.	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2023</i>	
Tab. č. 3-11.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2023	97
Table No. 3-11.	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2023</i>	
Tab. č. 3-12.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2023	98
Table No. 3-12.	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2023</i>	
Tab. č. 3-13.	Elektrárne za rok 2023	101
Table No. 3-13.	<i>Electricity Only Plants in 2023</i>	
Tab. č. 3-14.	Teplárne za rok 2023	102
Table No. 3-14.	<i>CHP Plants in 2023</i>	
Tab. č. 3-15.	Výhrevne za rok 2023	103
Table No. 3-15.	<i>Heat Only Plants in 2023</i>	
Časť 4.	Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2023	
Part 4.	Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2023	
Časť 4-1.	Uhlie (Tuhé fosilné palivá a vyrábané plyny) za rok 2023	
Part 4-1.	Coal (Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2023	
Tab. č. 4-1-1.	Zdroje, transformácia, energetika, konečné spotreba za rok 2023	108
Table No. 4-1-1.	<i>Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2023</i>	
Tab. č. 4-1-2.	Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2023	110
Table No. 4-1-2.	<i>Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2023</i>	
Časť 4-2.	Ropa za rok 2023	
Part 4-2.	Oil in 2023	
Tab. č. 4-2-1.	Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2023	113
Table No. 4-2-1.	<i>Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2023</i>	
Tab. č. 4-2-2.	Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2023	114
Table No. 4-2-2.	<i>Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2023</i>	
Tab. č. 4-2-3.	Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2023	116
Table No. 4-2-3.	<i>Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2023</i>	
Tab. č. 4-2-4.	Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2023	118
Table No. 4-2-4.	<i>Imports by Origin in Ths. ton in 2023</i>	
Tab. č. 4-2-5.	Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2023	120
Table No. 4-2-5.	<i>Exports by Destination in Ths. ton in 2023</i>	
Časť 4-3.	Zemný plyn za rok 2023	
Part 4-3.	Natural Gas in 2023	
Tab. č. 4-3-1.	Zdroje zemného plynu za rok 2023	125
Table No 4-3-1.	<i>Supply of Natural Gas in 2023</i>	
Tab. č. 4-3-2.	Vnútroštátna spotreba podľa energetických sektorov v TJ (spalného tepla) za rok 2023	126
Table No 4-3-2.	<i>Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2023</i>	
Tab. č. 4-3-3.	Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2023	127
Table No 4-3-3.	<i>Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2023</i>	

Časť 4-4.	Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2023	
Part 4-4.	Renewables and Wastes in 2023	
Tab. č. 4-4-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2023	131
<i>Table No 4-4-1.</i>	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2023</i>	
Tab. č. 4-4-2.	Zdroje, transformácia a energetika za rok 2023	132
<i>Table No 4-4-2.</i>	<i>Supply, Transformation and Energy Sector in 2023</i>	
Tab. č. 4-4-3.	Konečná spotreba za rok 2023	133
<i>Table No 4-4-3.</i>	<i>Energy and Use in 2023</i>	
Tab. č. 4-4-4.	Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2023	134
<i>Table No. 4-4-4.</i>	<i>Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2023</i>	
Časť 4-5.	Elektrina a teplo za rok 2023	
Part 4-5.	Electricity and Heat in 2023	
Tab. č. 4-5-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2023	137
<i>Table No. 4-5-1.</i>	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2023</i>	
Tab. č. 4-5-2.	Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2023	138
<i>Table No. 4-5-2.</i>	<i>Net Electricity and Heat production in 2023</i>	
Tab. č. 4-5-3.	Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2023	139
<i>Table No. 4-5-3.</i>	<i>Electricity and Heat Supply and Consumption in 2023</i>	
Tab. č. 4-5-4.	Čistá výroba elektriny v závodných elektrárňach a teplárňach za rok 2023	140
<i>Table No. 4-5-4.</i>	<i>Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2023</i>	
Tab. č. 4-5-5.	Čistá výroba tepla v závodných teplárňach a výhrevniach za rok 2023	141
<i>Table No. 4-5-5.</i>	<i>Net Heat Production by Autoproducers in CHP Plants and Heat Only Plants in 2023</i>	
Tab. č. 4-5-6.	Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2023	142
<i>Table No. 4-5-6.</i>	<i>Gross Electricity and heat Production from Combustible Fuels in 2023</i>	
Tab. č. 4-5-7.	Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2023	144
<i>Table No. 4-5-7.</i>	<i>Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2023</i>	
Tab. č. 4-5-8.	Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2023	145
<i>Table No. 4-5-8.</i>	<i>Imports by Origin and Exports by Destination in 2023</i>	
Časť 5.	Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2016	
Part 5.	Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2016	
Tab. č. 5-1.	Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ	149
<i>Table No. 5-1.</i>	<i>Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ</i>	
Tab. č. 5-2.	Zdroje elektriny v TJ	149
<i>Table No. 5-2.</i>	<i>Sources of Electricity in TJ</i>	
Metodické vysvetlivky		151
Methodological notes		159

Časť 1. Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2023
Part 1. Fuels, Electricity and Heat Balances in 2023

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023

	Antracit	Čierne uhlie kokso- vateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno- uholný	Hnedo- uholné brikety	Čierno- uholné brikety	Decht	Koksá- renský plyn	Vysoko- pecný plyn	Konver- torový plyn <i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	<i>Anthra- cite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Steam Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	mil. m ³	mil. m ³	mil. m ³	
Primárna produkcia	-	-	-	762	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	18	2 426	362	414	162	39	2	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	13	-	-	55	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	11	31	-12	82	12	-	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	29	2 457	350	1 258	161	39	2	-55	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	15	2 457	131	1 158	1 643	-	-	-	47	404	40	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	15	-	131	1 158	-	-	-	-	47	402	38	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	15	-	92	1 156	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	39	2	-	-	-	-	47	402	38	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	2 018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	439	-	-	1 643	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Refinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	1 549	-	-	55	641	6 450	405	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 549	-	-	55	641	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 450	405	Blast Furnaces
Refinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	194	3 562	-	Consumption of the Energy Sector
Stráty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	7	509	63	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno-uholný	Hnedo-uholné brikety	Čierno-uholné brikety	Decht	Koksárenský plyn	Vysokopečný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Steam Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	mil. m ³	mil. m ³	mil. m ³	
Konečná spotreba	14	-	219	100	67	39	2	-	393	1 975	302	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	10	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	4	-	219	100	40	39	2	-	393	1 975	302	Final Energy Consumption
Priemysel	4	-	174	46	39	-	-	-	393	1 975	302	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	4	-	155	-	4	-	-	-	393	1 975	302	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	19	42	30	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipmen
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	45	54	1	39	2	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	11	35	1	27	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	34	19	-	12	2	-	-	-	-	Commercial and public service

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn	Ropa a gazolín	Rafinárske medziprodukty ^{1/}	Rafinérsky plyn	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín	Petrolej	
	<i>Natural Gas</i>	<i>Crude Oil and NGL</i>	<i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	<i>Refinery Gas</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphta</i>	<i>Gasoline</i>	<i>Kerosene</i>	
	mil. m ³	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Primárna produkcia	50	2	195	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	4 501	5 418	-	-	52	20	223	2	Import
Vývoz	-	1	-	-	60	102	646	64	Export
Zmena stavu zásob	-277	-191	-	-	-2	16	-14	-2	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	4 274	5 228	195	-	-10	-66	-437	-64	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	866	5 228	726	6	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	645	-	-	6	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	617	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	28	-	-	6	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	5 228	726	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	221	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	531	170	575	1 053	92	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	-	-	-	531	170	575	1 053	92	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-187	-	531	-	-58	-128	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-187	-	345	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	186	-	-58	-128	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	92	-	-	394	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	81	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn	Ropa a gazolín	Rafinérské medziprodukty ^{1/}	Rafinérsky plyn	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín	Petrolej	
	<i>Natural Gas</i>	<i>Crude Oil and NGL</i>	<i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	<i>Refinery Gas</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphta</i>	<i>Gasoline</i>	<i>Kerosene</i>	
	mil. m ³	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Konečná spotreba	3 011	-	-	131	102	381	616	28	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	355	-	-	-	48	381	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	355	-	-	-	48	381	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	2 656	-	-	131	54	-	616	28	Final Energy Consumption
Priemysel	860	-	-	131	8	-	1	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	166	-	-	-	-	-	1	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	36	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	102	-	-	131	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	92	-	-	-	2	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	29	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	136	-	-	-	2	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	9	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	41	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	160	-	-	-	1	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	89	-	-	-	3	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	9	-	-	-	35	-	615	28	Transport
Ostatné	1 787	-	-	-	11	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	1 244	-	-	-	6	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	34	-	-	-	3	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	509	-	-	-	2	-	-	-	Commercial and public services

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

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

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Lahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírný	Ťažký vykurovací olej vysokosírný	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Primárna produkcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	1 322	31	4	66	9	59	204	4	75	136	Import
Vývoz	2 058	26	105	215	5	9	87	-	-	326	Export
Zmena stavu zásob	32	-2	-2	-14	-	-	-	-	-8	-9	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-704	3	-103	-163	4	50	117	4	67	-199	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	-	-	2	72	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	2	72	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	2 657	26	105	413	-	-	-	-	47	277	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	2 657	26	105	413	-	-	-	-	47	277	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	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023

5. pokračovanie

5th continuation

	Nafta	Lahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírný	Ťažký vykurovací olej vysokosírný	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Konečná spotreba	1 953	29	-	178	4	50	117	4	67	78	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	23	-	-	4	50	117	4	18	78	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	23	-	-	-	-	-	-	-	78	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	1 953	6	-	178	-	-	-	-	49	-	Final Energy Consumption
Priemysel	10	4	-	178	-	-	-	-	49	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	1	-	-	-	-	-	-	-	49	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	1 896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	47	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Slničná energia - teplo	Geo-termálne teplo	Tepelné čerpadlá	Teplo	Drevo a drevné uhlie	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselny odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slničná energia-elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	
	<i>Nuclear Heat</i>	<i>Solar Heat</i>	<i>Geo-thermal Heat</i>	<i>Ambient heat</i>	<i>Heat</i>	<i>Wood and Charcoal</i>	<i>Municipal Solid Wastes</i>	<i>Biogas</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Wind energy</i>	<i>Hydro Energy</i>	<i>Solar Electricity</i>	<i>Electricity</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
Primárna produkcia	177 266	405	366	4 721	-	48 857	2 971	4 461	6 683	4	4 686	605	-	245	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	61	259	-	-	490	-	-	-	10 649	101	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	-	-	14 071	133	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	-270	-	-	80	-	-	-	-	1	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	177 266	405	366	4 721	61	48 473	2 971	4 461	7 253	4	4 686	605	-3 422	214	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	175 483	-	334	-	-	16 627	1 765	3 554	536	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	13 674	1 765	3 479	517	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	7 772	-	968	318	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	5 902	1 765	2 511	199	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	175 483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	334	-	-	2 953	-	75	19	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	24 781	-	-	-	-	-	-	-	24 266	-	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	15 064	-	-	-	-	-	-	-	5 933	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	12 952	-	-	-	-	-	-	-	3 647	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	2 112	-	-	-	-	-	-	-	2 286	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 333	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	9 717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-1 783	-2	-	-4 721	6 506	-	-	-	-	-4	-4 686	-605	5 295	-214	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-1 783	-2	-	-4 721	6 506	-	-	-	-	-4	-4 686	-605	5 295	-214	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	2	-	-	2 835	-	-	-	-	-	-	-	3 749	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	3 923	11	-	-	-	-	-	-	1 117	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slničná energia - teplo <i>Solar Heat</i>	Geotermálne teplo <i>Geothermal Heat</i>	Tepelné čerpadlá <i>Ambient heat</i>	Teplo <i>Heat</i>	Drevo a drevné uhlie <i>Wood and Charcoal</i>	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i>	Bioplyn <i>Biogas</i>	Priemyselny odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slničná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
Konečná spotreba	-	401	32	-	24 590	31 835	1 206	907	6 717	-	-	-	21 273	-	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	401	32	-	24 590	31 835	1 206	907	6 717	-	-	-	21 273	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	-	2 244	12 812	-	38	6 704	-	-	-	8 853	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	25	39	-	-	-	-	-	-	1 661	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	208	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	320	3	-	-	950	-	-	-	937	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	201	95	-	-	5 724	-	-	-	660	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	59	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	72	208	-	11	-	-	-	-	612	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-	-	-	138	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	974	9 876	-	3	-	-	-	-	851	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	361	213	-	24	30	-	-	-	2589	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	189	2 377	-	-	-	-	-	-	1138	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	401	32	-	22 346	19 023	1206	869	13	-	-	-	11 714	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	321	-	-	15 987	18 666	-	-	-	-	-	-	5 848	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	32	-	68	278	-	554	-	-	-	-	202	-	Agriculture
Obchod a služby	-	80	-	-	6 291	79	1206	315	13	-	-	-	5 664	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023 - in TJ

	Antracit	Čierne uhlie kokso- vateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno- uholný	Hnedo- uholné brikety	Čierno- uholné brikety	Decht	Koksá- renský plyn	Vysoko- pecný plyn	Konver- torový plyn <i>Oxygen Steel</i>	
	<i>Anthra- cite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Furnace Gas</i>	
Primárna produkcia	-	-	-	8 753	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	464	70 548	9 889	4 756	4 561	819	56	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	366	-	-	1 842	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	283	901	-328	942	338	-	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	747	71 449	9 561	14 451	4 533	819	56	-1 842	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	386	71 449	3 578	13 303	46 260	-	-	-	793	1 288	306	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	386	-	3 578	13 303	-	-	-	-	793	1 282	291	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	386	-	2 513	13 280	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	1 065	23	-	-	-	-	793	1 282	291	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	58 683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	12 766	-	-	46 260	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	15	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	43 613	-	-	1 842	10 814	20 576	3 105	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	43 613	-	-	1 842	10 814	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 576	3 105	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	-	-	-	-	-	-	-	-	3 273	11 363	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	118	1 624	483	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023 - in TJ

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit <i>Anthracite</i>	Čierne uhlie koksovateľné <i>Coking Coal</i>	Čierne uhlie ostatné <i>Other Bituminous Coal</i>	Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Koks čierneho uhľohľný <i>Hard Coal Coke</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Čierno-uhľohľné brikety <i>Patent Fuel</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	Koksárenský plyn <i>Coke Oven Gas</i>	Vysoko-pecný plyn <i>Blast Furnace Gas</i>	Konvertorový plyn <i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
Konečná spotreba	361	-	5 983	1 148	1 886	819	56	-	6 630	6 301	2 316	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	258	-	-	-	760	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	103	-	5 983	1 148	1 126	819	56	-	6 630	6 301	2 316	Final Energy Consumption
Priemysel	103	-	4 754	528	1 098	-	-	-	6 630	6 301	2 316	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	103	-	4 235	-	113	-	-	-	6 626	6 301	2 316	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	519	482	845	-	-	-	4	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	1 229	620	28	819	56	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	300	402	28	567	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	929	218	-	252	56	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023 - in TJ

