



ŠTATISTICKÝ
ÚRAD
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY

Energetika 2022

Energy 2022

Viacstranné
štatistiky

2023

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 080123

Okruh: Energetika

Dátum: December 2023

Energetika 2022

Energy 2022

Sekcia podnikových štatistík

Generálny riaditeľ sekcie: Libuša Kolesárová

Odbor prierezových štatistík

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

2023

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 978-80-8121-918-4 (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 2022 Fuels, Electricity and Heat Balances in 2022	
Tab. č. 1-1. <i>Table No. 1-1.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022 <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022</i>	8
Tab. č. 1-2. <i>Table No. 1-2.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022 – v TJ <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022 – in TJ</i>	16
Časť 2. Part 2.	Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2022 Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2022	
Tab. č. 2-1. <i>Table No. 2-1.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2022 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2022</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 2022 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry In Tons - by Regions in 2022</i>	28
Tab. č. 2-3. <i>Table No. 2-3.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2022 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2022</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 2022 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022</i>	34
Tab. č. 2-5. <i>Table No. 2-5.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2022 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry— in Tons in 2022</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 2022 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022</i>	40
Tab. č. 2-7. <i>Table No. 2-7.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2022 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2022</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 2022 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry- in GJ by Regions in 2022</i>	49
Tab. č. 2-9. <i>Table No. 2-9.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle za rok 2022 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2022</i>	57
Tab. č. 2-10. <i>Table No. 2-10.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle podľa krajov za rok 2022 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry by Regions in 2022</i>	58
Tab. č. 2-11. <i>Table No. 2-11.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2022 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2022</i>	66
Tab. č. 2-12. <i>Table No. 2-12.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle – podľa krajov za rok 2022 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2022</i>	67
Časť 3. Part 3.	Elektrina a teplo za rok 2022 Electricity and Heat in 2022	
Tab. č. 3-1. <i>Table No. 3-1.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2022 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of production MW in 2022</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 2022 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2022</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 2022 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2022</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 2022 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2022</i>	82
Tab. č. 3-5. <i>Table No. 3-5.</i>	Výroba elektriny v elektrárnach, teplárnach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2022 <i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in 2022</i>	85

Tab. č. 3-6.	Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2022	86
Table No. 3-6.	<i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy - by Regions in 2022</i>	
Tab. č. 3-7.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2022	89
Table No. 3-7.	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2022</i>	
Tab. č. 3-8.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2022	90
Table No. 3-8.	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2022</i>	
Tab. č. 3-9.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2022	93
Table No. 3-9.	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2022</i>	
Tab. č. 3-10.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh podľa krajov za rok 2022	94
Table No. 3-10.	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2022</i>	
Tab. č. 3-11.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2022	97
Table No. 3-11.	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2022</i>	
Tab. č. 3-12.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2022	98
Table No. 3-12.	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2022</i>	
Tab. č. 3-13.	Elektrárne za rok 2022	101
Table No. 3-13.	<i>Electricity Only Plants in 2022</i>	
Tab. č. 3-14.	Teplárne za rok 2022	102
Table No. 3-14.	<i>CHP Plants in 2022</i>	
Tab. č. 3-15.	Výhrevne za rok 2022	103
Table No. 3-15.	<i>Heat Only Plants in 2022</i>	
Časť 4.	Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2022	
Part 4.	Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2022	
Časť 4-1.	Uhlie (Tuhé fosilné palivá a vyrábané plyny) za rok 2022	
Part 4-1.	Coal (Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2022	
Tab. č. 4-1-1.	Zdroje, transformácia, energetika, konečné spotreba za rok 2022	108
Table No. 4-1-1.	<i>Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2022</i>	
Tab. č. 4-1-2.	Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2022	110
Table No. 4-1-2.	<i>Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2022</i>	
Časť 4-2.	Ropa za rok 2022	
Part 4-2.	Oil in 2022	
Tab. č. 4-2-1.	Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2022	113
Table No. 4-2-1.	<i>Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2022</i>	
Tab. č. 4-2-2.	Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2022	114
Table No. 4-2-2.	<i>Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2022</i>	
Tab. č. 4-2-3.	Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2022	116
Table No. 4-2-3.	<i>Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2022</i>	
Tab. č. 4-2-4.	Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2022	118
Table No. 4-2-4.	<i>Imports by Origin in Ths. ton in 2022</i>	
Tab. č. 4-2-5.	Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2022	120
Table No. 4-2-5.	<i>Exports by Destination in Ths. ton in 2022</i>	
Časť 4-3.	Zemný plyn za rok 2022	
Part 4-3.	Natural Gas in 2022	
Tab. č. 4-3-1.	Zdroje zemného plynu za rok 2022	125
Table No 4-3-1.	<i>Supply of Natural Gas in 2022</i>	
Tab. č. 4-3-2.	Vnútroštátna spotreba podľa energetických sektorov v TJ (spalného tepla) za rok 2022	126
Table No 4-3-2.	<i>Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2022</i>	
Tab. č. 4-3-3.	Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2022	127
Table No 4-3-3.	<i>Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2022</i>	