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn	Ropa a gazolíň	Rafinárske medziprodukty ^{1/}	Rafinársky plyn	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín	Petrolej	
	<i>Natural Gas</i>	<i>Crude Oil and NGL</i>	<i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	<i>Refinery Gas</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphta</i>	<i>Gasoline</i>	<i>Kerosene</i>	
Primárna produkcia	1 752	84	8 553	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	159 699	227 561	-	-	2 392	880	9 794	87	Import
Vývoz	-	42	-	-	2 760	4 488	28 372	2 771	Export
Zmena stavu zásob	-10 319	-8 022	-	-	-92	704	-615	-87	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	151 132	219 581	8 553	-	-460	-2 904	-19 193	-2 771	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	30 593	219 581	30 630	167	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	22 781	-	-	167	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	21 811	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	970	-	-	167	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	219 581	30 630	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	7 812	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	14 815	7 820	25 300	46 247	3 984	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	-	-	-	14 815	7 820	25 300	46 247	3 984	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-6 609	-	22 077	-	-2 668	-5 632	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-6 609	-	13 777	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	8 300	-	-2 668	-5 632	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	3 200	-	-	10 993	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	2 849	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023 - in TJ

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn	Ropa a gazolin	Rafinárske medziprodukty ^{1/}	Rafinársky plyn	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín	Petrolej	
	<i>Natural Gas</i>	<i>Crude Oil and NGL</i>	<i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	<i>Refinery Gas</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphta</i>	<i>Gasoline</i>	<i>Kerosene</i>	
Konečná spotreba	106 460	-	-	3 655	4 692	16 764	27 054	1 213	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	12 553	-	-	-	2 208	16 764	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	12 553	-	-	-	2 208	16 764	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	93 907	-	-	3 655	2 484	-	27 054	1 213	Final Energy Consumption
Priemysel	30 410	-	-	3 655	368	-	44	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	5 879	-	-	-	-	-	44	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	1 262	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	3 594	-	-	3 655	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	3 246	-	-	-	92	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	1 040	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	4 811	-	-	-	92	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	319	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 444	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	5 666	-	-	-	46	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	3 149	-	-	-	138	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	313	-	-	-	1 610	-	27 010	1213	Transport
Ostatné	63 184	-	-	-	506	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	43 949	-	-	-	276	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	1 223	-	-	-	138	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	18 012	-	-	-	92	-	-	-	Commercial and public services

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

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

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023 - in TJ

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
Primárna produkcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	55 619	1 261	162	2 666	387	2 459	8 310	173	2 583	5 750	Import
Vývoz	86 584	1 058	4 242	8 685	215	375	3 544	-	-	13 784	Export
Zmena stavu zásob	1 346	-81	-81	-566	-	-	-	-	-276	-381	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-29 619	122	-4 161	-6 585	172	2 084	4 766	173	2 307	-8 415	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	-	-	81	2 909	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	81	2 909	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	2 909	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	111 785	1 058	4 242	16 685	-	-	-	-	1 619	11 712	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	111 785	1 058	4 242	16 685	-	-	-	-	1 619	11 712	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1 618	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023 - in TJ

5. pokračovanie

5th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinárske výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
Konečná spotreba	82 166	1 180	-	7 191	172	2 084	4 766	173	2 308	3 297	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	936	-	-	172	2 084	4 766	173	620	3 297	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	936	-	-	-	-	-	-	-	3 297	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	82 166	244	-	7 191	-	-	-	-	1 688	-	Final Energy Consumption
Priemysel	420	163	-	7 191	-	-	-	-	1 688	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	7 191	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	42	-	-	-	-	-	-	-	1 688	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	42	122	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	210	41	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	79 769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	1 977	81	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	1 977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023 - in TJ

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slnecná energia - teplo <i>Solar Heat</i>	Geo-termálne teplo <i>Geo-thermal Heat</i>	Tepelné čerpadlá <i>Ambient heat</i>	Teplo <i>Heat</i>	Drevo a drevné uhlie <i>Wood and Charcoal</i>	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i>	Bioplyn <i>Biogas</i>	Priemyselný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slnecná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
Primárna produkcia	177 266	405	366	4 721	-	48 857	2 971	4 461	6 683	14	16 870	2 178	-	7 745	291 679	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	61	259	-	-	490	-	-	-	38 336	3 637	613 659	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	-	-	50 656	4 251	214 408	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	-270	-	-	80	-	-	-	-	37	-16 487	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	177 266	405	366	4 721	61	48 473	2 971	4 461	7 253	14	16 870	2 178	-12 320	7 168	674 443	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	175 483	-	334	-	-	16 627	1 765	3 554	536	-	-	-	-	-	619 623	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia v tom: Verejnú	-	-	-	-	-	13 674	1 765	3 479	517	-	-	-	-	-	65 006	Electricity Production - Thermal Equipment of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	7 772	-	968	318	-	-	-	-	-	47 129	of which: Public
Jadrové elektrárne	175 483	-	-	-	-	5 902	1 765	2 511	199	-	-	-	-	-	17 877	Autoproducers
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175 483	Nuclear Plants
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58 683	Coke Ovens
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59 026	Blast Furnaces
Výroba tepla	-	-	334	-	-	2 953	-	75	19	-	-	-	-	-	250 211	Refineries
Transformácia - výstup	-	-	-	-	24 781	-	-	-	-	-	-	-	87 358	-	437 356	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia v tom: Verejnú	-	-	-	-	15 064	-	-	-	-	-	-	-	21 359	-	36 423	Electricity Production - Thermal Equipment of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	12 952	-	-	-	-	-	-	-	13 129	-	26 081	of which: Public
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	2 112	-	-	-	-	-	-	-	8 230	-	10 342	Autoproducers
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 999	-	65 999	Nuclear Plants
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56 269	Coke Ovens
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 681	Blast Furnaces
Výroba tepla	-	-	-	-	9 717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245 267	Refineries
Reklasifikácia a spätné toky	-1 783	-2	-	-4 721	6 506	-	-	-	-	-14	-16 870	-2 178	19 062	-7 168	0	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-1 783	-2	-	-4 721	6 506	-	-	-	-	-14	-16 870	-2 178	19 062	-7 168	0	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	2	-	-	2 835	-	-	-	-	-	-	-	13 496	-	46 780	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	3 923	11	-	-	-	-	-	-	4 021	-	13 029	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2023 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2023 - in TJ

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slničná energia <i>Solar Heat</i>	Geo-termálne teplo <i>Geo-thermal Heat</i>	Tepelné čerpadlá <i>Ambient heat</i>	Teplo <i>Heat</i>	Drevo a drevné uhlie <i>Wood and Charcoal</i>	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i>	Bioplyn <i>Biogas</i>	Priemyselný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slničná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
Konečná spotreba	-	401	32	-	24 590	31 835	1 206	907	6 717	-	-	-	76 583	-	430 946	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	401	32	-	24 590	31 835	1 206	907	6 717	-	-	-	76 583	-	386 355	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	-	2 244	12 812	-	38	6 704	-	-	-	31 871	-	119 338	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	25	39	-	-	-	-	-	-	5 980	-	31 661	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	749	-	2 141	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	320	3	-	-	950	-	-	-	3 373	-	19 114	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	201	95	-	-	5 724	-	-	-	2 376	-	15 314	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	212	-	1 380	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	72	208	-	11	-	-	-	-	2 203	-	7 617	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-	-	-	497	-	843	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	974	9 876	-	3	-	-	-	-	3 064	-	15 361	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	361	213	-	24	30	-	-	-	9 320	-	15 706	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	189	2 377	-	-	-	-	-	-	4 097	-	10 201	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 542	-	112 457	Transport
Ostatné	-	401	32	-	22 346	19 023	1 206	869	13	-	-	-	42 170	-	154 560	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	321	-	-	15 987	18 666	-	-	-	-	-	-	21 053	-	101 549	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	32	-	68	278	-	554	-	-	-	-	727	-	4 997	Agriculture
Obchod a služby	-	80	-	-	6 291	79	1 206	315	13	-	-	-	20 390	-	48 014	Commercial and public services

**Časť 2. Spotreba palív, elektriny a tepla
v priemyselných odvetviach za rok 2023**
***Part 2. Fuels, Electricity and Heat Consumption
in Industrial Branches in 2023***

Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2023

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné	ostatné	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
		<i>Coking</i>	<i>Other</i>				
Priemysel spolu (B C D E)	29 416	2 456 613	312 381	1 201 709	1 709 479	899 221	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	4	-	2	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	13 975	2 456 613	219 977	45 585	1 709 479	523 851	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	69	2 229	17 932	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	63	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	157 957	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	261 883	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	-	-	-	-	-	383	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	159	-	-	-	26 632	198	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	113	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	9 466	-	18 949	41 767	31 907	644	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4 350	2 456 613	201 028	-	1 648 711	1 507	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	6 723	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	345	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	13 151	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	172	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	3 686	-	187	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	62 646	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	10	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 441	-	92 373	1 156 032	-	375 085	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	15 441	-	92 373	1 156 032	-	375 085	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	31	88	-	283	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	31	78	-	48	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	10	-	235	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné	ostatné	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
		<i>Coking</i>	<i>Other</i>				
Bratislavský kraj							Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	15 441	-	92 279	1 115 748	13 541	92 710	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	13 541	55 678	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 740	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	756	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	12 785	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	45	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	53 893	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	15 441	-	92 279	1 115 748	-	36 948	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	15 441	-	92 279	1 115 748	-	36 948	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	84	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	84	38 Waste coll,disposal act.
Trnavský kraj							Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	-	920	2 303	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	920	2 303	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	920	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 993	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	-	-	59	22 Manu.of rub.,plast.prod.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	4	25 Manu.of fabric.met.prod.
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	-	-	187	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	60	31 Manufacture of furniture
Trenčiansky kraj							Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	159	-	18 934	67	27 185	41 042	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	159	-	18 934	67	27 185	29 092	C Manufacturing

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
10 Výroba potravín	-	-	-	67	1 309	21	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	27 213	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	159	-	-	-	25 876	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	18 934	-	-	51	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	655	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	152	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	990	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	10	32 Other manufacturing
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	11 950	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	11 950	35 Electr,gas,steam supply
Nitriansky kraj							Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	15	13	-	18 879	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	15	-	-	12 654	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	10 385	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	-	-	30	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	15	-	-	18	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	26	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	163	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	2 032	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	6 165	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	6 165	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	10	-	60	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	10	-	60	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
Žilinský kraj							Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	2 695	-	-	5 825	76	345 002	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	2 695	-	-	5 825	76	327 109	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	2	-	9	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	108 527	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	215 881	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reproduktory, záznamové médium	-	-	-	-	-	383	18 Printing, repr. of rec. med
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	24	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ostatných nekovových výrobkov	-	-	-	2 137	-	504	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	2 695	-	-	-	76	1 507	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií	-	-	-	-	-	167	25 Manu. of fabric. met. prod.
28 Výroba strojov a zariadení	-	-	-	-	-	68	28 Manu. of machinery n.e.c.
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	-	-	-	3 686	-	-	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	39	31 Manufacture of furniture
D Dodávka elektriny, plynu, pary	-	-	-	-	-	17 802	D Electr., gas, steam supply
35 Dodávka elektriny, plynu, pary	-	-	-	-	-	17 802	35 Electr., gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	91	E Water supply; sewerage
38 Zber, spracovanie, likvidácia odpadov	-	-	-	-	-	91	38 Waste coll., disposal act.
Banskobystrický kraj							Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	11 121	-	3	45	21 401	178 830	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	11 121	-	3	-	21 401	32 735	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	16 456	10 Manuf. of food products

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

3. pokračovanie

3rd continuation

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné	ostatné				
		<i>Coking</i>	<i>Other</i>				
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	4 416	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	9 466	-	-	-	19 122	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 655	-	3	-	2 279	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	76	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	137	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	9 594	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	1 735	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	146 045	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	146 045	35 Electr,gas,steam supply
Prešovský kraj							Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	125	40 318	-	214 110	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	-	61 028	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	642	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	2 057	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	45 879	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	71	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	5 562	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	3 393	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	20	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	3 404	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	94	40 284	-	153 082	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	94	40 284	-	153 082	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
Košický kraj							Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	2 456 613	201 025	39 693	1 646 356	6 345	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	2 456 613	201 025	39 693	1 646 356	3 252	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	804	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 626	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	39 630	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	2 456 613	201 025	-	1 646 356	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	233	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	96	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	3 093	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	3 093	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2023

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	757 873	71 438 306	8 533 625	13 804 032	48 132 091	10 297 879	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	45	-	23	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	360 051	71 438 306	6 009 332	523 636	48 132 091	5 999 142	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	793	62 760	205 357	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	724	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 808 924	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	2 999 084	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	-	-	-	-	-	4 386	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	4 096	-	-	-	749 851	2 267	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	1 294	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	243 882	-	517 649	479 778	898 373	7 375	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	112 073	71 438 306	5 491 683	-	46 421 107	17 258	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	76 992	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	3 951	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	150 605	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	1 970	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	42 341	-	2 142	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	717 422	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	115	32 Other manufacturing
D Dod.elektřiny,plynu,pary	397 822	-	2 523 446	13 279 340	-	4 295 473	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	397 822	-	2 523 446	13 279 340	-	4 295 473	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	847	1 011	-	3 241	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	847	896	-	550	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	115	-	2 691	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	Antracite	koksovateľné	ostatné	Brown Coal and Lignite	Hard Coal Coke	Wood	
		Coking	Other				
Bratislavský kraj							Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	397 822	-	2 520 878	12 816 597	381 260	1 061 714	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	381 260	637 624	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	19 926	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	21 286	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	359 974	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	515	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	617 183	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	397 822	-	2 520 878	12 816 597	-	423 128	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	397 822	-	2 520 878	12 816 597	-	423 128	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	962	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	962	38 Waste coll,disposal act.
Trnavský kraj							Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	-	25 904	26 375	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	25 904	26 375	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	25 904	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	22 824	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	-	-	676	22 Manu.of rub.,plast.prod.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	46	25 Manu.of fabric.met.prod.
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	-	-	2 142	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	687	31 Manufacture of furniture
Trenčiansky kraj							Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	4 096	-	517 239	770	765 421	470 012	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	4 096	-	517 239	770	765 421	333 161	C Manufacturing

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
10 Výroba potravín	-	-	-	770	36 856	240	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	311 643	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	4 096	-	-	-	728 565	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	517 239	-	-	584	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	7 501	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	1 741	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	11 337	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	115	32 Other manufacturing
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	136 851	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	136 851	35 Electr,gas,steam supply
Nitriansky kraj							Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	410	149	-	216 203	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	410	-	-	144 914	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	118 929	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	-	-	344	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	410	-	-	206	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	298	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	1 867	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	23 270	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	70 602	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	70 602	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	115	-	687	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	115	-	687	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
Žilinský kraj							Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	69 434	-	-	66 912	2 140	3 950 963	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	69 434	-	-	66 912	2 140	3 746 052	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	23	-	103	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 242 851	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	2 472 269	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	-	-	-	-	-	4 386	18 Printing,repr.of rec.med
22 Výroba výrobkov z gumeny	-	-	-	-	-	275	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	24548	-	5 772	23 Manuf.of oth.non-met.prod.
24 Výroba,spracovanie kovov	69 434	-	-	-	2 140	17 258	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	1 912	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	779	28 Manu.of machinery n.e.c.
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	42 341	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	447	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	203 869	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	203 869	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	1 042	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	1 042	38 Waste coll,disposal act.
Banskobystrický kraj							Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	286 521	-	82	516	602 567	2 047 960	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	286 521	-	82	-	602 567	374 880	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	188 454	10 Manuf.of food products