Časť 4-4.	Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2022	
Part 4-4.	Renewables and Wastes in 2022	
Tab. č. 4-4-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2022	131
Table No 4-4-1.	Gross Electricity and Heat Production in 2022	
Tab. č. 4-4-2.	Zdroje, transformácia a energetika za rok 2022	132
Table No 4-4-2.	Supply, Transformation and Energy Sector in 2022	
Tab. č. 4-4-3.	Konečná spotreba za rok 2022	133
Table No 4-4-3.	Energy and Use in 2022	
Tab. č. 4-4-4.	Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2022	134
Table No. 4-4-4.	Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2022	
Časť 4-5.	Elektrina a teplo za rok 2022	
Part 4-5.	Electricity and Heat in 2022	
Tab. č. 4-5-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2022	137
Table No. 4-5-1.	Gross Electricity and Heat Production in 2022	
Tab. č. 4-5-2.	Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2022	138
Table No. 4-5-2.	Net Electricity and Heat production in 2022	
Tab. č. 4-5-3.	Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2022	139
Table No. 4-5-3.	Electricity and Heat Supply and Consumption in 2022	
Tab. č. 4-5-4.	Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnach a teplárnach za rok 2022	140
Table No. 4-5-4.	Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2022	
Tab. č. 4-5-5.	Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2022	141
Table No. 4-5-5.	Net Heat Production by Autoproducers in CHP Plants and Heat Only Plants in 2022	
Tab. č. 4-5-6.	Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2022	142
Table No. 4-5-6.	Gross Electricity and heat Production from Combustible Fuels in 2022	
Tab. č. 4-5-7.	Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2022	144
Table No. 4-5-7.	Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2022	
Tab. č. 4-5-8.	Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2022	145
Table No. 4-5-8.	Imports by Origin and Exports by Destination in 2022	
Časť 5.	Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2015	
Part 5.	Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2015	
Tab. č. 5-1.	Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ	149
Table No. 5-1.	Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ	
Tab. č. 5-2.	Zdroje elektriny v TJ	149
Table No. 5-2.	Sources of Electricity in TJ	
Metodické vysvetlivky		151
Methodological notes		159

Časť 1. Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2022
Part 1. Fuels, Electricity and Heat Balances in 2022

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022

	Antracit <i>Anthracite</i> 1000 t	Čierne uhlie kokso- vateľné <i>Coking Coal</i> 1000 t	Čierne uhlie ostatné <i>Steam Coal</i> 1000 t	Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i> 1000 t	Koks čierno- uholný <i>Hard Coal Coke</i> 1000 t	Hnedo- uholné a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i> 1000 t	Čierno- uholné brikety <i>Patent Fuel</i> 1000 t	Decht <i>Coal Tar</i> 1000 t	Koksá- renský plyn <i>Coke Oven Gas</i> mil. m ³	Vysoko- pecný plyn <i>Blast Furnace Gas</i> mil. m ³	Konver- torový plyn <i>Oxygen Steel Furnace Gas</i> mil. m ³	
Primárna produkcia	-	-	-	869	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	89	2 367	526	494	162	56	4	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	19	-	-	57	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	2	-18	-14	-17	-130	-	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	91	2 349	512	1 346	13	56	4	-57	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	29	2 349	218	1 266	1 374	-	-	-	54	351	39	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	29	-	218	1 263	-	-	-	-	54	349	37	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	29	-	154	1 263	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	64	-	-	-	-	-	54	349	37	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	1 933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	416	-	-	1 373	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	3	1	-	-	-	-	2	2	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	1 473	-	-	57	610	5 415	334	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 473	-	-	57	610	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 415	334	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	-	-	-	-	-	-	-	-	189	1 857	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	6	361	46	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit <i>Anthra- cite</i>	Čierne uhlie kokso- vateľné <i>Coking Coal</i>	Čierne uhlie ostatné <i>Steam Coal</i>	Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Koks čierno- uholný <i>Hard Coal Coke</i>	Hnedo- uholné a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	Čierno- uholné brikety <i>Patent Fuel</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	Koksá- renský plyn <i>Coke Oven Gas</i>	Vysoko- pecný plyn <i>Blast Furnace Gas</i>	Konver- torový plyn <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	62		294	80	112	56	4	-	361	2 846	249	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	39	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	23	-	294	80	86	56	4	-	361	2 846	249	Final Energy Consumption
Priemysel	23	-	259	10	51	-	-	-	361	2 846	249	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	21	-	215	-	13	-	-	-	361	2 846	249	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	2	-	44	5	31	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipmen
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	35	70	35	56	4	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	25	63	2	36	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	10	6	33	20	4	-	-	-	-	Commercial and public service

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn	Ropa a gazolín	Rafrinérské medziprodukty ^{1/}	Rafrinérsky 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	56	3	180	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	6 191	5 459	4	-	55	73	171	8	Import
Vývoz	-	2	-	-	13	13	868	50	Export
Zmena stavu zásob	-1 719	-64	-	-	1	-7	17	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	4 528	5 396	184	-	43	53	-680	-42	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	846	5 396	730	3	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	615	-	-	3	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	586	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	29	-	-	3	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafrinérie	-	5 396	730	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	231	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	530	122	440	1 251	75	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
Rafrinérie	-	-	-	530	122	440	1 251	75	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-181	-	546	-	-53	-121	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-181	-	372	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	174	-	-53	-121	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	103	-	-	405	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	95	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022

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	3 294	-	-	122	112	372	571	33	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	389	-	-	-	57	372	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	389	-	-	-	57	372	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	2 905	-	-	122	55	-	571	33	Final Energy Consumption
Priemysel	916	-	-	122	6	-	1	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	161	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	37	-	-	-	1	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	106	-	-	122	1	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	128	-	-	-	2	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	39	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	120	-	-	-	1	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	13	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	40	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	171	-	-	-	1	-	1	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	101	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	10	-	-	-	34	-	570	33	Transport
Ostatné	1979	-	-	-	15	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	1323	-	-	-	7	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	38	-	-	-	4	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	618	-	-	-	4	-	-	-	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 2022
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérske výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
	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	866	43	13	73	12	55	178	4	86	73	Import
Vývoz	1 571	34	105	194	9	9	17	-	-	352	Export
Zmena stavu zásob	-64	-1	-8	3	-	-	-	-	3	6	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-769	8	-100	-118	3	46	161	4	89	-273	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	1	-	2	83	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	1	-	2	83	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	1	-	-	83	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	2 795	13	102	380	-	-	-	-	58	335	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	2 795	13	102	380	-	-	-	-	58	335	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	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022