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

3. pokračovanie

3rd continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	50 572	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	243 882	-	-	-	538 399	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	42 639	-	82	-	64 168	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	870	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	1 569	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	109 870	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	19 869	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	1 672 507	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	1 672 507	35 Electr,gas,steam supply
Prešovský kraj							Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	3 415	463 133	-	2 451 988	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	-	698 893	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	7 352	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	23 557	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	525 406	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	813	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	63 696	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	38 857	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	229	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	38 983	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	2 568	462 742	-	1 753 095	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	2 568	462 742	-	1 753 095	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
Košický kraj							Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	71 438 306	5 491 601	455 954	46 354 800	72 662	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	71 438 306	5 491 601	455 954	46 354 800	37 241	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	9 207	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	18 621	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	455 230	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	71 438 306	5 491 601	-	46 354 800	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	2 668	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	1 099	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	35 421	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	-	-	-	-	-	35 421	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-5. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in Tons in 2023

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	12 382	90 786	26 115	254 047	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	32	7 735	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	22	7 227	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	9 660	60 776	26 115	251 999	C Manufacturing
10 Výroba potravín	929	15 719	3 173	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	511	1 739	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	53	163	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	67	207	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	93	148	1	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	176	6 036	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	128	691	-	810	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	65	278	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,roprných prod.	7	18	22 714	251 189	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	158	1 137	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	34	161	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	401	2 428	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	376	8 948	187	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	251	3 927	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 133	5 838	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	149	458	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	284	1 563	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	685	4 253	4	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 436	2 433	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	34	195	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	126	1 398	36	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	98	244	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	466	2 794	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 318	2 917	-	2 048	D D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 318	2 917	-	2 048	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 372	19 358	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	781	5 360	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	582	13 183	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Bratislavský kraj					Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	2 070	17 127	22 750	253 237	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	2 530	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	2 530	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 194	7 781	22 750	251 189	C Manufacturing
10 Výroba potravín	212	1 002	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	15	213	-	-	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	24	397	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	21	57	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	17	30	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	62	144	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	18	55	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	45	163	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	44	2 258	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	6	30	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	177	590	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	41	149	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	24	223	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	101	260	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	185	524	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	2	13	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	11	244	36	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	13	58	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	173	1 362	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	370	2 113	-	2 048	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	370	2 113	-	2 048	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	506	4 703	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	110	1 819	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Trnavský kraj					Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 675	7 828	3 173	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3	270	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	3	270	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 630	5 871	3 173	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	125	2 465	3 173	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	31	104	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	12	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	12	43	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	6	90	-	-	- 16 Manufacture of wood
18 Tlač,repod.záznam.médií	12	93	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	32	144	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	6	44	-	-	- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	24	208	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	8	248	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	10	148	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	221	575	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	26	124	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	6	60	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	34	389	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	996	520	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	14	8	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	6	72	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	8	82	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	47	359	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	5	9	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	5	9	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	37	1 678	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6	812	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

2. pokračovanie

2nd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Trenčiansky kraj					Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 073	10 926	188	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	888	7 453	188	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	63	1 415	-	-	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	15	26	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	27	18	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	80	91	1	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6	274	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	13	111	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	2	298	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	89	468	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	28	1 834	187	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4	83	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	210	1 313	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	7	50	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	51	337	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	117	474	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	95	188	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	6	84	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	13	106	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	35	38	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	11	146	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	17	150	-	-	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	17	150	-	-	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	158	2 837	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Nitriansky kraj					Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 156	10 113	-	-	- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	977	8 080	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	80	3 713	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	221	258	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	7	21	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1	5	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	6	11	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	21	203	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	18	200	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	10	58	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	20	173	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	57	542	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	24	498	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	19	59	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	166	653	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	50	54	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	42	254	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	36	405	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	38	125	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	21	301	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	132	507	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	13	7	-	-	- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	13	7	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	159	1 603	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

4. pokračovanie

4th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Žilinský kraj					Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	2 850	13 214	4	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	8	504	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	8	504	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 635	9 584	4	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	20	867	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	31	298	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	9	37	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2	4	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	44	2 398	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	19	70	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	8	20	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	10	48	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	3	13	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	42	218	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	83	1 764	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	71	118	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	82	898	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	15	36	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	44	293	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	91	1 387	4	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 005	658	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	4	56	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	41	289	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	11	95	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	33	351	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	33	351	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	174	2 775	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	126	456	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	48	2 319	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

5. pokračovanie

5th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Banskobystrický kraj					Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 114	10 664	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	2	957	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	2	935	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	985	8 244	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	142	1 770	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	20	254	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6	18	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	9	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	56	2 136	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	11	79	-	-	- 17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	23	13	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	176	822	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	68	913	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	117	571	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	10	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	56	190	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	196	902	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	19	52	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	9	137	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	7	28	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	51	98	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	19	205	-	-	- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	19	205	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	108	1 258	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	73	708	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Prešovský kraj					Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	865	9 922	-	810	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	1 112	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	1 112	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	806	7 814	-	810	C Manufacturing
10 Výroba potravín	205	3 873	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	173	480	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	13	23	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	20	97	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4	25	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	14	470	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7	55	-	810	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	5	27	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	11	126	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	96	668	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	2	451	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2	42	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	73	395	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	10	20	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	33	113	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	67	253	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	33	312	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	2	6	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	22	241	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	11	118	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	14	25	-	-	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	14	25	-	-	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	45	971	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Košický kraj					Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 579	10 992	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	2	1 453	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	2	1 453	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	545	5 949	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	82	614	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	7	41	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	5	31	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3	6	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5	68	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	33	37	-	-	- 17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	25	148	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11	1 073	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	71	2 534	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	87	843	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	15	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	28	93	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	43	183	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	65	54	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	32	30	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	30	109	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	847	57	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	847	57	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	185	3 533	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	49	2 562	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-7. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2023

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	543 807	3 819 550	1 063 011	10 263 499	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 405	325 427	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	966	304 054	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	424 260	2 556 970	1 063 011	10 180 760	C Manufacturing
10 Výroba potravín	40 801	661 330	129 157	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	22 443	73 163	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 328	6 858	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 943	8 709	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4 084	6 227	41	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7 730	253 947	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5 622	29 072	-	32 724	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	2 855	11 696	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	307	757	924 573	10 148 036	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	6 939	47 836	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 493	6 774	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	17 612	102 151	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	16 514	376 460	7 612	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	11 024	165 217	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	49 760	245 616	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových vyr.	6 544	19 269	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	12 473	65 759	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	30 085	178 932	163	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	150 906	102 361	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 493	8 204	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	5 534	58 817	1 465	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	4 304	10 266	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	20 466	117 549	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	57 885	122 724	-	82 739	D D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	57 885	122 724	-	82 739	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	60 257	814 429	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	34 301	225 506	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	25 561	554 635	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Bratislavský kraj					Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	90 914	720 568	926 038	10 230 775	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	106 442	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	106 442	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	52 441	327 363	926 038	10 148 036	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 311	42 156	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	659	8 961	-	-	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	1 054	16 703	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	922	2 398	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	747	1 262	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	2 723	6 058	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	791	2 314	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	1 976	6 858	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 932	94 999	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	264	1 262	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 774	24 822	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 801	6 269	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 054	9 382	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 436	10 939	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	8 125	22 046	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	88	547	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	483	10 266	1 465	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	571	2 440	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	7 598	57 302	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	16 250	88 898	-	82 739	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	16 250	88 898	-	82 739	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	22 223	197 865	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 831	76 529	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Trnavský kraj					Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	73 566	329 337	129 157	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	132	11 359	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	132	11 359	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	71 588	247 003	129 157	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 490	103 707	129 157	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 361	4 375	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	505	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	527	1 809	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	264	3 786	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač, reprod.záznam.médií	527	3 913	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 405	6 058	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	264	1 851	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	1 054	8 751	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	351	10 434	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	439	6 227	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	9 706	24 191	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 142	5 217	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	264	2 524	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 493	16 366	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	43 743	21 877	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	615	337	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	264	3 029	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	351	3 450	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 064	15 104	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	220	379	-	-	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	220	379	-	-	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	1 626	70 596	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	264	34 162	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

2. pokračovanie

2nd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Trenčiansky kraj					Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	47 128	459 683	7 653	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	39 003	313 566	7 653	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 767	59 532	-	-	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	659	1 094	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 186	757	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 514	3 829	41	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	264	11 528	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	571	4 670	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	88	12 537	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 909	19 690	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 230	77 160	7 612	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	176	3 492	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	9 223	55 241	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	307	2 104	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 240	14 178	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 139	19 942	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	4 172	7 910	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	264	3 534	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	571	4 460	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 537	1 599	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	483	6 143	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	747	6 311	-	-	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	747	6 311	-	-	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	6 939	119 359	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Nitriansky kraj					Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	50 770	425 474	-	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	42 909	339 942	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	3 514	156 213	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	9 706	10 855	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	307	884	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	44	210	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	264	463	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	922	8 541	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	791	8 414	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médí	439	2 440	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	878	7 278	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 503	22 803	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 054	20 952	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	834	2 482	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 291	27 473	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 196	2 272	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 845	10 686	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 581	17 039	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 669	5 259	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	922	12 664	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	5 797	21 331	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	571	295	-	-	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	571	295	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 983	67 441	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

4. pokračovanie

4th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Žilinský kraj					Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	125 167	555 938	163	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	351	21 204	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	351	21 204	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	115 725	403 217	163	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	878	36 476	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 361	12 537	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	395	1 557	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	88	168	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 932	100 889	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	834	2 945	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	351	841	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	439	2 019	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	132	547	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	1 845	9 172	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 645	74 215	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 118	4 964	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 601	37 781	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	659	1 515	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 932	12 327	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 997	58 354	163	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	88 058	27 683	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	176	2 356	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	1 801	12 159	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	483	3 997	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 449	14 767	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 449	14 767	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 642	116 750	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	5 534	19 185	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 108	97 565	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

5. pokračovanie

5th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Banskobystrický kraj					Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	48 923	448 657	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	88	40 263	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	88	39 337	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	43 258	346 843	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 236	74 467	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	878	10 686	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	264	757	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	379	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	2 459	89 866	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	483	3 324	-	-	- 17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gummy	1 010	547	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	7 730	34 583	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 986	38 412	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 139	24 023	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	421	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 459	7 994	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	8 608	37 949	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	834	2 188	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	395	5 764	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	307	1 178	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 240	4 123	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	834	8 625	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	834	8 625	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 743	52 926	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 206	29 787	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Prešovský kraj					Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	37 989	417 435	-	32 724	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	46 784	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	46 784	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	35 398	328 748	-	32 724	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 003	162 945	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	7 598	20 195	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	571	968	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	878	4 081	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	176	1 052	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	615	19 774	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	307	2 314	-	32 724	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	220	1 136	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	483	5 301	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	4 216	28 104	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	88	18 974	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	88	1 767	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 206	16 618	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	439	841	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 449	4 754	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 943	10 644	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 449	13 126	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	88	252	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	966	10 139	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	483	4 964	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	615	1 052	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	615	1 052	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 976	40 851	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Košický kraj					Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	69 348	462 455	-	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	88	61 131	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	88	61 131	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	23 936	250 286	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	3 601	25 832	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	307	1 725	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	220	1 304	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	132	252	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	220	2 861	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 449	1 557	-	-	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	1 098	6 227	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	483	45 143	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 118	106 610	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 821	35 467	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	631	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 230	3 913	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 889	7 699	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 855	2 272	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	1 405	1 262	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 318	4 586	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	37 199	2 398	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	37 199	2 398	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	8 125	148 640	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 152	107 788	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-9. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle za rok 2023
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2023

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	2 170 116	76 678 879	114 556	5 269 576	22 700	477 566	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	29 536	1 043 625	198	9 108	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 453 606	51 361 715	114 092	5 248 232	3 817	74 847	C Manufacturing
10 Výroba potravín	123 224	4 353 997	1 899	87 354	3 444	66 890	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	23 988	847 592	102	4 692	247	5 269	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 759	97 487	7	322	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	3 580	126 496	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 700	95 402	122	5 612	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 701	236 773	105	4 830	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	43 639	1 541 940	427	19 642	126	2 688	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	2 687	94 942	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	268 003	9 469 618	106 251	4 887 546	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	438 750	15 502 793	195	8 970	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	5 928	209 460	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	57 079	2 016 829	764	35 144	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	92 533	3 269 561	1 589	73 094	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	212 306	7 501 620	357	16 422	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	36 656	1 295 203	1 079	49 634	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 636	128 474	8	368	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	9 967	352 174	52	2 392	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	26 448	934 514	664	30 544	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	78 347	2 768 313	394	18 124	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	5 957	210 485	7	322	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	1 768	62 471	10	460	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	4 320	152 643	11	506	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 630	92 928	49	2 254	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	668 623	23 625 125	4	184	221	4 670	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	668 623	23 625 125	4	184	221	4 670	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	18 351	648 414	262	12 052	18 662	398 049	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	10 271	362 916	37	1 702	12 568	268 126	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	8 070	285 145	225	10 350	6 092	129 880	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2023

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Bratislavský kraj							Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	601 573	21 255 980	106 912	4 917 952	5 987	127 726	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	330 848	11 690 183	106 796	4 912 616	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	17 002	600 749	123	5 658	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	97	3 427	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
17 Výroba papiera	79	2 791	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	1 947	68 795	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	762	26 925	118	5 428	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	204	7 208	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	1 011	35 723	28	1 288	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	10 044	354 895	59	2 714	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	65	2 297	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 815	134 799	41	1 886	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	59	2 085	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	623	22 013	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	374	13 215	55	2 530	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	25 131	887 979	76	3 496	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	91	3 215	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	179	6 325	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	941	33 249	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	91	3 215	43	1 978	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	266 359	9 411 529	1	46	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	266 359	9 411 529	1	46	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 366	154 268	115	5 290	5 987	127 726	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 156	111 514	115	5 290	5 669	120 942	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Trnavský kraj							Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	359 813	12 713 633	900	41 400	1 523	32 491	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	386	13 639	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	386	13 639	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	157 128	5 551 961	898	41 308	127	2 709	C Manufacturing
10 Výroba potravín	45 469	1 606 602	101	4 646	127	2 709	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 438	156 812	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	181	6 395	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	165	5 830	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	9	318	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	65	2 297	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	37 149	1 312 623	21	966	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 089	38 479	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	3 600	127 202	1	46	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	21 063	744 240	20	920	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	19 898	703 076	22	1 012	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	2 785	98 405	471	21 666	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 069	37 772	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	170	6 007	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 011	141 725	44	2 024	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	12 915	456 339	198	9 108	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	192	6 784	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	333	11 766	1	46	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 707	60 315	5	230	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	202 150	7 142 768	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	202 150	7 142 768	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	149	5 265	2	92	1 396	29 782	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2023