5. pokračovanie

5th continuation

	Nafta <i>Diesel Oil</i> 1000 t	Ľahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i> 1000 t	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i> 1000 t	Ťažký vykurovací olej vysokosírny <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i> 1000 t	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i> 1000 t	Mazadlá <i>Lubricants</i> 1000 t	Asfalty <i>Bitumens</i> 1000 t	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i> 1000 t	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i> 1000 t	Ostatné rafinérské výrobky <i>Other Products</i> 1000 t	
Konečná spotreba	2 025	21	-	179	3	46	161	4	89	62	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	17	-	-	3	46	161	4	27	62	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	17	-	-	-	-	-	-	-	62	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	2 025	4	-	179	-	-	-	-	62	-	Final Energy Consumption
Priemysel	9	-	-	179	-	-	-	-	62	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	179	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	47	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Slniečná energia - teplo	Geo-termálne teplo	Tepelné čerpadlá	Teplo	Drevo a drevné uhlie	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slniečná 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	166 072	384	378	3 582	-	57 906	2 576	4 295	8 141	4	3 678	650	-	247	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	65	205	-	-	218	-	-	-	16 743	147	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	590	-	-	-	-	-	-	15 331	151	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	-463	-	-	-51	-	-	-	-	2	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	166 072	384	378	3 582	65	57 058	2 576	4 295	8 308	4	3 678	650	1 412	245	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	164 236	-	348	-	-	17 629	1 803	3 474	701	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	14 809	1 803	3 403	500	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	8 265	-	1 122	500	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	6 544	1 803	2 281	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	164 236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	348	-	-	2 820	-	71	201	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	26 852	-	-	-	-	-	-	-	22 221	-	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	16 804	-	-	-	-	-	-	-	6 301	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	14 831	-	-	-	-	-	-	-	3 791	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	1 973	-	-	-	-	-	-	-	2 510	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 920	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	10 048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-1 836	-2	-	-3 582	5 420	-	-	-	-	-4	-3 678	-650	4 332	-245	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-1 836	-2	-	-3 582	5 420	-	-	-	-	-4	-3 678	-650	4 332	-245	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	2	-	-	3 103	-	-	-	-	-	-	-	3 774	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	3 262	30	-	-	-	-	-	-	1 321	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slniečná energia - teplo <i>Solar Heat</i>	Geoterm álne teplo <i>Geother- mal Heat</i>	Tepelné čerpádlá <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>	Priemy- selný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slniečná 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	-	380	30	-	25 972	39 399	773	821	7 607	-	-	-	22 870	-	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	380	30	-	25 972	39 399	773	821	7 607	-	-	-	22 870	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	-	2 723	13 859	-	8	7 607	-	-	-	9 925	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarsstvo	-	-	-	-	30	123	-	-	-	-	-	-	1 717	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	1 274	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	391	8	-	-	957	-	-	-	717	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	186	43	-	-	6 584	-	-	-	745	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	46	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	229	186	-	7	-	-	-	-	556	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-	-	-	142	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	1167	11 592	-	1	-	-	-	-	932	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	374	361	-	-	66	-	-	-	2552	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	232	1 545	-	-	-	-	-	-	1244	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	667	-	Transport
Ostatné	-	380	30	-	23 249	25 540	773	813	-	-	-	-	12 278	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	342	-	-	17 196	24 919	-	-	-	-	-	-	5 891	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	-	68	345	-	548	-	-	-	-	196	-	Agriculture
Obchod a služby	-	38	-	-	5 985	276	773	265	-	-	-	-	6 191	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022 - in TJ

	Antracit <i>Anthracite</i>	Čierne uhlie kokso- vateľné <i>Coking Coal</i>	Čierne uhlie ostatné <i>Other Bituminous Coal</i>	Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Koks čierno- uholný <i>Hard Coal Coke</i>	Hnedo- uholné a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	Čierno- uholné brikety <i>Patent Fuel</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	Koksá- renský plyn <i>Coke Oven Gas</i>	Vysoko- pecný plyn <i>Blast Furnace Gas</i>	Konver- torový plyn <i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
Primárna produkcia	-	-	-	9 620	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	2 284	69 590	13 720	5 468	4 556	1 105	112	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	534	-	-	1 909	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	51	-529	-365	-188	-3 656	-	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	2 335	69 061	13 355	14 900	366	1 105	112	-1 909	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	744	69 061	5 686	14 016	38 642	-	-	-	929	1 105	314	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	744	-	5 686	13 983	-	-	-	-	929	1 098	299	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	744	-	4 017	13 983	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	1 669	-	-	-	-	-	929	1 098	299	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	56 831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	12 230	-	-	38 614	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	33	28	-	-	-	-	7	15	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	41 426	-	-	1 909	10 539	17 056	2 710	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	41 426	-	-	1 909	10 539	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 056	2 710	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	-	-	-	-	-	-	-	-	3 266	5 847	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	107	1 139	375	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022 - in TJ

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit <i>Anthracite</i>	Čierne uhlie kokso- vateľné <i>Coking Coal</i>	Čierne uhlie ostatné <i>Other Bituminous Coal</i>	Hnedé uhlie a lignit <i>Brown Coal and Lignite</i>	Koks čierno- uholný <i>Hard Coal Coke</i>	Hnedo- uholné a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	Čierno- uholné brikety <i>Patent Fuel</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	Koksá- renský plyn <i>Coke Oven Gas</i>	Vysoko- pecný plyn <i>Blast Furnace Gas</i>	Konver- torový plyn <i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
Konečná spotreba	1 591	-	7 669	884	3 150	1 105	112	-	6 237	8 965	2 021	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	1 001	-	-	-	731	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	590	-	7 669	884	2 419	1 105	112	-	6 237	8 965	2 021	Final Energy Consumption
Priemysel	590	-	6 756	110	1 435	-	-	-	6 237	8 965	2 021	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliárstvo	539	-	5 608	-	366	-	-	-	6 233	8 965	2 021	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	51	-	1 148	55	873	-	-	-	4	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	913	774	984	1 105	112	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	652	697	56	710	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	261	66	928	395	112	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022 - in TJ