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Trenčiansky kraj							Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	169 898	6 003 176	1 078	49 588	1 447	30 174	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	92 258	3 259 845	1 053	48 438	328	6 346	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16 271	574 920	6	276	328	6 346	10 Manuf.of food products
13 Výroba textílu	93	3 286	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	727	25 688	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	670	23 674	47	2 162	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	2	92	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	112	3 957	318	14 628	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	8 887	314 013	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	29 362	1 037 477	484	22 264	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	14 440	510 223	38	1 748	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	5 703	201 510	14	644	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 765	203 701	54	2 484	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	90	3 180	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 742	96 886	7	322	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 999	105 967	13	598	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 504	88 476	68	3 128	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	241	8 515	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	57	2 014	2	92	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 032	36 465	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	455	16 077	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	76 986	2 720 223	1	46	221	4 670	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	76 986	2 720 223	1	46	221	4 670	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	539	19 045	2	92	898	19 158	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2023

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Nitriansky kraj							Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	491 478	17 365 885	733	33 718	3 416	66 943	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	456 044	16 113 860	729	33 534	3 236	63 103	C Manufacturing
10 Výroba potravín	13 403	473 582	67	3 082	2 989	57 834	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	7 786	275 111	-	-	247	5 269	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	660	23 320	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	275	9 717	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	165	5 830	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	50	1 767	11	506	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 517	53 602	34	1 564	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.prod.záznam.médií	32	1 131	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	382 268	13 507 058	56	2 576	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	13 644	482 097	30	1 380	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	7 238	255 747	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 767	97 769	39	1 794	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 097	215 431	298	13 708	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 768	62 471	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 544	54 556	12	552	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 020	106 709	176	8 096	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	13 189	466 020	2	92	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	384	13 568	2	92	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	165	5 830	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	27 965	988 115	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	27 965	988 115	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 469	263 910	4	184	180	3 840	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2023

4. pokračovanie

4th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Žilinský kraj							Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	98 340	3 474 745	653	30 038	4 173	89 027	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	12	424	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	12	424	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	92 025	3 251 610	555	25 530	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 215	184 267	27	1 242	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 067	73 035	75	3 450	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	451	15 936	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	36	1 272	18	828	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	26 951	952 287	37	1 702	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.od.záznam.médií	316	11 166	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	4 143	146 389	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	696	24 592	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	5 588	197 446	164	7 544	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	9 311	328 995	5	230	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	471	16 642	8	368	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 294	151 724	98	4 508	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	85	3 003	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 463	51 694	5	230	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	8 384	296 240	40	1 840	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	19 233	679 579	12	552	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 196	42 259	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	468	16 536	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	46	1 625	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	3 035	107 239	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	3 035	107 239	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	3 268	115 472	98	4 508	4 173	89 027	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	304	10 742	-	-	4 173	89 027	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 964	104 730	98	4 508	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2023

5. pokračovanie

5th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Banskobystrický kraj							Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	156 824	5 541 216	3 426	157 596	2 244	47 874	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	28 920	1 021 859	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	28 920	1 021 859	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	105 573	3 730 314	3 405	156 630	126	2 688	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 812	240 695	1 510	69 460	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 136	40 139	9	414	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	258	9 116	3	138	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	98	3 463	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	6 594	232 992	73	3 358	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	6 651	235 006	11	506	126	2 688	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gummy	232	8 197	11	506	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	12 705	448 918	1 445	66 470	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	51 408	1 816 450	239	10 994	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 909	173 455	53	2 438	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	60	2 120	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 215	42 931	12	552	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 473	87 381	20	920	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 441	86 250	14	644	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	358	12 650	4	184	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	245	8 657	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	62	2 191	1	46	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	21 230	750 141	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	21 230	750 141	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 101	38 902	21	966	2 118	45 186	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	672	23 744	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2023

6. pokračovanie

6th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Prešovský kraj							Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	96 731	3 417 893	695	31 970	762	16 257	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	103	3 639	176	8 096	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	103	3 639	176	8 096	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	44 128	1 559 219	500	23 000	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	12 375	437 258	54	2 484	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 147	146 530	18	828	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	746	26 359	2	92	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 085	73 671	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	254	8 975	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7	247	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4 634	163 738	10	460	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	198	6 996	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	292	10 318	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	3 091	109 217	27	1 242	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	367	12 968	5	230	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 553	90 208	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	2 373	83 848	30	1 380	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	85	3 003	1	46	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 652	58 372	6	276	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 102	74 272	316	14 536	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 359	48 019	24	1 104	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	4 409	155 788	5	230	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	126	4 452	2	92	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	60	2 120	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	52 021	1 838 110	2	92	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	52 021	1 838 110	2	92	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	479	16 925	17	782	762	16 257	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
Košický kraj							Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	195 459	6 906 346	159	7 314	3 148	67 073	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	175 602	6 204 719	156	7 176	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 677	235 925	11	506	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 216	148 968	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	218	7 703	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	84	2 968	7	322	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5	177	1	46	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 875	101 585	15	690	-	-	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	551	19 469	19	874	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	17 365	613 575	17	782	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	129 441	4 573 668	35	1 610	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 618	233 840	34	1 564	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	420	14 840	7	322	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	558	19 716	10	460	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 085	109 005	-	-	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 575	55 651	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	1 637	57 842	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	44	1 555	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	18 877	667 000	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	18 877	667 000	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	980	34 627	3	138	3 148	67 073	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	467	16 501	3	138	423	8 938	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-11. Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2023
Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2023

	Elektrina	Teplo ^{1/}	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	13 069 154	268 289 821	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	96 350	58 990	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	60 096	16 864	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	9 689 661	54 668 428	C Manufacturing
10 Výroba potravín	537 045	2 503 611	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	75 062	248 191	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	37 930	8 798	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	72 599	82 155	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	27 970	57 642	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	164 105	873 719	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	828 745	13 018 101	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	41 042	36 867	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	884 583	12 706 597	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	649 000	3 898 129	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	34 283	241 591	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	761 089	1 251 767	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	664 929	1 662 340	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 175 468	15 921 209	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	513 467	138 444	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	69 004	5 090	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	269 837	77 232	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	525 647	470 897	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 175 897	616 923	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	36 553	239 214	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	90 745	550 488	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	31 753	15 223	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	22 908	44 200	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 897 166	211 228 129	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 897 166	211 228 129	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	385 977	2 334 274	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	305 690	259 760	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	77 524	2 072 654	38 Waste coll,disposal act.

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

^{1/} includes heat consumption for electricity generation

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2023

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
Bratislavský kraj			Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	4 578 586	222 741 565	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9 909	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	9 909	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 711 164	13 961 670	C Manufacturing
10 Výroba potravín	74 130	264 938	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 087	-	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	2 655	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 403	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	20 994	18 746	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	8 952	19 312	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 152	5 433	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	16 588	10 062	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	230 962	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 534	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	30 332	9	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 165	4 207	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	16 861	17 566	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	6 552	2 400	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	345 865	417 879	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	821	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	50 314	480 768	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	5 250	345	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5 744	13 408	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 741 971	207 639 298	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 741 971	207 639 298	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	115 542	1 140 597	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	25 061	1 112 760	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Elektrina <i>Electricity</i> MWh	Teplo ^{1/} <i>Heat</i> GJ	
Trnavský kraj			Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 057 604	2 268 538	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3 677	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	3 677	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 014 695	2 216 330	C Manufacturing
10 Výroba potravín	168 509	840 130	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	9 251	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	4 319	46	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	407	653	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 013	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	753	24 275	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	826	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	74 904	863 215	20 Manufacture of chemicals
21 Výr. zákl. farmaceut. výr.	15 476	106 088	21 Manuf. of bas. pharm. prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	46 604	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	94 543	184 893	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	199 165	108 747	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	55 832	22 594	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	30 776	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 371	3 166	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	89 982	42 529	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	206 547	8 044	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	351	2 560	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	685	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 537	4 978	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	8 844	4 412	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	21 818	19 914	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr, plynu, pary	21 818	19 914	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	17 414	32 294	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac, likv. odpadov	677	-	38 Waste coll, disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2023

2. pokračovanie

2nd continuation

	Elektrina <i>Electricity</i> MWh	Teplo ^{1/} <i>Heat</i> GJ	
Trenčiansky kraj			Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 556 914	5 227 978	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 489 887	3 603 548	C Manufacturing
10 Výroba potravín	47 991	459 737	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	5 011	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	47 763	20 673	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	11 309	2 408	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	3 208	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 486	6 015	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	281 845	467 051	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	469 659	1 194 849	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	221 722	1 342 183	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	18 304	734	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	74 281	18 588	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 106	760	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	118 670	5 812	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	96 301	56 724	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	65 686	14 429	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	803	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	8 237	6 979	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	12 109	4 566	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	866	2 023	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 085	1 567 807	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	15 085	1 567 807	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	16 435	14 497	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2023

3. pokračovanie

3rd continuation

	Elektrina Electricity MWh	Teplo ^{1/} Heat GJ	
Nitriansky kraj			Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	912 974	2 613 350	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	824 217	2 598 549	C Manufacturing
10 Výroba potravín	89 803	223 648	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	20 667	82 232	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	17 806	1 400	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	933	5 503	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 368	1 056	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	10 526	17 460	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8 713	41 990	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	3 173	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	220 930	2 079 955	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	46 882	4 129	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	13 797	82 552	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44 276	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	71 177	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	21 806	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	42 366	11 989	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	33 610	15 622	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	159 863	1 350	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	12 134	25 317	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	2 068	4 346	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	4 739	11 183	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	4 739	11 183	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	83 886	3 618	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2023

4. pokračovanie

4th continuation

	Elektrina	Teplo ^{1/}	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
Žilinský kraj			Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 563 386	12 483 088	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 120	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	4 120	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 509 155	12 312 088	C Manufacturing
10 Výroba potravín	14 254	95 630	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	20 158	19 325	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 084	1 117	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	527	68	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	42 020	735 661	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	648 080	10 858 819	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	7 784	10 587	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	5 995	142 205	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	6 507	7 839	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	68 607	4 396	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	20 134	9 595	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	47 770	2 896	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	92 469	42 255	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 500	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	47 004	14 684	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	205 145	112 861	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	260 836	96 695	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	6 856	102 004	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	4 587	155	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	386	1 118	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 486	4 462	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	14 486	4 462	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	35 625	166 538	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	31 685	65 397	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 940	101 141	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2023

5. pokračovanie

5th continuation

	Elektrina Electricity MWh	Teplo ^{1/} Heat GJ	
Banskobystrický kraj			Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	916 540	2 331 092	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	24 692	14 380	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	23 945	14 380	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	818 430	1 267 509	C Manufacturing
10 Výroba potravín	64 836	261 647	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 455	39 492	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 237	6 235	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	937	570	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	94 325	97 803	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	45 002	119 747	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gummy	4 391	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	46 042	26 973	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	352 843	232 816	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	81 732	22 519	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	611	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	10 522	19 095	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	23 616	94 663	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	43 555	43 480	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	9 372	17 004	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 714	5 214	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 337	15 409	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	32 139	1 009 672	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	32 139	1 009 672	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	41 279	39 531	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	5 964	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2023

6. pokračovanie

6th continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
Prešovský kraj			Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	552 172	3 664 893	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	12 032	2 484	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	12 032	2 484	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	476 932	2 663 360	C Manufacturing
10 Výroba potravín	51 654	203 887	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	12 820	107 142	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 770	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	20 565	49 832	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 155	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	8 290	4 746	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	68 526	1 913 191	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	2 406	3 964	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	33 623	63 583	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	90 821	38 331	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 462	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	24 899	283	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	31 896	15 595	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	6 565	123	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	14 686	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	25 602	56 034	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	37 774	18 953	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	27 393	134 650	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	5 343	20 265	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 817	129	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	48 306	973 609	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	48 306	973 609	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	14 902	25 440	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2023
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Elektrina Electricity MWh	Teplo ^{1/} Heat GJ	
Košický kraj			Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 930 978	16 959 317	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	6 281	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	6 281	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 845 181	16 045 374	C Manufacturing
10 Výroba potravín	25 868	153 994	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	6 420	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	1 377	4 856	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	5 606	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	2 068	18 049	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	53 782	54 064	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gummy	17 537	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	36 267	16 144	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 484 677	15 575 733	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	75 748	16 884	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 475	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	16 357	4 920	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	44 839	90 064	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	55 771	16 093	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	8 885	120	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	846	3 355	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	18 622	2 184	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	18 622	2 184	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	60 894	911 759	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	13 782	855 325	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 2023
Part 3. Electricity and Heat in 2023

Tab. č. 3-1. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2023
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW in 2023

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
SR spolu	1259,98	322,42	129,39	587,04	2,46	2301,29	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	7,29	-	-	-	7,29	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	6,29	-	-	-	6,29	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	1,00	-	-	-	1,00	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	1259,68	197,96	129,39	587,04	2,46	2176,53	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	492,29	16,53	16,19	17,00	2,14	544,15	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6,00	2,33	6,69	-	-	15,02	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	0,85	-	-	-	0,85	11 Manufacture of beverages
16 Spracovanie dreva	-	5,10	-	-	-	5,10	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	164,79	-	-	17,00	1,15	182,94	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	149,00	1,98	-	-	0,99	151,97	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	2,99	-	-	-	2,99	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	2,12	-	-	-	2,12	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	172,50	-	9,50	-	-	182,00	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	0,16	-	-	-	0,16	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	1,00	-	-	-	1,00	27 Manuf.of elec.equipment
D Dod.elektriny, plynu, pary	760,59	169,42	113,20	570,04	0,32	1613,57	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	760,59	169,42	113,20	570,04	0,32	1613,57	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,80	12,01	-	-	-	18,81	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	1,24	-	-	-	1,24	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	6,80	10,77	-	-	-	17,57	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	0,30	117,17	-	-	-	117,47	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2023
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2023

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
Bratislavský kraj							Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	833,43	96,86	58,00	86,47	0,99	1075,75	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	677,63	94,41	58,00	86,47	-	916,51	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	677,63	94,41	58,00	86,47	-	916,51	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,80	2,45	-	-	-	9,25	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6,80	2,45	-	-	-	9,25	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	0,30	104,27	-	-	-	104,57	Other branches
Trnavský kraj							Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	16,49	6,69	419,60	-	442,78	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	4,10	6,69	-	-	10,79	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,99	6,69	-	-	7,68	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	0,99	-	-	-	0,99	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	12,39	-	419,60	-	431,99	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	12,39	-	419,60	-	431,99	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,17	-	-	-	1,17	Other branches
Trenčiansky kraj							Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	8,78	14,42	-	63,97	0,32	87,49	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	6,00	-	-	-	-	6,00	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6,00	-	-	-	-	6,00	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	2,78	12,53	-	63,97	0,32	79,60	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2,78	12,53	-	63,97	0,32	79,60	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	5,52	-	-	-	5,52	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2023
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
Nitriansky kraj							Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	2,52	-	-	-	2,52	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	1,52	-	-	-	1,52	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	21,04	-	-	-	21,04	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	5,45	-	-	-	5,45	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	1,15	-	-	-	1,15	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	2,00	-	-	-	2,00	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	15,59	-	-	-	15,59	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	15,59	-	-	-	15,59	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,00	-	-	-	1,00	Other branches
Žilinský kraj							Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	145,19	9,95	50,00	17,00	1,15	223,29	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	145,19	5,10	-	17,00	1,15	168,44	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	5,10	-	-	-	5,10	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	4,33	50,00	-	-	54,33	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	4,33	50,00	-	-	54,33	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	0,52	-	-	-	0,52	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	0,52	-	-	-	0,52	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3,60	-	-	-	3,60	Other branches
Banskobystrický kraj							Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	32,48	11,35	5,20	-	-	49,03	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	32,48	11,19	5,20	-	-	48,87	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	32,48	11,19	5,20	-	-	48,87	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2023
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
Prešovský kraj							Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	62,60	17,19	-	-	-	79,79	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,19	-	-	-	0,19	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,19	-	-	-	0,19	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	43,00	17,00	-	-	-	60,00	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	43,00	17,00	-	-	-	60,00	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,99	-	-	-	0,99	Other branches
Košický kraj							Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	177,20	10,66	9,50	-	-	197,36	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	172,50	1,53	9,50	-	-	183,53	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,53	-	-	-	0,53	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	4,70	1,98	-	-	-	6,68	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	4,70	1,98	-	-	-	6,68	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 2023
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2023

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generation Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>		
SR spolu	2 002,88	2 523,85	2 301,29	6 828,02	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	7,29	7,29	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	6,29	6,29	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	1,00	1,00	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	2 002,88	2 511,67	2 176,53	6 691,08	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	3,99	-	3,99	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	3,99	-	3,99	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	5,53	544,15	549,68	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	15,02	15,02	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	0,85	0,85	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	0,03	-	0,03	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	5,10	5,10	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	182,94	182,94	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	151,98	151,98	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	2,99	2,99	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	2,12	2,12	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	-	5,34	182,00	187,34	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	0,16	0,16	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	0,04	1,00	1,04	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	0,12	-	0,12	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny, plynu, pary	2 002,88	2 491,95	1 613,57	6 108,40	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 002,88	2 491,95	1 613,57	6 108,40	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	10,20	18,81	29,01	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	10,20	1,24	11,44	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	17,57	17,57	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	12,18	117,47	129,65	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2023
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2023

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>		
Bratislavský kraj					Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	2 002,88	2 484,33	1 075,75	5 562,96	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 002,88	2 475,65	916,51	5 395,04	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	2 002,88	2 475,65	916,51	5 395,04	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	8,68	9,25	17,93	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	9,25	9,25	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	5,15	104,57	109,72	Other branches
Trnavský kraj					Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	442,78	442,78	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	10,79	10,79	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	7,68	7,68	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	0,99	0,99	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	431,99	431,99	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	431,99	431,99	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	1,17	1,17	Other branches
Trenčiansky kraj					Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	1,91	87,49	89,40	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	-	1,91	79,60	81,51	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1,91	79,60	81,51	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3,97	5,52	9,49	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2023
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>		
Nitriansky kraj					Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	2,52	2,52	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	1,52	1,52	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,37	21,04	23,41	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	5,45	5,45	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1,15	1,15	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	2,00	2,00	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,37	15,59	17,96	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	2,37	15,59	17,96	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,39	1,00	1,39	Other branches
Žilinský kraj					Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	7,36	223,29	230,65	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,16	168,44	168,60	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	5,10	5,10	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6,25	54,33	60,58	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	6,25	54,33	60,58	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	0,95	0,52	1,47	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	0,95	0,52	1,47	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	0,79	3,60	4,39	Other branches
Banskobystrický kraj					Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	13,00	49,03	62,03	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	3,67	48,87	52,54	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	3,67	48,87	52,54	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,09	-	0,09	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2023
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>		
Prešovský kraj					Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	0,03	79,79	79,82	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	-	-	60,00	60,00	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	60,00	60,00	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,07	0,99	1,06	Other branches
Košický kraj					Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,67	197,36	200,03	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	183,53	183,53	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	0,53	0,53	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,10	6,68	8,78	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	2,10	6,68	8,78	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,72	0,62	2,34	Other branches

Tab. č. 3-5. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh za rok 2023
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2023

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>			Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
SR spolu	18 333 319	5 006 893	5 619 796	28 960 008	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	31 273	31 273	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	30 775	30 775	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	498	498	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	18 333 319	4 949 680	5 522 049	28 805 048	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	11 815	-	11 815	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	11 815	-	11 815	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	29 786	1 816 908	1 846 694	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	67 056	67 056	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	4 186	4 186	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	16	-	16	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	26 282	26 282	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	588 885	588 885	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	423 704	423 704	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	7 848	7 848	20 Manufacture of chemicals
24 Výroba, spracovanie kovov	-	29 183	693 330	722 513	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	583	583	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	89	5 034	5 123	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	498	-	498	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny, plynu, pary	18 333 319	4 874 665	3 586 746	26 794 730	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr.plynu,pary	18 333 319	4 874 665	3 586 746	26 794 730	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	33 414	118 395	151 809	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	33 414	4 889	38 303	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	113 506	113 506	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	57 213	66 474	123 687	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2023
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2023

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>			Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
Bratislavský kraj					Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	18 333 319	4 841 364	2 384 655	25 559 338	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	18 333 319	4 813 137	1 914 931	25 061 387	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	18 333 319	4 813 137	1 914 931	25 061 387	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	28 227	62 940	91 167	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	62 940	62 940	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	25 484	19 175	44 659	Other branches
Trnavský kraj					Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	999 929	999 929	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	53 595	53 595	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	48 631	48 631	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	4 964	4 964	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	946 334	946 334	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	946 334	946 334	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	7 038	7 038	Other branches
Trenčiansky kraj					Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	10 387	297 746	308 133	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	11 059	11 059	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	11 059	11 059	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	10 387	279 092	289 479	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	10 387	279 092	289 479	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	18 653	27 869	46 522	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2023
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2023

1.pokračovanie

1st continuation

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>			Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
Nitriansky kraj					Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	2 636	2 636	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	2 138	2 138	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	11 236	96 812	108 048	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	27 711	27 711	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	7 120	7 120	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	2 884	2 884	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	11 236	69 101	80 337	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	11 236	69 101	80 337	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 413	1 297	2 710	Other branches
Žilinský kraj					Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	21 103	589 824	610 927	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	587	571 399	571 986	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	26 282	26 282	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	16 439	15 965	32 404	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	16 439	15 965	32 404	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 077	2 460	6 537	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 077	2 460	6 537	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	4 386	3 189	7 575	Other branches
Banskobystrický kraj					Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	56 148	200 676	256 824	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	15 150	200 093	215 243	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	15 150	200 093	215 243	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	292	-	292	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2023
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>			Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
Prešovský kraj					Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	16	178 331	178 347	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	16	44 014	44 030	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	246	246	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	134 317	134 317	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	134 317	134 317	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	271	7 181	7 452	Other branches
Košický kraj					Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	9 426	774 076	783 502	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	701 763	701 763	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	3 399	3 399	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	8 316	26 913	35 229	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	8 316	26 913	35 229	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	6 714	725	7 439	Other branches

Tab. č. 3-7. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2023
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2023

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné Others		
SR spolu	199 052 956	232 699	87 836 858	5 157 222	292 279 735	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	133 021	-	133 021	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	121 008	-	121 008	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	12 013	-	12 013	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	199 052 956	162 946	84 516 729	5 095 414	288 828 045	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	36 532	15 225	-	51 757	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	15 225	-	15 225	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	47 818 255	4 868 989	52 687 244	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 014 595	7 600	2 022 195	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	212 527	-	212 527	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	28 977	-	28 977	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	652 036	-	652 036	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	12 776 659	-	12 776 659	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	9 825 241	3 551 015	13 376 256	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	3 327 452	830 506	4 157 958	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	163 747	-	163 747	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	882 706	-	882 706	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	151 464	23 680	175 144	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	16 616 659	442 520	17 059 179	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	21 608	-	21 608	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	76 716	-	76 716	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	251 996	-	251 996	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	463 016	-	463 016	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	23 253	-	23 253	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	12 232	-	12 232	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	13 193	-	13 193	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	199 052 956	126 414	34 114 847	226 425	233 520 642	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	199 052 956	126 414	34 114 847	226 425	233 520 642	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	2 568 402	-	2 568 402	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	153 164	-	153 164	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac.,likv.odpadov	-	-	2 415 238	-	2 415 238	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	69 753	3 187 108	61 808	3 318 669	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2023
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2023

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
Bratislavský kraj						Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	199 052 956	-	32 627 445	3 771 505	235 451 906	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	10 568 518	3 558 615	14 127 133	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	257 278	7 600	264 878	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	199 052 956	-	20 813 785	212 890	220 079 631	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	199 052 956	-	20 813 785	212 890	220 079 631	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 245 142	-	1 245 142	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 245 142	-	1 245 142	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	436	1 427 891	11 824	1 440 151	Other branches
Trnavský kraj						Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	96 386	2 749 137	397	2 845 920	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 181 246	-	2 181 246	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	768 917	-	768 917	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 217 313	-	1 217 313	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	96 386	535 597	397	632 380	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	96 386	535 597	397	632 380	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	5 855	234 807	13 194	253 856	Other branches
Trenčiansky kraj						Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	36 532	5 230 831	27 463	5 294 826	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 919 588	21 700	1 941 288	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	457 743	-	457 743	10 Manuf.of food products
23 Výroba ost.nekov.výř.	-	-	25 289	21 700	46 989	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	17 160	-	17 160	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 294 381	3 078	3 297 459	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	3 294 381	3 078	3 297 459	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	169 363	430	169 793	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2023
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
Nitriansky kraj						Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	10 764	-	10 764	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	8 684	-	8 684	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	26 046	2 595 867	832 719	3 454 632	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 532 749	830 506	2 363 255	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	87 191	-	87 191	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 150 100	830 506	1 980 606	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	26 046	1 063 118	2 213	1 091 377	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	26 046	1 063 118	2 213	1 091 377	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	205 558	2 648	208 206	Other branches
Žilinský kraj						Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	13 632 954	2 273	13 635 227	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	12 388 430	1 980	12 390 410	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	652 036	-	652 036	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 077 691	293	1 077 984	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	1 077 691	293	1 077 984	Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	166 833	-	166 833	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	66 234	-	66 234	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	63 462	172 445	3 114	239 021	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2023
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
Banskobystrický kraj						Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	3 455 654	574	3 456 228	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	762 328	-	762 328	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	75 835	-	75 835	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 680 585	574	2 681 159	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	2 680 585	574	2 681 159	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	463 169	30 598	493 767	Other branches
Prešovský kraj						Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	3 982	5 302 967	5 916	5 312 865	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 714 678	-	1 714 678	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	158 506	-	158 506	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	3 982	3 585 805	5 916	3 595 703	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	3 982	3 585 805	5 916	3 595 703	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	269 781	-	269 781	Other branches
Košický kraj						Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	18 920 245	457 252	19 377 497	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	16 750 718	456 188	17 206 906	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	150 495	-	150 495	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 063 885	1 064	1 064 949	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	1 063 885	1 064	1 064 949	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	245 723	-	245 723	Other branches

Tab. č. 3-9. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2023
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2023

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>			Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
SR spolu	16 967 333	4 464 366	4 826 918	26 258 617	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	28 471	28 471	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	27 987	27 987	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	484	484	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	16 967 333	4 407 755	4 737 174	26 112 262	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	11 532	-	11 532	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	11 532	-	11 532	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	29 552	1 396 495	1 426 047	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	64 297	64 297	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	4 127	4 127	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	16	-	16	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	26 282	26 282	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	267 930	267 930	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	357 617	357 617	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	7 679	7 679	20 Manufacture of chemicals
24 Výroba, spracovanie kovov	-	28 953	663 368	692 321	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	583	583	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	85	4 612	4 697	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	498	-	498	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny, plynu, pary	16 967 333	4 335 230	3 243 358	24 545 921	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	16 967 333	4 335 230	3 243 358	24 545 921	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	31 441	97 321	128 762	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	31 441	4 726	36 167	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	-	-	92 595	92 595	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	56 611	61 273	117 884	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2023
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2023

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>			Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
Bratislavský kraj					Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	16 967 333	4 300 661	2 030 203	23 298 197	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	16 967 333	4 274 407	1 635 230	22 876 970	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	16 967 333	4 274 407	1 635 230	22 876 970	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	26 254	53 039	79 293	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	53 039	53 039	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	25 337	17 163	42 500	Other branches
Trnavský kraj					Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	977 687	977 687	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	53 050	53 050	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	48 108	48 108	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	4 870	4 870	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	924 637	924 637	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	924 637	924 637	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	6 518	6 518	Other branches
Trenčiansky kraj					Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	10 289	284 382	294 671	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	10 805	10 805	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	10 805	10 805	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	10 289	266 364	276 653	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	10 289	266 364	276 653	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	18 328	25 967	44 295	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2023
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>			Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
Nitriansky kraj					Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	2 547	2 547	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	2 063	2 063	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	11 057	90 949	102 006	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	24 286	24 286	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	5 066	5 066	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	2 809	2 809	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	11 057	66 663	77 720	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	11 057	66 663	77 720	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1 413	1 258	2 671	Other branches
Žilinský kraj					Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	20 999	271 396	292 395	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	583	253 401	253 984	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	26 282	26 282	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	16 339	15 535	31 874	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	16 339	15 535	31 874	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 077	2 460	6 537	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 077	2 460	6 537	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	4 324	2 678	7 002	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplárni podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2023
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>			Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
Banskobystrický kraj					Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	55 385	183 237	238 622	Industry total (B C D E)
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	14 900	182 654	197 554	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	-	14 900	182 654	197 554	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	292	-	292	Other branches
Prešovský kraj					Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	16	167 107	167 123	Industry total (B C D E)
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	126 050	126 050	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	-	-	126 050	126 050	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	271	6 964	7 235	Other branches
Košický kraj					Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	9 348	732 213	741 561	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	671 379	671 379	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	3 399	3 399	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	8 238	26 225	34 463	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	-	8 238	26 225	34 463	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	6 646	725	7 371	Other branches

Tab. č. 3-11. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2023
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2023

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	1 783 280	230 216	57 647 630	5 101 265	64 762 391	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	118 718	-	118 718	A Agriculture
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	106 787	-	106 787	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	11 931	-	11 931	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	1 783 280	160 463	54 388 874	5 039 457	61 372 074	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	36 532	15 225	-	51 757	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	15 225	-	15 225	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	33 296 409	4 813 080	38 109 489	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 952 549	7 600	1 960 149	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	212 527	-	212 527	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	28 427	-	28 427	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	652 036	-	652 036	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	7 440 588	-	7 440 588	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	5 683 895	3 551 015	9 234 910	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	3 327 188	774 604	4 101 792	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	148 665	-	148 665	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	882 706	-	882 706	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	151 464	23 673	175 137	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	11 659 715	456 188	12 115 903	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	21 608	-	21 608	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	76 716	-	76 716	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	251 069	-	251 069	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	461 666	-	461 666	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	221 003	-	221 003	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	12 232	-	12 232	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	13 193	-	13 193	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 783 280	123 931	20 421 139	226 377	22 554 727	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 783 280	123 931	20 421 139	226 377	22 554 727	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	656 101	-	656 101	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	153 164	-	153 164	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	502 937	-	502 937	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	69 753	3 140 038	61 808	3 271 599	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2023
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2023