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinárske medziprodukty ^{1/} <i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	Rafinársky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
Primárna produkcia	1 943	126	7 895	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	217 948	229 283	175	-	2 530	3 212	7 511	346	Import
Vývoz	-	84	-	-	598	572	38 126	2 165	Export
Zmena stavu zásob	-61 136	-2 688	-	-	46	-308	747	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	158 755	226 637	8 070	-	1 978	2 332	-29 868	-1 819	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	29 640	226 637	30 464	84	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	21 559	-	-	84	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	20 538	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	1 021	-	-	84	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	226 637	30 464	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	8 081	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	14 787	5 612	19 360	54 949	3 248	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	-	-	-	14 787	5 612	19 360	54 949	3 248	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-6 355	-	22 394	-	-2 438	-5 324	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-6 355	-	14 632	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	7 762	-	-2 438	-5 324	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	3 675	-	-	11 299	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	3 314	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022 - in TJ

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn	Ropa a gazolín	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	115 425	-	-	3 404	5 152	16 368	25 081	1 429	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	13 622	-	-	-	2 622	16 368	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	13 622	-	-	-	2 622	16 368	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	101 803	-	-	3 404	2 530	-	25 081	1 429	Final Energy Consumption
Priemysel	32 089	-	-	3 404	276	-	44	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	5 629	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	1 283	-	-	-	46	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	3 720	-	-	3 404	46	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	4 495	-	-	-	92	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	1 358	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	4 200	-	-	-	46	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	440	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 401	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	5 995	-	-	-	46	-	44	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	3 568	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	339	-	-	-	1 564	-	25 037	1429	Transport
Ostatné	69 375	-	-	-	690	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	46 376	-	-	-	322	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	1 319	-	-	-	184	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	21 680	-	-	-	184	-	-	-	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 2022 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022 - in TJ

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírný	Ťažký vykurovací olej vysokosírný	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>	
Primárna produkcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	36 466	1 746	525	2 949	516	2 297	7 155	173	2 962	3 088	Import
Vývoz	66 152	1 381	4 242	7 837	387	376	683	-	-	14 891	Export
Zmena stavu zásob	-2 695	-41	-323	121	-	-	-	-	103	254	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-32 381	324	-4 040	-4 767	129	1 921	6 472	173	3 065	-11 549	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	42	-	81	3 353	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	42	-	81	3 353	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	42	-	-	3 353	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	117 692	528	4 121	15 352	-	-	-	-	1 997	14 172	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	117 692	528	4 121	15 352	-	-	-	-	1 997	14 172	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1 997	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022 - 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	85 269	852	-	7 232	129	1 921	6 472	173	3 065	2 623	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	690	-	-	129	1 921	6 472	173	930	2 623	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	690	-	-	-	-	-	-	-	2 623	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	85 269	162	-	7 232	-	-	-	-	2 135	-	Final Energy Consumption
Priemysel	379	-	-	7 232	-	-	-	-	2 135	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	7 232	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	2 135	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	82 911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	1 979	162	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	1 979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022 - in TJ

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slniečna 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>	Priemy- selný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slniečna energia- elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
Primárna produkcia	166 072	384	378	3 582	-	57 906	2 576	4 295	8 141	14	13 241	2 340	-	7 408	285 921	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	65	205	-	-	218	-	-	-	60 275	5 498	681 978	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	590	-	-	-	-	-	-	55 192	4 633	200 352	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	-463	-	-	-51	-	-	-	-	4	-71 117	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	166 072	384	378	3 582	65	57 058	2 576	4 295	8 308	14	13 241	2 340	5 083	8 277	696 430	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	164 236	-	348	-	-	17 629	1 803	3 474	701	-	-	-	-	-	608 989	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	14 809	1 803	3 403	500	-	-	-	-	-	68 373	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	8 265	-	1 122	500	-	-	-	-	-	49 250	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	6 544	1 803	2 281	-	-	-	-	-	-	19 123	Autoproducers
Jadrové elektrárne	164 236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164 236	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56 831	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 844	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257 101	Refineries
Výroba tepla	-	-	348	-	-	2 820	-	71	201	-	-	-	-	-	11 604	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	26 852	-	-	-	-	-	-	-	79 996	-	432 306	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	16 804	-	-	-	-	-	-	22 684	-	39 488	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	14 831	-	-	-	-	-	-	13 648	-	28 479	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	1 973	-	-	-	-	-	-	9 036	-	11 009	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57 312	-	57 312	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53 874	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 766	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251 818	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	10 048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 048	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-1 836	-2	-	-3 582	5 420	-	-	-	-	-14	-13 241	-2 340	15 595	-8 277	0	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-1 836	-2	-	-3 582	5 420	-	-	-	-	-14	-13 241	-2 340	15 595	-8 277	0	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	2	-	-	3 103	-	-	-	-	-	-	-	13 585	-	42 774	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	3 262	30	-	-	-	-	-	-	4 756	-	12 983	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2022 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2022 - in TJ

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slniečná energia <i>Solar Heat</i>	Geo- termálne teplo <i>Geo- thermal Heat</i>	Tepelné čerpádlá <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>	Priemysel ný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slniečná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
Konečná spotreba	-	380	30	-	25 972	39 399	773	821	7 607	-	-	-	82 333	-	463 644	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	47 282	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	35 925	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	380	30	-	25 972	39 399	773	821	7 607	-	-	-	82 333	-	416 362	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	-	2 723	13 859	-	8	7 607	-	-	-	35 729	-	131 599	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	30	123	-	-	-	-	-	-	6 181	-	35 695	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	4 586	-	6 081	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	391	8	-	-	957	-	-	-	2 581	-	18 367	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	186	43	-	-	6 584	-	-	-	2 682	-	18 348	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	166	-	1 610	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	229	186	-	7	-	-	-	-	2 002	-	6 796	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-	-	-	511	-	982	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafi	-	-	-	-	1167	11 592	-	1	-	-	-	-	3 355	-	17 516	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	374	361	-	-	66	-	-	-	9 187	-	16 128	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	232	1 545	-	-	-	-	-	-	4 478	-	10 076	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 401	-	113 681	Transport
Ostatné	-	380	30	-	23 249	25 540	773	813	-	-	-	-	44 203	-	171 082	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	342	-	-	17 196	24 919	-	-	-	-	-	-	21 208	-	112 478	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	-	68	345	-	548	-	-	-	-	706	-	5 190	Agriculture
Obchod a služby	-	38	-	-	5 985	276	773	265	-	-	-	-	22 289	-	53 414	Commercial and public services

**Časť 2. Spotreba palív, elektriny a tepla
v priemyselných odvetviach za rok 2022**
***Part 2. Fuels, Electricity and Heat Consumption
in Industrial Branches in 2022***

Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2022

	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)	91 517	2 348 900	476 980	1 273 864	1 450 469	1 010 282	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	233	-	2	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	62 739	2 348 900	323 119	10 770	1 450 469	588 151	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	2	2 519	14 977	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	35	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	159 272	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	320 845	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	-	-	-	-	-	370	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	687	-	-	-	24 223	615	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	136	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	40 899	-	43 642	5 389	34 070	171	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	21 153	2 348 900	279 477	-	1 389 657	10 655	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	10 220	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	-	-	-	34	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	33	-	416	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	21 622	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	159	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	5 311	-	168	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	48 462	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	29	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	28 778	-	153 800	1 262 749	-	421 902	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	28 778	-	153 800	1 262 749	-	421 902	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	61	112	-	227	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	61	103	-	62	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	9	-	165	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

	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>	
Bratislavský kraj							Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	31 226	-	142 360	1 200 355	13 298	65 923	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	2 448	-	6	-	13 298	42 234	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	5	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 946	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	814	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	2 448	-	6	-	12 484	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	43	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	40 240	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	28 778	-	142 354	1 200 355	-	23 629	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	28 778	-	142 354	1 200 355	-	23 629	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	60	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	60	38 Waste coll,disposal act.
Trnavský kraj							Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	-	1 023	2 285	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	1 023	2 285	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	1 023	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 976	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	59	22 Manu.of rub.,plast.prod.
25 Výroba kov.konstrúcií	-	-	-	-	-	4	25 Manu.of fabric.met.prod.
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	-	-	168	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	78	31 Manufacture of furniture
Trenčiansky kraj							Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	687	-	17 552	267	24 905	32 268	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	687	-	17 552	35	24 905	20 254	C Manufacturing

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

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	-	-	-	-	1 496	30	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	35	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	18 623	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	687	-	-	-	23 409	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	17 552	-	-	48	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	380	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	129	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	1 040	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	4	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	12 014	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	-	-	12 014	35 Electr,gas,steam supply
Nitriansky kraj							Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	18	15	-	24 230	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	18	6	-	18 044	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	15 405	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	52	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	18	6	-	32	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	104	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	263	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	2 188	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	6 186	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	-	-	6 186	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	9	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	9	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	Antracite	koksovateľné	ostatné	Brown Coal and Lignite	Hard Coal Coke	Wood	
		Coking	Other				
Žilinský kraj							Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	16 944	-	-	7 251	9 670	397 983	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	16 944	-	-	7 251	9 670	383 618	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	2	-	9	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	111 082	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	248 513	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod. záznam. médií	-	-	-	-	-	370	18 Printing, repr. of rec. med
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	25	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	-	-	-	1 905	-	60	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	16 944	-	-	-	9 670	10 655	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	-	-	-	-	-	3 574	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	-	-	-	34	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	33	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	9 178	28 Manu. of machinery n.e.c.
30 Výr. ost. doprav. prostr.	-	-	-	5 311	-	-	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	93	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	25	32 Other manufacturing
D Dod. elektriny, plynu, pary	-	-	-	-	-	14 260	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	-	-	-	-	-	14 260	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	105	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac. likv. odpadov	-	-	-	-	-	105	38 Waste coll. disposal act.
Banskobystrický kraj							Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	42 660	-	5 220	48	23 766	228 153	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	42 660	-	1	-	23 766	29 649	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	12 984	10 Manuf. of food products

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

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	-	-	-	-	-	4 555	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	38 451	-	-	-	21 586	2	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4 209	-	1	-	2 180	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	78	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	8 934	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	2 371	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	5 219	-	-	198 440	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	5 219	-	-	198 440	35 Electr.gas,steam supply
Prešovský kraj							Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	4 664	62 450	-	251 522	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	-	88 590	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	1 122	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	3 788	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	72 332	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	29	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	5 830	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	3 427	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	-	-	-	-	-	30	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	2 032	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	4 603	62 394	-	162 932	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	4 603	62 394	-	162 932	35 Electr.gas,steam supply

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie		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)	-	2 348 900	307 166	3 478	1 377 807	7 918	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	2 348 900	305 542	3 478	1 377 807	3 477	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	827	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 897	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	26 066	3 478	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	2 348 900	279 476	-	1 377 807	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	250	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	83	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	420	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 624	-	-	4 441	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	-	1 624	-	-	4 441	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2022

	Antracit	Čierne uhlie		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)	2 348 325	69 057 660	12 441 546	14 102 947	40 792 990	11 477 814	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	2 579	-	23	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 609 882	69 057 660	8 428 236	119 234	40 792 990	6 681 983	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	22	70 844	170 154	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	387	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 809 489	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	3 645 120	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	-	-	-	-	-	4 204	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	17 628	-	-	-	681 248	6 987	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	1 545	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 049 468	-	1 138 358	59 662	958 185	1 943	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	542 786	69 057 660	7 289 878	-	39 082 713	121 051	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	116 109	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	-	-	-	386	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	365	-	4 726	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	245 648	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	1 806	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	58 798	-	1 909	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	550 577	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	329	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	738 443	-	4 011 719	13 979 894	-	4 793 229	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	738 443	-	4 011 719	13 979 894	-	4 793 229	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 591	1 240	-	2 579	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	1 591	1 140	-	704	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	100	-	1 875	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