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
Bratislavský kraj						Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 783 280	-	17 248 134	3 771 505	22 802 919	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6 430 950	3 558 615	9 989 565	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	255 188	7 600	262 788	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 783 280	-	10 625 837	212 890	12 622 007	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 783 280	-	10 625 837	212 890	12 622 007	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	191 347	-	191 347	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	191 347	-	191 347	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	436	1 426 818	11 824	1 439 078	Other branches
Trnavský kraj						Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	96 116	2 697 118	397	2 793 631	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 158 314	-	2 158 314	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	759 776	-	759 776	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 217 313	-	1 217 313	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	96 116	506 510	397	603 023	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	96 116	506 510	397	603 023	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	5 855	227 699	13 194	246 748	Other branches
Trenčiansky kraj						Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	36 532	3 516 408	24 771	3 577 711	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 872 237	21 693	1 893 930	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	410 733	-	410 733	10 Manuf.of food products
23 Výroba nekov.miner.výř.	-	-	25 289	21 693	46 982	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	16 819	-	16 819	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 631 084	3 078	1 634 162	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	1 631 084	3 078	1 634 162	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	157 816	430	158 246	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2023
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2023

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
Nitriansky kraj						Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	9 142	-	9 142	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	7 144	-	7 144	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	26 046	2 547 433	776 817	3 350 296	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 522 672	774 604	2 297 276	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	85 375	-	85 375	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 149 836	774 604	1 924 440	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	26 046	1 024 761	2 213	1 053 020	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	26 046	1 024 761	2 213	1 053 020	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	203 128	2 648	205 776	Other branches
Žilinský kraj						Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	8 633 097	2 273	8 635 370	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	7 410 108	1 980	7 412 088	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	652 036	-	652 036	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 056 156	293	1 056 449	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	1 056 156	293	1 056 449	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	166 833	-	166 833	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	66 234	-	66 234	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	63 462	171 273	3 114	237 849	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2023
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2023

dokončenie

End of table

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
Banskobystrický kraj						Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	2 401 043	574	2 401 617	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	748 925	-	748 925	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	75 478	-	75 478	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 639 377	574	1 639 951	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	1 639 377	574	1 639 951	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	454 088	30 598	484 686	Other branches
Prešovský kraj						Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	1 769	4 241 771	5 868	4 249 408	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 347 626	-	1 347 626	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	158 506	-	158 506	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 769	2 890 032	5 868	2 897 669	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	1 769	2 890 032	5 868	2 897 669	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	253 983	-	253 983	Other branches
Košický kraj						Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	13 103 870	457 252	13 561 122	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	11 805 577	456 188	12 261 765	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	149 737	-	149 737	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 047 382	1 064	1 048 446	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	1 047 382	1 064	1 048 446	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	245 233	-	245 233	Other branches

Tab. č. 3-13. Elektrárne za rok 2023
Electricity Only Plants in 2023

		Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>				
		Vsádzka paliva <i>Input of Fuels</i>		Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>		
		tony (1000m3)	GJ	MWh		
084	Zemný plyn	239 756	8 333 462	1 105 785	084	Natural gas
245	Bioplyn ostatný	8 241	141 275	18 032	245	Other biogas

Tab. č. 3-14. Teplárne za rok 2023
CHP Plants in 2023

	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	286 536	7 683 830	355 240	6 422 131	568 647	010 Steam coal
029 Hnedé uhlie a lignit	1 156 032	12 444 880	841 086	10 325 245	2 182 712	029 Brown coal/lignite
050 Drevo, drevný odpad	798 461	8 243 687	337 233	6 774 091	2 142 903	050 Wood, woodwaste
051 Biomasa (okrem dreva)	125 590	1 198 204	36 697	995 354	564 886	051 Biomass (except wood)
084 Zemný plyn	468 931	16 566 876	1 177 608	10 990 410	6 744 326	084 Natural gas
242 Bioplyn z čističiek	10 222	215 279	18 219	101 048	3 834	242 Sewage sludge gas
243 Bioplyn zo živočíšnych exkrementov	6 337	130 999	12 061	50 689	15 988	243 Biogas from farm slurries
245 Bioplyn ostatný	77 311	1 528 110	149 149	487 844	263 476	245 Other biogas
310 Energetický využívané odpady - ostatné	41 921	616 917	56 480	270 079	129 031	310 Other waste

Tab. č. 3-15. Výhrevne za rok 2023
Heat Only Plants in 2023

		Výhrevne Heat Only Plants					
		Vsádzka paliva Input of Fuels		Výroba tepla Heat Production	Dodávka tepla mimo organizácie Supply to Third Parties		
		tony (1000m3)	GJ	GJ	GJ		
029	Hnedé uhlie a lignit	6 155	105 475	84 454	27 989	029	Brown coal/lignite
050	Drevo, drevný odpad	231 292	2 188 217	1 746 560	1 431 727	050	Wood, woodwaste
051	Biomasa (okrem dreva)	83 508	820 378	661 538	651 217	051	Biomass (exclude wood)
084	Zemný plyn	469 648	16 648 262	15 355 498	6 809 932	084	Natural gas
096	Ostatné plynné palivá	64 893	415 364	356 412	17 055	096	Other gaseous fuels
205	Drevená štiepka a pelety	2 595	44 187	34 915	32 047	205	Wood pellets
242	Bioplyn z čističiek	4 999	108 627	100 072	11 372	242	Sewage sludge gas

**Časť 4. Ročné medzinárodné dotazníky
Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2023**
***Part 4. Annual International Questionnaires
Eurostat/IEA/OECD/UN in 2023***

Časť 4-1. Uhlie
(Tuhé fosílné palivá a vyrábané plyny) za rok 2023

Part 4.-1. Coal
(Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2023

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2023
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2023

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	Hnedouhoľné brikety	Koksárenský plyn	Vysokopecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	
Produkcia	-	-	-	762	-	1 549	55	-	11 903	22 631	3 414	Production
z toho: podzemná	-	-	-	762	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	18	2 426	362	414	2	162	-	39	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	13	55	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	11	31	-12	82	-	12	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	29	2 457	350	1 258	2	1 710	-	39	11 903	22 631	3 414	Gross Consumption
Transformácia	15	2 457	131	1 158	-	1 643	-	-	878	1 419	334	Transformation Sector
v tom: Koksárne	-	2 018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coke ovens
Vysoké pece	-	439	-	-	-	1 643	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	15	-	92	1 156	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	39	-	-	-	-	-	878	1 412	318	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	16	Autoproducer Heat plants
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	3 594	12 501	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	2 201	4 920	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 393	7 581	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	131	1 787	535	Distribution Losses
Konečná spotreba	14	-	219	100	2	67	-	39	7 300	6 924	2 545	Final Consumption
Neenergetická spotreba	10	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	Non-Energy Use
z toho: Priemysel, transformácia a energetika	10	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	of which: Industry, transformation and energy sector
Konečná energetická spotreba	4	-	219	100	2	40	-	39	7 300	6 924	2 545	Final Energy Consumption
Priemysel	4	-	174	46	-	39	-	-	7 300	6 924	2 545	Industry
v tom: Ťažba železiarstvo a oceliarstvo	4	-	155	-	-	4	-	-	7 296	6 924	2 545	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	19	42	-	30	-	-	4	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papier. a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

^{1/} spalného tepla

^{1/} gross

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2023
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2023

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	Hnedouhoľné brikety	Koksárenský plyn	Vysokopecný plyn	Konvertorový plyn		
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Brown Coal Briquettes</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>		
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}		
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné odvetvia	-	-	45	54	2	1	-	39	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	34	19	2	-	-	12	-	-	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	11	35	-	1	-	27	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 2023
Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2023

	Dovoz Import							Vývoz Export		
	Antracit <i>Anthracite</i>	Čierne uhlie koksovateľné <i>Coking Coal</i>	Čierne uhlie ostatné <i>Other Bituminous Coal</i>	Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Čiernouhoľn é brikety <i>Patent Fuel</i>	Koks čiernouhoľný <i>Coke Oven Coke</i>	Hnedouhoľné brikety <i>Brown Coal Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Coke Oven Coke</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	
Spolu	18	2 426	362	414	2	162	39	13	55	Total
Austrália	-	330	-	-	-	-	-	-	-	Australia
Belgicko	7	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
Česká republika	-	193	56	312	-	30	9	-	48	Czech Republic
Kolumbia	-	133	-	-	-	-	-	-	-	Colombia
Kanada	-	320	-	-	-	-	-	-	-	Canada
Kazachstan	-	14	32	-	-	-	-	-	-	Kazakhstan
Kirgizsko	2	-	37	-	-	-	-	-	-	Kyrgyzstan
Maďarsko	-	-	-	-	-	15	-	-	-	Hungary
Mozambik	-	159	-	-	-	-	-	-	-	Mozambique
Nemecko	-	-	-	40	-	-	30	-	7	Germany
Poľsko	1	376	48	-	2	69	-	-	-	Poland
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	13	-	Serbia
Ukrajina	-	157	7	-	-	-	-	-	-	Ukraine
USA	8	713	182	-	-	15	-	-	-	United States
Ostatné	-	31	-	62	-	33	-	-	-	Other

Čast' 4-2. Ropa za rok 2023

Part 4-2. Oil in 2023

Tab. č. 4-2-1. Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2023
Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2023

	Ropa	Gazolín	Rafinárske medziprodukty	Aditíva / Oxygenáty	z toho biopalivá	Ostatné uhľovodíky	Spolu	
	<i>Crude Oil</i>	<i>NGL</i>	<i>Refinery Feedstocks</i>	<i>Additives / Oxygenates</i>	<i>of which biofuels</i>	<i>Other Hydrocarbons</i>	<i>Total</i>	
Produkcia	1	1	-	-	-	-	2	Production
Ostatné zdroje	-	-	-	409	214	131	540	Other Sources
Spätné toky z petrochémie	-	-	186	-	-	-	186	Backflows from Petrochemical Industry
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Dovoz	5 418	-	-	11	-	-	5 429	Import
Vývoz	1	-	-	-	-	-	1	Export
Priame použitie	-	-	-	214	214	-	214	Direct Use
Zmena stavu zásob	-191	-	-	-1	-	-	-192	Stock Change
Vsádzka do rafinérie	5 227	1	186	205	-	131	5 750	Refinery Intake

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2023
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2023

	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphtha</i>	Benzín auto- mobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene Type Jet Fuel</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Lahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	75	-	139	-	Primary Products Receipts
Produkcia	531	170	575	978	92	2 518	26	Gross Refinery Output
Rafinérské palivo	394	-	-	-	-	-	-	Refinery Fuel
Dovoz	-	52	20	223	2	1 322	31	Import
Vývoz	-	60	102	646	64	2 058	26	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-	-2	16	-14	-2	32	-2	Stocks Change
Hrubá spotreba	137	160	509	616	28	1 953	29	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	115	106	509	-	-	-	23	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	115	-	-	-	-	-	-	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	48	381	-	-	-	23	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	58	128	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2023
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2023

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírny <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinérske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	214	Primary Products Receipts
Produkcia	105	413	-	-	-	-	47	277	5 732	Gross Refinery Output
Rafinárske palivo	-	-	-	-	-	-	47	-	441	Refinery Fuel
Dovoz	4	66	9	59	204	4	75	136	2 207	Import
Vývoz	105	215	5	9	87	-	-	326	3 703	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-2	-14	-	-	-	-	-8	-9	-5	Stocks Change
Hrubá spotreba	2	250	4	50	117	4	67	78	4 004	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	58	811	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	-	115	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	58	510	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	186	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2023
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2023

	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphtha</i>	Benzín automobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene Type Jet Fuel</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Ľahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i>	
Hrubá spotreba	137	160	509	616	28	1 953	29	Gross Deliveries
Transformácia	6	58	128	-	-	-	-	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	of which:Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Závodné teplárne	6	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	58	128	-	-	-	-	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	131	102	381	616	28	1 953	29	Final Consumption
Doprava	-	35	-	615	28	1 896	-	Transport Sector
Priemysel	131	56	381	1	-	10	27	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	of which:Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	131	48	381	-	-	-	23	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	2	-	-	-	1	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	1	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	1	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	3	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	2	-	-	-	1	3	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	1	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	2	-	-	-	4	1	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	1	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	11	-	-	-	47	2	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	2	-	-	-	-	2	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	6	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	3	-	-	-	47	-	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	48	381	-	-	-	23	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	of which:Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	48	381	-	-	-	23	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	48	381	-	-	-	23	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	Other sectors

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2023
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2023

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírný <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírný <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinárske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Hrubá spotreba	2	250	4	50	117	4	67	78	4 004	Gross Deliveries
Transformácia	2	72	-	-	-	-	-	-	266	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	72	-	-	-	-	-	-	78	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	186	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	-	178	4	50	117	4	67	78	3 738	Final Consumption
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	2 574	Transport Sector
Priemysel	-	178	-	1	117	4	67	78	1 051	Industry
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	178	-	-	-	-	-	78	839	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	18	-	18	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	-	-	49	-	52	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	1	-	-	-	-	1	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	117	-	-	-	124	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	4	-	-	5	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	4	49	-	-	-	-	113	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	4	49	-	-	-	-	57	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	50	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	-	4	50	117	4	18	78	723	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	-	1	117	4	18	78	670	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	-	-	-	-	-	-	78	530	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	4	49	-	-	-	-	53	Other Sectors

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2023
Imports by Origin in Ths. ton in 2023

	Ropa	Aditíva / Oxygenáty	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín auto- mobilový	Letecký petrolej <i>Kerosene</i>	Nafta	
	<i>Crude Oil</i>	<i>Additives / Oxygenates</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphtha</i>	<i>Motor Gasoline</i>	<i>Type Jet Fuel</i>	<i>Diesel Oil</i>	
Spolu	5 418	11	52	20	223	2	1 322	Total
Belgicko	-	-	1	-	-	-	-	Belgium
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
Česká republika	-	-	11	-	109	-	422	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	-	France
Holandsko	-	-	4	-	-	-	-	Netherlands
Litva	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
Maďarsko	-	-	4	11	4	2	36	Hungary
Nemecko	-	-	5	9	-	-	95	Germany
Poľsko	-	1	10	-	-	-	20	Poland
Rakúsko	-	-	2	-	80	-	167	Austria
Rusko	4 549	-	12	-	-	-	-	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	12	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	Serbia
Švajčiarsko	-	6	-	-	-	-	-	Switzerland
Taliansko	-	2	-	-	-	-	-	Italy
Veľká Británia	-	-	-	-	-	-	570	United Kingdom
Inde nešpecifikované	869	2	3	-	30	-	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2023
Imports by Origin in Ths. ton in 2023

dokončenie

End of table

	Lahký vykurovací olej <i>Heating and other Gasoil</i>	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírny <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinárske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Spolu	31	4	66	9	59	204	4	75	136	7 636	Total
Belgicko	-	-	-	1	4	-	-	-	-	6	Belgium
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	Bulgaria
Česká republika	-	-	-	1	8	42	-	-	10	603	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	France
Holandsko	-	-	-	-	4	-	2	8	-	18	Netherlands
Litva	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	Lithuania
Maďarsko	31	4	66	-	8	37	-	47	123	373	Hungary
Nemecko	-	-	-	-	17	1	-	11	1	139	Germany
Poľsko	-	-	-	2	5	16	1	3	-	58	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	1	59	-	-	-	309	Austria
Rusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 561	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	Italy
Veľká Británia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	-	5	6	47	1	6	-	969	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2023
Exports by Destination in Ths. ton in 2023

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphtha</i>	Benzín auto- mobilový <i>Motor Gasoline</i>	Letecký petrolej <i>Kerosene</i> <i>Type Jet Fuel</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	
Spolu	1	60	102	646	64	2 058	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
Česká republika	-	3	-	238	41	638	Czech Republic
Holandsko	-	-	19	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	31	-	-	Croatia
Maďarsko	-	57	64	121	9	760	Hungary
Nemecko	-	-	19	50	-	-	Germany
Poľsko	-	-	-	48	-	81	Poland
Rakúsko	1	-	-	88	-	89	Austria
Rumunsko	-	-	-	14	-	4	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	41	Serbia
Taliansko	-	-	-	-	-	413	Italy
Ukrajina	-	-	-	56	-	32	Ukraine
Veľká Británia	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	14	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2023
Export by Destination in Ths. ton in 2023

dokončenie

End of table

	Ľahký vykurovací olej <i>Heating and other Gasoil</i>	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírny <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Ostatné rafinérské výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Spolu	26	105	215	5	9	87	326	3 704	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	6	6	Belgium
Bosna a Hercegovina	-	19	4	-	2	-	-	25	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	1	17	-	-	-	7	25	Bulgaria
Česká republika	-	8	-	-	2	8	41	979	Czech Republic
Holandsko	-	6	1	-	-	-	30	56	Netherlands
Chorvátsko	15	5	6	-	1	-	10	68	Croatia
Maďarsko	-	8	170	-	1	73	58	1 321	Hungary
Nemecko	1	33	-	-	-	-	90	193	Germany
Poľsko	-	-	14	5	-	5	25	178	Poland
Rakúsko	10	-	-	-	-	1	36	225	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	3	21	Romania
Slovinsko	-	24	-	-	1	-	6	31	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	2	43	Serbia
Taliansko	-	-	-	-	-	-	10	423	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	2	90	Ukraine
Veľká Británia	-	1	3	-	-	-	-	4	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	2	-	-	16	Not Elsewhere Specified

Časť 4-3. Zemný plyn za rok 2023

Part 4-3. Natural Gas in 2023

Tab. č. 4-3-1. Zdroje zemného plynu za rok 2023
Supply of Natural Gas in 2023

	1 000 000 m ³	TJ ¹⁾	
Produkcia	50	1 947	Production
v tom: asociovaný plyn	-	-	of which: Associated gas
neasociovaný plyn	50	1 947	Non-associated gas
Dovoz	4 501	177 443	Import
Vývoz	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-277	-11 466	Stock Change
Hrubá spotreba (vypočítaná)	4 274	167 924	Gross Consumption (calculated)
Štatistický rozdiel	37	1 578	Statistical difference
Hrubá spotreba (zistená)	4 237	166 346	Gross Consumption (observed)
Odvetraný plyn	1	30	Gas Vented
Spálený plyn	2	85	Gas Flared

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross

Tab. č. 4-3-2. Vnútroštátna spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2023
Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2023

	Spotreba <i>Consumption</i>	
Hrubá spotreba (zistená)	166 346	Gross Consumption (observed)
Transformácia	41 337	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	9 376	of which: Public electricity plants
Závodné elektrárne	37	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	14 859	Public CHP plants
Závodné teplárne	1 041	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	7 174	Public heat plants
Závodné výhrevne	1 507	Autoproducer heat plants
Inde nešpecifikované	7 343	Not elsewhere specified
Energetika	3 141	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	5	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	-	Oil and gas extraction
Rafinérie	2 320	Oil refineries
Koksárne	1	Coke Ovens
Vysoké pece	301	Blast Furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	376	Electricity, CHP and heat plants
Inde nešpecifikované	138	Not elsewhere specified
Straty pri prenose a v rozvodoch	3 166	Distribution Losses
Konečná spotreba	118 702	Final Consumption

Tab. č. 4-3-3. Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2023
Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2023

	Energetická spotreba <i>Energy Use</i>	Neenergetická spotreba <i>Non-Energy Use</i>	
Konečná spotreba	104 755	13 947	Final Consumption
Doprava	762	-	Transport Sector
v tom: potrubná	414	-	of which: Pipeline transport
inde nešpecifikovaná	348	-	Not elsewhere specified
Priemysel	33 793	13 947	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	6 533	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	3 993	13 947	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	1 402	-	Non-ferrous metals
Metalurgia nekovových minerálov	3 607	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	3 294	-	Transport equipment
Strojárstvo	3 003	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	1 155	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	5 346	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 605	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	262	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	753	-	Construction
Textil a koža	355	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	2 485	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	70 200	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	20 009	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	48 832	-	Residential
Pôdohospodárstvo	1 359	-	Agriculture

Časť 4-4. Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2023

Part 4-4. Renewables and Wastes in 2023

Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2023
Gross Electricity and Heat Production in 2023

	Verejné <i>Public Plants</i>			Závodné <i>Autoproducer Plants</i>			Spolu <i>Total</i>		
	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Verejné <i>Public</i>	Závodné <i>Autoproducer</i>	
Elektrina: GWh									Electricity: GWh
Spolu	5 173	434	-	585	954	-	5 607	1 539	Total
Vodné elektrárne	4 892	-	-	136	-	-	4 892	136	Hydro All Plants
v tom: prietokové	4 550	-	-	136	-	-	4 550	136	of which: pure
zmiešané	-	-	-	-	-	-	-	-	mixed
prečerpávacie	342	-	-	-	-	-	342	-	pumped storage
Geotermálne	-	-	-	-	-	-	-	-	Geothermal
Solárna fotovoltaika	221	-	-	384	-	-	221	384	Solar Photovoltaic
Veterné	1	-	-	3	-	-	1	3	Wind
Priemyselný odpad	-	51	-	-	5	-	51	5	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	45	-	-	45	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	39	-	-	39	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	59	286	-	4	614	-	345	618	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	97	-	58	251	-	97	309	Biogases
Tepló: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	2 825	2 019	-	1 304	489	4 844	1 793	Total
Geotermálne	-	-	124	-	-	43	124	43	Geothermal
Slničná energia	-	-	1	-	-	1	1	1	Solar Thermal
Tepelné čerpadlá	-	-	51	-	-	-	51	0	Heat Pumps
Priemyselný odpad	-	10	-	-	125	17	10	142	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	108	-	-	108	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	88	-	-	88	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	2 585	1 836	-	616	423	4 421	1 039	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	230	7	-	367	5	237	372	Biogases

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2023
Supply, Transformation and Energy Sector in 2023

	Geotermálna energia	Slnečná energia	Priemyselný odpad	Tuhý mestský odpad (obnovit.)	Tuhý mestský odpad (neobnovit.)	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad	Bioplyny	Kvapalné biopalivá	
	<i>Geothermal Energy</i>	<i>Solar Thermal</i>	<i>Industrial Wastes</i>	<i>Municipal Solid Wastes (renew.)</i>	<i>Municipal Solid Wastes (non-renew.)</i>	<i>Solid Biomass Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes</i>	<i>Biogases</i>	<i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	1000 t	
Výroba	366	405	6 683	1 613	1 358	48 857	4 461	245	Production
Dovoz	-	-	490	-	-	233	-	101	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	373	-	133	Exports
Zmena zásob	-	-	80	-	-	-270	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	366	405	7 253	1 613	1 358	48 447	4 461	214	Gross Consumption
Transformácia	334	2	536	950	815	16 627	3 554	214	Transformation Sector
z toho: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	1 366	-	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	318	-	-	6 406	968	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	248	1	67	-	-	2 362	65	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	113	485	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	199	950	815	5 789	2 026	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	86	1	19	-	-	591	10	-	Autoproducer heat plants
Energetika spolu	-	2	-	-	-	-	-	-	Total Energy Sector
v tom: Verejné elektr., tepl.a výhrevne	-	2	-	-	-	-	-	-	of: Public electric, CHP & heat plants
Uhoľné bane	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke ovens
Refinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil refineries
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Distribučné straty	-	-	-	-	-	11	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba energie	32	401	6 717	663	543	31 809	907	-	Final Energy Consumption

Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2023
Energy end Use In 2023

	Geotermálna energia <i>Geothermal Energy</i>	Slnecná energia <i>Solar Thermal</i>	Priemyselný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Tuhý mestský odpad (obnovit.) <i>Municipal Solid Wastes (renew.)</i>	Tuhý mestský odpad (neobnovit.) <i>Municipal Solid Wastes (non-renew.)</i>	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad <i>Solid Biomass Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes</i>	Bioplyn <i>Biogases</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ		TJ	TJ	1000 t	
Konečná spotreba energie	32	401	6 717	663	543	31 809	907	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	6 704	-	-	12 812	38	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	39	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	-	650	-	-	3	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	5 724	-	-	95	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	6	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	30	-	-	207	24	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	208	11	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	9 876	3	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	1 621	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	16	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	-	1	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	740	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné	32	401	13	663	543	18 997	869	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	80	13	663	543	79	315	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	321	-	-	-	18 640	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	32	-	-	-	-	278	554	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

Tab. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2023
Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2023

	Výkon zariadení na výrobu		
	<i>Production Capacity</i>		
	elektriny <i>Electricity</i>	biopalív <i>Liquid Biofuels</i>	
	MW	t/rok <i>Tonnes/Year</i>	
Vodné	2 531	-	Hydro All Plants
v tom: prečerpávacie	916	-	of which: pumped storage
prietokové	1615	-	pure
zmiešané	-	-	mixed
Solárna fotovoltaika	594	-	Solar Photovoltaic
Veterné	4	-	Wind
Priemyselný odpad	11	-	Industrial Waste
Tuhý mestský odpad	12	-	Municipal Solid Wastes
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	115	-	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	84	-	Biogases
Zariadenia na výrobu biopalív	-	262 000	Liquid Biofuel Plants

Časť 4-5. Elektryna a teplo za rok 2023

Part 4-5. Electricity and Heat in 2023

Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2023
Gross Electricity and Heat Production in 2023

	Verejné <i>Public Plants</i>			Závodné <i>Autoproducer Plants</i>			Spolu <i>Total</i>		
	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Verejné <i>Public Plants</i>	Závodné <i>Autoproducer Plants</i>	
Elektrina: GWh									Electricity: GWh
Spolu	24 608	2 486	-	614	2 195	-	27 094	2 809	Total
v tom: jadrová	18 333	-	-	-	-	-	18 333	-	of which: nuclear
vodná	4 892	-	-	136	-	-	4 892	136	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	342	-	-	-	-	-	342	-	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
solárna	221	-	-	384	-	-	221	384	solar
veterná	1	-	-	3	-	-	1	3	wind
palivá	1 161	2 486	-	66	2 169	-	3 647	2 235	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	25	26	-	-	51	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	12 952	9 727	-	2 112	1 775	22 679	3 887	Total
v tom:jadrová	-	-	1 783	-	-	-	1 783	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	124	-	-	43	124	43	geothermal
solárne	-	-	1	-	-	1	1	1	solar
palivá	-	12 888	7 659	-	2 112	1 725	20 547	3 837	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	51	-	-	-	51	-	heat pumps
elektrické kotle	-	62	2	-	-	-	64	-	electric boilers
iné zdroje	-	2	107	-	-	6	109	6	other sources

Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2023
Net Electricity and Heat Production in 2023

	Verejné <i>Public Plants</i>			Závodné <i>Autoproducer Plants</i>			Spolu <i>Total</i>		
	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Verejné <i>Public Plants</i>	Závodné <i>Autoproducer Plants</i>	
Elektrina: GWh									Electricity: GWh
Spolu	22 666	2 172	-	600	1 731	-	24 838	2 331	Total
v tom: jadrová	16 967	-	-	-	-	-	16 967	-	of which: nuclear
vodná	4 353	-	-	133	-	-	4 353	133	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	342	-	-	-	-	-	342	-	of which: production from pumped storage
solárna	221	-	-	384	-	-	221	384	solar
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
veterná	1	-	-	3	-	-	1	3	wind
palivá	1 124	2 172	-	60	1 705	-	3 296	1 765	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	20	26	-	-	46	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	12 374	8 912	-	2 012	1 773	21 286	3 785	Total
v tom:jadrová	-	-	1 345	-	-	-	1 345	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	124	-	-	43	124	43	geothermal
solárna	-	-	1	-	-	1	1	1	solar
palivá	-	12 310	7 282	-	2 012	1 723	19 592	3 735	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	51	-	-	-	51	-	heat pumps
elektrické kotle	-	62	2	-	-	-	64	-	electric boilers
iné zdroje	-	2	107	-	-	6	109	6	other sources

Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2023
Electricity and Heat Supply and Consumption in 2023

	Elektrina	Teplo	
	<i>Electricity</i>	<i>Heat</i>	
	GWh	TJ	
Hrubá výroba	29 903	26 566	Gross production
Vlastná spotreba	2 734	1 495	Own Use by Plant
Čistá výroba	27 169	25 071	Net Production
Dovoz	10 649	61	Import
Vývoz	14 071	-	Export
Spotreba v tepelných čerpadlách	5	-	Used for Heat Pumps
Spotreba v elektrických kotloch	18	-	Used for Electric Powered Steam Boilers
Spotreba v prečerpávacích vodných	475	-	Used for Pumped Storage
Dodávky energie	23 249	25 132	Energy Supplied
Straty pri prenose a rozvodoch	1 117	3 923	Transmission and Distribution Losses
Spotreba spolu	22 132	21 209	Total Consumption
Energetika	859	1 340	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	34	6	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	oil and gas extraction
koksárne	67	918	coke ovens
vysoké pece	184	416	blast furnaces
rafinérie ropy	566	-	petroleum refineries
inde nešpecifikované	8	-	not elsewhere specified
Priemysel	8 853	2 149	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	1 661	25	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	937	320	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	208	74	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	660	201	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	1 212	153	transport equipment
strojárstvo	1 377	208	machinery
ťažba nerastných surovín	59	2	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	612	72	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	851	974	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	164	65	wood and wood products
stavebníctvo	94	29	construction
textil a koža	138	26	textile and leather
inde nešpecifikované	880	-	not elsewhere specified
Doprava	706	-	Transport Sector
v tom: železničná	530	-	of which: rail
potrubná	90	-	pipeline
cestná	24	-	road
inde nešpecifikované	62	-	non-specified
Domácnosti	5 848	12 344	Residential Sector
Obchod a služby	5 664	5 308	Commercial and Public Services Sector
Pôdohospodárstvo	202	68	Agriculture Sector

Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnách a teplárnách za rok 2023
Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2023