	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>	
Bratislavský kraj							Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	801 259	-	3 713 319	13 289 130	373 993	748 953	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	62 816	-	157	-	373 993	479 822	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	57	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	22 109	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	22 893	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	62 816	-	157	-	351 100	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	489	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	457 167	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	738 443	-	3 713 162	13 289 130	-	268 449	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	738 443	-	3 713 162	13 289 130	-	268 449	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	682	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	682	38 Waste coll,disposal act.
Trnavský kraj							Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	-	28 771	25 959	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	28 771	25 959	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	28 771	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	22 449	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	670	22 Manu.of rub.,plast.prod.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	45	25 Manu.of fabric.met.prod.
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	-	-	1 909	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	886	31 Manufacture of furniture
Trenčiansky kraj							Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	17 628	-	457 826	2 955	700 429	366 596	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	17 628	-	457 826	387	700 429	230 105	C Manufacturing

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovatelné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
10 Výroba potravín	-	-	-	-	42 074	341	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	387	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	211 576	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	17 628	-	-	-	658 355	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	457 826	-	-	545	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	4 317	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor. vozidiel	-	-	-	-	-	1 466	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	11 815	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	45	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	136 491	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	-	-	136 491	35 Electr,gas,steam supply
Nitriansky kraj							Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	470	166	-	275 278	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	470	66	-	204 999	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	175 016	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	591	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	470	66	-	364	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	1 182	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	2 988	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	24 858	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	70 279	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	-	-	70 279	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	100	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	100	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

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)	434 783	-	-	80 275	271 959	4 521 485	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	434 783	-	-	80 275	271 959	4 358 284	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	22	-	102	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 262 003	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	2 823 356	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	-	-	-	-	-	4 204	18 Printing,repr.of rec.med
22 Výroba výrobkov z gumeny	-	-	-	-	-	284	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	21090	-	682	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	434 783	-	-	-	271 959	121 051	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruácií	-	-	-	-	-	40 604	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	-	-	-	386	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	365	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	104 271	28 Manu.of machinery n.e.c.
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	58 798	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	1 057	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	284	32 Other manufacturing
D Dod.elektřiny, plynu, pary	-	-	-	-	-	162 008	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	-	-	-	-	-	162 008	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	1 193	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac, likv.odpadov	-	-	-	-	-	1 193	38 Waste coll,disposal act.
Banskobystrický kraj							Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 094 656	-	136 158	531	668 395	2 592 046	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 094 656	-	26	-	668 395	336 842	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	147 511	10 Manuf.of food products

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

3. pokračovanie

3rd continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovatelné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	51 749	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	986 653	-	-	-	607 085	23	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	108 003	-	26	-	61 310	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	886	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	101 499	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	26 937	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	136 132	-	-	2 254 477	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	136 132	-	-	2 254 477	35 Electr,gas,steam supply
Prešovský kraj							Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	121 656	691 384	-	2 857 541	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	-	1 006 471	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	12 747	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	43 035	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	821 764	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	329	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	66 235	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	38 934	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	341	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	23 086	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	120 065	690 764	-	1 851 070	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	120 065	690 764	-	1 851 070	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovatelné	ostatné	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
		<i>Coking</i>	<i>Other</i>				
Košický kraj							Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	69 057 660	8 012 118	38 505	38 749 444	89 957	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	69 057 660	7 969 758	38 505	38 749 444	39 503	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	9 396	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	21 552	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	679 906	38 505	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	69 057 660	7 289 852	-	38 749 444	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	2 840	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	943	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	4 772	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	42 360	-	-	50 454	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	42 360	-	-	50 454	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-5. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in Tons in 2022

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>ľahký</i> <i>Light</i>	<i>ťažký</i> <i>Heavy</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	11 592	94 577	17 516	264 954	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	74	7 297	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	21	6 151	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	8 866	63 673	17 516	262 516	C Manufacturing
10 Výroba potravín	946	15 752	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	488	1 855	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	74	206	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	77	246	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	83	161	2	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	181	6 581	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	121	640	-	704	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	52	285	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	5	23	17 353	261 812	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	109	1 365	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	57	209	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	372	2 654	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	186	9 475	121	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	275	4 627	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	931	6 257	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	121	355	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	268	1 816	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	578	3 932	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 197	2 570	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	33	199	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	117	1 442	40	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	99	211	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	496	2 812	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 413	2 992	-	2 438	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 413	2 992	-	2 438	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 239	20 615	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	767	5 549	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	461	14 182	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Bratislavský kraj					Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 941	16 808	17 393	264 250	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	38	2 191	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 099	7 660	17 393	261 812	C Manufacturing
10 Výroba potravín	183	787	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	16	238	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	15	19	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	18	233	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	24	52	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	9	21	-	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	37	429	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	47	206	-	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	36	2 504	-	-	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	85	39	-	-	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	55	402	-	-	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	23	49	-	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	22	203	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	125	326	-	-	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	128	360	-	-	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	3	6	-	-	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	14	248	40	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	18	84	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	202	1 389	-	-	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	317	2 045	-	2 438	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	317	2 045	-	2 438	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	487	4 912	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac. likv. odpadov	98	1 945	-	-	38 Waste coll, disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

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)	1 948	8 492	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	5	287	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	5	287	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 892	6 414	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	308	2 558	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	19	113	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	11	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5	32	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	4	93	-	-	- 16 Manufacture of wood
18 Tlač, reprod. záznam. médií	14	99	-	-	- 18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	25	240	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr. zákl. farmaceut. výr.	10	62	-	-	- 21 Manuf. of bas. pharm. prod.
22 Výroba výrobkov z gumeny	56	353	-	-	- 22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	10	356	-	-	- 23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	10	151	-	-	- 24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	206	548	-	-	- 25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	23	128	-	-	- 26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	8	99	-	-	- 27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	43	342	-	-	- 28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	1 087	662	-	-	- 29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	10	6	-	-	- 30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	10	52	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	8	19	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	29	401	-	-	- 33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	5	10	-	-	- D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	5	10	-	-	- 35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	46	1 781	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac. likv. odpadov	8	809	-	-	- 38 Waste coll, disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

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)	926	10 822	123		- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	740	7 130	123		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	26	1 285	-		- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	18	44	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	32	17	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	71	105	2		- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	2	297	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	16	106	-		- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	1	61	-		- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	81	518	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	29	1 663	121		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	68	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	162	1 375	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	7	48	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	55	373	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	96	469	-		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	72	275	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	6	81	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	12	101	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	31	39	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	9	92	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	18	153	-		- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	18	153	-		- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	153	2 898	-		- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

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)	1 000	10 414	-	-	- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	925	8 547	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	71	4 047	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	235	275	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	8	38	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2	8	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	5	11	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	11	206	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	21	166	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	5	67	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	19	173	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	47	597	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	20	530	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	48	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	158	795	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	51	62	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	40	237	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	35	374	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	35	118	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	21	293	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	129	465	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	15	10	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	15	10	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	50	1 463	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

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)	2 470	14 251	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1	427	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	1	427	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 243	10 318	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	15	888	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	31	315	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	15	36	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	3	14	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	41	2 566	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4	68	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	8	17	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	5	57	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	2	13	-	-	- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	21	143	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	36	2 046	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	29	202	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	67	726	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	11	31	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	37	347	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	90	1 629	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 780	690	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	3	74	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	24	316	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	21	123	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	51	479	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	51	479	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	175	3 027	-	-	- E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	124	468	-	-	- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	51	2 559	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

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)	825	11 854	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3	1 008	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	696	9 286	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	119	2 018	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	17	288	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6	19	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4	46	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	45	2 840	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8	78	-	-	- 17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	18	11	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	37	778	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	82	1 492	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	130	547	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	2	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	48	291	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	99	336	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3	48	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	6	153	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	7	28	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	54	82	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	21	204	-	-	- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	21	204	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	105	1 356	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	74	777	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

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)	799	9 881	-	704	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1	1 098	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	1	1 098	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	742	7 642	-	704	C Manufacturing
10 Výroba potravín	160	3 513	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	151	495	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	12	23	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	23	103	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	5	26	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	57	208	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5	52	-	704	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod. záznam. médií	4	27	-	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	15	205	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	82	656	-	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	2	434	-	-	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	1	50	-	-	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	70	602	-	-	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	6	22	-	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	12	176	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	60	257	-	-	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	34	340	-	-	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	27	271	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	13	133	-	-	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	13	39	-	-	D Electr, gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	13	39	-	-	35 Electr, gas, steam supply
E Dodávka vody	43	1 102	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2022

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)	1 683	12 055	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1	1 251	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	1	1 251	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	529	6 676	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	64	656	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	9	29	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	8	26	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2	6	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	3	138	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	36	30	-	-	- 17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	20	170	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	16	1 164	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	67	2 577	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	83	1 262	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	13	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	46	90	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	30	199	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	58	77	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	3	8	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	34	35	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	39	127	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	973	52	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	973	52	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	180	4 076	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	46	3 106	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-7. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2022

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light</i>	<i>Heavy</i>	
Priemysel spolu (B C D E)	509 167	3 982 449	711 202	10 704 142	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3 250	307 262	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	922	259 006	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	389 430	2 681 143	711 202	10 605 647	C Manufacturing
10 Výroba potravín	41 552	663 285	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	21 435	78 110	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3 250	8 674	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	3 382	10 359	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 646	6 779	81	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7 950	277 113	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5 315	26 949	-	28 442	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	2 284	12 001	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	220	968	704 584	10 577 205	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	4 788	57 477	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	2 504	8 801	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	16 340	111 755	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	8 170	398 973	4 913	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	12 079	194 834	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	40 893	263 470	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	5 315	14 948	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	11 772	76 468	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	25 388	165 569	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	140 425	108 218	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 449	8 379	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	5 139	60 720	1 624	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	4 348	8 885	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	21 786	118 408	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	62 065	125 987	-	98 495	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	62 065	125 987	-	98 495	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	54 422	868 057	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	33 690	233 657	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	20 249	597 176	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

	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)	85 258	707 750	706 208	10 675 700	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 669	92 259	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	48 273	322 546	706 208	10 577 205	C Manufacturing
10 Výroba potravín	8 038	33 139	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	703	10 022	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	659	800	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	791	9 811	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 054	2 190	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	395	884	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 625	18 064	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 064	8 674	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 581	105 438	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 734	1 642	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	2 416	16 927	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 010	2 063	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	966	8 548	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 491	13 727	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	5 622	15 159	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	132	253	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	615	10 443	1 624	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	791	3 537	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	8 873	58 488	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	13 924	86 111	-	98 495	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	13 924	86 111	-	98 495	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	21 392	206 834	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 305	81 900	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

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)	85 563	357 580	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	220	12 085	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	220	12 085	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	83 103	270 080	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	13 529	107 712	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	835	4 758	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	463	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	220	1 347	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	176	3 916	-	-	- 16 Manufacture of wood
18 Tlač,repod.záznam.médií	615	4 169	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 098	10 106	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	439	2 611	-	-	- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	2 460	14 864	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	439	14 990	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	439	6 358	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	9 048	23 075	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 010	5 390	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	351	4 169	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 889	14 401	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	47 745	27 875	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	439	253	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	439	2 190	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	351	800	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 274	16 885	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	220	421	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	220	421	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 020	74 994	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	351	34 065	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

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)	40 677	455 693	4 994		- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	32 507	300 231	4 994		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 142	54 109	-		- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	791	1 853	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 406	716	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 119	4 421	81		- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	88	12 506	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	703	4 463	-		- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	44	2 569	-		- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 558	21 812	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 274	70 026	4 913		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	2 863	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 116	57 899	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	307	2 021	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 416	15 706	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 217	19 749	-		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 163	11 580	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	264	3 411	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	527	4 253	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 362	1 642	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	395	3 874	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	791	6 443	-		- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	791	6 443	-		- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 720	122 028	-		- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