	Elektrárne	Teplárne	Spolu	
	<i>Electricity Only Plants</i>	<i>CHP Plants</i>	<i>Total</i>	
	GWh	GWh	GWh	
Spolu	600	1 731	2 331	Total
Energetika	-	37	37	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	0	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	-	37	37	non-specified
Priemysel	193	1 454	1 647	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	30	691	721	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	8	384	392	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	19	-	19	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	-	-	-	transport equipment
strojárstvo	3	5	8	machinery
ťažba nerastných surovín	-	-	-	mining and quarrying
potravinárstvo, nápoje a tabak	9	73	82	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	268	268	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	3	26	29	wood and wood products
stavebníctvo	40	-	40	construction
textil a koža	1	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	80	7	87	not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: non-specified
Ostatné odvetvia	407	234	641	Other Sectors
v tom: obchod a služby	381	142	523	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential sector
pôdohospodárstvo	26	92	118	agriculture sector

Tab. č. 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2023
Net Heat Production by Autoproducers in CHP plants and Heat Only Plants in 2023

	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	TJ	TJ	TJ	
Spolu	2 012	1 773	3 785	Total
Energetika	67	37	104	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	37	37	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	-	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	67	-	67	not elsewhere specified
Priemysel	1 278	530	1 808	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	146	24	170	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	563	392	955	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	1	1	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	-	13	13	transport equipment
strojárstvo	-	7	7	machinery
potravinárstvo, nápoje a tabak	35	15	50	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	520	3	523	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	-	37	37	wood and wood products
stavebníctvo	-	30	30	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	14	8	22	not elsewhere specified
Doprava	14	12	26	Transport Sector
v tom: potrubná	14	-	14	of which: pipeline
inde nešpecifikované	-	12	12	not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	653	1 194	1 847	Other Sectors
v tom: obchod a služby	558	1 192	1 750	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential
pôdohospodárstvo	95	2	97	agriculture

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2023
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2023

		Verejné <i>Public</i>			Závodné <i>Autoproducers</i>			Spolu <i>Total</i>			
		Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <i>Heat</i>		
Antracit	Vsádzka (tis. t)	-	15	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Anthracite
	Vsádzka (TJ)	-	401	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	25	-	-	-	25	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	247	-	-	-	-	247	-	Heat production (TJ)	
Čierne uhlie ostatné	Vsádzka (tis. t)	-	92	-	-	39	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Other Bituminous Coal
	Vsádzka (TJ)	-	2 209	-	-	1 109	3	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	139	-	-	216	-	355	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	532	-	-	45	2	-	579	Heat production (TJ)	
Hnedé uhlie a lignit	Vsádzka (tis. t)	-	1 156	2	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Brown Coal and Lignite
	Vsádzka (TJ)	-	12 445	34	-	-	7	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	841	-	-	-	-	841	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2 306	23	-	-	5	-	2 334	Heat production (TJ)	
Koks čiernouhoľný	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Hard Coal Coke
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	12	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	9	-	9	Heat production (TJ)	
Hnedouhoľné brikety	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	BKB (Brown Coal Briquettes)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat production (TJ)	
Koksárenský plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	878	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Coke Oven Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	155	-	155	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	33	-	-	33	Heat production (TJ)	
Vysokopecný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	1 412	7	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Blast Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	250	-	250	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	52	3	-	55	Heat production (TJ)	
Konvertorový plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	318	16	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Oxygen Steel Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	56	-	56	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	12	7	-	19	Heat production (TJ)	
Rafinérsky plyn	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	6	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Refinery Gas
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	168	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	22	-	22	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	31	-	-	31	Heat production (TJ)	
Propán-bután	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	3	-	-	Fuel input (Ths. t)	LPG
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	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 2023
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2023

dokončenie

End of table

		Verejné <i>Public</i>			Závodné <i>Autoproducers</i>			Spolu <i>Total</i>			
		Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <i>Heat</i>		
Ľahký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	GAS/DIESEL (Destillate Fuel Oil)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	8	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	1	-	-	1	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat production (TJ)	
Ťažký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	2	-	-	72	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Heavy Fuel Oil
	Vsádzka (TJ)	-	83	-	-	2 927	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	6	-	-	379	-	385	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	6	-	-	547	-	-	553	Heat production (TJ)	
Zemný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	9 376	14 859	7 174	37	1 041	1 507	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Natural Gas
	Výroba elektriny (GWh)	1 102	1 041	-	3	137	-	2 283	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	6 972	5 793	-	88	1 252	-	14 105	Heat production (TJ)	
Priemyselný odpad	Vsádzka (TJ)	-	318	-	-	199	19	-	-	Fuel input (TJ)	Industrial Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	51	-	-	5	-	56	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	10	-	-	125	17	-	152	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	950	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (renew.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	45	-	45	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	108	-	-	108	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	815	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (non-ren.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	39	-	39	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	88	-	-	88	Heat production (TJ)	
Drevo a odpady z dreva	Vsádzka (TJ)	1 366	6 406	2 362	113	5 789	591	-	-	Fuel input (TJ)	Wood/ Wood Waste
	Výroba elektriny (GWh)	59	286	-	4	614	-	963	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2 585	1 836	-	616	423	-	5 460	Heat production (TJ)	
Bioplyny	Vsádzka (TJ)	-	968	65	485	2 026	10	-	-	Fuel input (TJ)	Biogases
	Výroba elektriny (GWh)	-	97	-	58	251	-	406	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	230	7	-	367	5	-	609	Heat production (TJ)	
	Spolu elektrina (GWh)	1 161	2 486	-	66	2 169	-	5 882	-	Total electricity (GWh)	
	Spolu teplo (TJ)	-	12 888	7 659	-	2 112	1 725	-	24 384	Total heat (TJ)	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross calorific value

Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2023
Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2023

		Inštalovaný elektrický výkon k 31.12. <i>Installed Electrical Capacity at 31.12.</i>			
		Verejné <i>Public</i>	Závodné <i>Autoproducers</i>		
		MW	MW		
Zariadenia podľa zdrojov energie	Spolu	6 329	1 170	Total	Type of Source
	v tom: jadrová	2 003	-	of which: nuclear	
	vodná	2 497	33	hydro	
	z toho: prietokové vodné elektrárne	1 581	33	of which: pure (no pumping)	
	prečerpávacie vodné elektrárne	916	-	pumped storage	
	geotermálna	-	-	geothermal	
	solárna	203	390	solar	
	veterná	1	3	wind	
palivá	1 625	728	combustible fuels	other fuel sources	
iné zdroje	-	16			
Zariadenia podľa typu výroby	Spolu tepelné elektrárne a teplárne	1 625	728	Total Conventional Thermal	Type of Generation
	v tom: parné	761	499	of which: steam	
	plynové a spaľovacie motory	165	158	internal combustion	
	spaľovacie turbíny	113	16	gas turbine	
	paroplynový cyklus	570	17	combined cycle	
iné	16	38	other		
Zariadenia na jeden druh paliva	tuhé (uhlie a uhoľné produkty vr. plyných)	490	-	Solid (Coal and Coal Products incl. Gaseous)	Single Fuel Fired
	kvapalné (ropa a ropné produkty)	10	130	Liquids (Oil and Oil Products)	
	zemný plyn	872	63	Natural Gas	
	obnoviteľné zdroje a odpady	58	77	Combustible Renewables and Wastes	
Zariadenia na viac druhov palív	tuhé, kvapalné	-	-	Solid, Liquid	Multi-Fuel Fired
	tuhé, zemný plyn	175	344	Solid and Natural Gas	
	kvapalné, zemný plyn	19	94	Liquids and Natural Gas	
	tuhé, kvapalné, zemný plyn	1	20	Solid, Liquid, Natural Gas	

Tab. č. 4-5-8. Dovozy elektriny podľa pôvodu a vývozy elektriny podľa miesta určenia za rok 2023
Imports by Origin and Exports by Destination in 2023

	Dovoz <i>Import</i>	Vývoz <i>Export</i>	
	GWh	GWh	
Spolu	10 649	14 071	Total
v tom: Česká republika	5 917	1 222	of which: Czech Republic
Maďarsko	460	10 972	Hungaria
Poľsko	3 627	269	Poland
Ukrajina	645	1 608	Ukraine

**Časť 5. Zdroje palív, elektriny a tepla
od roku 2016**

***Part 5. Sources of Fuels, Electricity and Heat
from 2016***

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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Zdroje spolu	1 143 626	1 186 219	1 172 106	1 136 706	1 126 564	1 210 501	1 128 736	1 111 799	Sources Total
Prírodné zdroje	258 737	268 783	263 865	294 595	286 388	295 580	285 921	291 679	Natural sources
Dovoz	633 415	686 139	641 239	688 674	594 692	638 684	681 978	613 659	Import
Vývoz	220 482	220 056	188 992	193 798	208 066	247 037	200 352	214 408	Export
Zmena stavu zásob	8 953	-12 827	8 012	-75 048	16 358	62 149	-71 117	-16 487	Stock Change
Výroba	463 003	464 180	447 982	422 283	437 192	461 125	432 306	437 356	Production

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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Zdroje spolu	106 084	109 682	109 311	107 708	103 949	109 785	100 674	94 100	Sources total
Prírodné zdroje	17 633	17 410	15 052	17 824	18 662	17 763	15 595	19 062	Natural sources
Dovoz	47 696	56 027	44 741	48 737	47 840	49 982	60 275	38 336	Import
Vývoz	38 153	45 126	31 486	42 617	46 692	47 196	55 192	50 656	Export
Výroba	78 908	81 371	81 004	83 764	84 139	89 236	79 996	87 358	Production

METODICKÉ VYSVETLIVKY

Publikácia je zostavená z údajov energetickej štatistiky za rok 2023 v naturálnych merných jednotkách i v jednotkách výhrevnosti. Skladá sa z 5 častí. Údaje v častiach 2 a 3 sú publikované aj v regionálnom pohľade.

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

Časť 1 Bilancie palív, elektriny a tepla

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

Primárna produkcia

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

Dovoz

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

Vývoz

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

Zmena stavu zásob

čerpanie (+), doplnenie (-) zásob

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

Hrubá domáca spotreba

sa vypočíta ako:

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

Transformácia – vstup

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

Transformácia – výstup

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

Reklasifikácia a spätné toky

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

Spotreba energetického odvetvia

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

Straty pri prenose a v rozvodoch

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

Konečná spotreba

sa vypočíta ako:

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

Konečná neenergetická spotreba

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

Konečná energetická spotreba

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

Časť 2 Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach

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

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

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

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

Časť 3 Elektrina a teplo

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

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

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

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

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

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

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

Výroba tepla je celkové teplo vyrobené na kotloch.

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

Zariadenia na výrobu elektriny podľa typu výroby

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

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

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

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

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

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

Metodika spoločná pre dotazníky:

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

Produkcia

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

Dovoz

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

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

Vývoz

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

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

Zmena stavu zásob

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

Hrubá spotreba

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

Transformácia

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

Energetika

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

¹ Štatistická klasifikácia ekonomických činností.

Straty pri prenose a v rozvodoch

- straty pri rozvode palív a energie. Ide o rozdiel medzi vstupom palív a energie do diaľkových dopravných systémov (ropovodov, plynovodov a verejných rozvodov elektriny a tepla) a výstupom z nich (nie sú tu zahrnuté straty vo 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. Zahŕňaorské, pobrežné a vnútrozemské rybárstvo.

Inde nešpecifikované: palivá spotrebované pri aktivitách inde nezahrnutých.

Definície pre dotazník ROPA

Spätné toky z petrochémie

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

Reklasifikácia produktov

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

Priame použitie

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

Vsádzka do rafinérie

- množstvo palív, ktoré vstúpili do rafinérského procesu.

Príjem prvotných produktov

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

Rafinérské palivo

- ropné produkty spotrebované pri prevádzke rafinérie.

Presuny medziproduktov

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

Hrubé dodávky do petrochémie

- palivo dodané do petrochémie.

Definície pre dotazník ZEMNÝ PLYN

Asociovaný plyn

- zemný plyn ťažený súčasne s ropou.

Neasociovaný plyn

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

Spálený plyn

- objem zemného plynu spáleného pri ťažbe alebo spracovaní plynu.

Definície pre dotazník ELEKTRINA A TEPLLO

Typ výrobcu: Výrobcovia sú klasifikovaní podľa účelu výroby:

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

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

Typy podnikov:

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

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

Poznámka:

Výroba elektriny vykázaná *závodnými 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 výroby		Celá výroba elektriny a predané teplo a tomu zodpovedajúce palivo	Predané teplo a tomu zodpovedajúce palivo

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

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

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

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

Vlastná spotreba podnikov je rozdiel medzi hrubou a čistou výrobou.

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

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

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

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

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

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

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

Časť 5 Prvotné zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2016

Prírodné zdroje

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

Dovoz

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

Vývoz

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

Zmena stavu zásob

Čerpanie (+), doplnenie (-) zásob

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

Výroba

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

METHODOLOGICAL NOTES

This publication is compiled from energy statistics data for 2023, in specific and fuel efficiency units. It contains 5 parts. Data in the parts 2 and 3 is published also on regional level.

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

Part 1 Fuels, Electricity and Heat Balances

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

Primary Production

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

Import

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

Export

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

Stock Changes

Stock draw (+), stock build (-)

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

Gross Inland Consumption

is calculated like:

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

Transformation - Input

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

Transformation - Output

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

Exchanges and Transfers, Backflows

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

Consumption of the Energy Sector

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

Distribution and Transmission Losses

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

Final Consumption

is calculated like:

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

Final Non-Energy Consumption

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

Final Energy Consumption

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

Part 2 Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches

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

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

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

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

Part 3 Electricity and Heat

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

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

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

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

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

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

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

Heat Production is the total heat produced by the installations.

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

Electricity producing units by type of generation

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

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

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

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

Fuel Input

Fuel used for electricity and/or heat generation.

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

Joint methodology for questionnaires:

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

Production

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

Import

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

Export

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

Stock Changes

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

Gross Consumption

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

Transformation Sector

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

Energy Sector

- fuels used by the energy industry to support the mining (mining coal, oil and gas production) or transformation activity. Consumption used in support of the operation of pipelines (oil, gas) is reported in the Transport sector. The energy sector covers NACE¹ Divisions 05, 06, 19 and 35, Group 09.1, Classes 07.21 and 08.92.

¹ Statistical classification of economic activities (NACE Revision 2)

Distribution and Transmission Losses

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

Final Consumption

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

Non-Energy Consumption

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

Final Energy Consumption

- final consumption minus non-energy use.

Industry

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

Industry sector is divided into the following sub-sectors :

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

Chemical including petrochemical: NACE Divisions 20 and 21.

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

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

Transport Equipment: NACE Divisions 29 and 30.

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

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

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

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

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

Construction: NACE Divisions 41, 42 and 43.

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

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

Transport

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

Other Sectors

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

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

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

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

Methodology for OIL questionnaire

Backflows from Petrochemical Sector

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

Products Transferred

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

Direct Use

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

Refinery Intake

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

Primary Product Receipts

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

Refinery Fuel

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

Interproduct Transfers

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

Gross Deliveries to the Petrochemical Sector

- quantities of fuels delivered to the petrochemical sector.

Methodology for NATURAL GAS questionnaire

Associated Gas

- natural gas produced in association with crude oil.

Non-Associated Gas

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

Gas Flared

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

Methodology for ELECTRICITY AND HEAT questionnaire

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

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

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

Types of Plant:

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

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

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

Notes:

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

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

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

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

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

Gross Heat Production is the total heat produced.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Part 5 Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2016

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 978-80-8121-966-5 (online)

www.statistics.sk