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)	43 922	438 513	-	-	- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	40 628	359 897	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	3 119	170 411	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	10 322	11 580	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	351	1 600	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	88	337	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	220	463	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	483	8 674	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	922	6 990	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	220	2 821	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	835	7 285	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 064	25 138	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	878	22 317	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	2 021	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 940	33 476	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 240	2 611	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 757	9 980	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 537	15 748	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 537	4 969	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	922	12 338	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	5 666	19 580	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	659	421	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	659	421	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 196	61 604	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

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)	108 493	600 080	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	44	17 980	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	44	17 980	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	98 522	434 469	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	659	37 392	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 362	13 264	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	659	1 516	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	132	590	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 801	108 049	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	176	2 863	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	351	716	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	220	2 400	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	88	547	-	-	- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	922	6 021	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 581	86 153	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 274	8 506	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	2 943	30 570	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	483	1 305	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 625	14 611	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 953	68 594	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	78 185	29 055	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	132	3 116	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	1 054	13 306	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	922	5 179	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 240	20 170	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 240	20 170	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 687	127 461	-	-	- E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	5 447	19 707	-	-	- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 240	107 754	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

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)	36 239	499 148	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	132	42 445	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	30 573	391 014	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 227	84 974	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	747	12 127	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	264	800	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	176	1 937	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 977	119 587	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	351	3 284	-	-	- 17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	791	463	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 625	32 760	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 602	62 825	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 710	23 033	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	84	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 108	12 253	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 348	14 148	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	132	2 021	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	264	6 443	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	307	1 179	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 372	3 453	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	922	8 590	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	922	8 590	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 612	57 099	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 250	32 718	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

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)	35 098	416 067	-	28 442	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	44	46 235	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	44	46 235	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	32 594	321 787	-	28 442	C Manufacturing
10 Výroba potravín	7 028	147 925	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	6 633	20 843	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	527	968	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 010	4 337	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	220	1 095	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	2 504	8 758	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	220	2 190	-	28 442	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	176	1 137	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	659	8 632	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 602	27 623	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	88	18 275	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	2 105	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 075	25 349	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	264	926	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	527	7 411	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 635	10 822	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 493	14 317	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1 186	11 411	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	571	5 600	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	571	1 642	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	571	1 642	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 889	46 403	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2022

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)	73 926	507 611	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	44	52 677	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	44	52 677	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	23 237	281 112	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 811	27 623	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	395	1 221	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	351	1 095	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	88	253	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	132	5 811	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 581	1 263	-	-	- 17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	878	7 158	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	703	49 014	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 943	108 512	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 646	53 140	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	547	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 021	3 790	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 318	8 379	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 548	3 242	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	132	337	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 493	1 474	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 713	5 348	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	42 738	2 190	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	42 738	2 190	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 907	171 632	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 021	130 787	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-9. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle za rok 2022
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2022

	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)	2 204 396	77 272 897	118 005	5 428 230	34 866	732 060	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	58 615	2 054 690	14	644	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	38 744	1 358 132	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 527 907	53 559 253	117 688	5 413 648	4 632	92 651	C Manufacturing
10 Výroba potravín	109 854	3 850 822	1 011	46 506	4 409	87 801	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	26 380	924 725	123	5 658	182	3 958	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 796	98 011	7	322	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5 641	197 740	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4 110	144 072	132	6 072	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 347	222 488	115	5 290	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	40 209	1 409 486	458	21 068	41	892	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	3 315	116 204	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	257 455	9 024 828	110 757	5 094 822	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	480 261	16 835 069	154	7 084	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	5 378	188 520	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	67 431	2 363 726	421	19 366	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	129 242	4 530 449	1 604	73 784	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	202 216	7 088 480	1 037	47 702	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	43 086	1 510 337	1 032	47 472	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	4 054	142 109	7	322	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	11 093	388 854	96	4 416	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	30 377	1 064 835	407	18 722	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	77 908	2 730 987	263	12 098	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	5 940	208 221	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	6 921	242 609	9	414	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	4 858	170 292	8	368	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	3 035	106 389	47	2 162	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	604 520	21 190 844	4	184	9 295	184 645	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	604 520	21 190 844	4	184	9 295	184 645	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	13 354	468 110	299	13 754	20 939	454 764	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	4 435	155 464	60	2 760	15 553	338 262	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	8 915	312 506	239	10 994	5 383	116 437	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2022

	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)	677 327	23 743 022	111 253	5 117 638	5 207	113 247	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	19 736	691 826	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	331 301	11 613 426	111 168	5 113 728	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	15 861	555 991	20	920	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	104	3 646	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	351	12 304	2	92	-	-	13 Manufacture of textiles
17 Výroba papiera	77	2 699	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	2 122	74 385	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	913	32 004	90	4 140	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	411	14 407	55	2 530	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	22 212	778 619	22	1 012	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	271	9 500	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 061	142 354	35	1 610	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	68	2 384	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	493	17 282	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	781	27 377	63	2 898	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	24 590	861 978	83	3 818	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	90	3 155	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	168	5 889	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	949	33 266	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	253	8 869	41	1 886	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	321 215	11 259 871	1	46	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	321 215	11 259 871	1	46	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	5 075	177 899	84	3 864	5 207	113 247	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2022

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)	214 000	7 501 554	594	27 324	1 525	33 168	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	433	15 178	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	433	15 178	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	150 565	5 277 904	576	26 496	300	6 525	C Manufacturing
10 Výroba potravín	36 789	1 289 602	100	4 600	300	6 525	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 705	164 929	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	156	5 468	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	157	5 503	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	15	526	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	349	12 234	-	-	-	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	34 192	1 198 566	3	138	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr. zákl. farmaceut. výr.	1 207	42 310	-	-	-	-	21 Manuf. of bas. pharm. prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	6 612	231 777	-	-	-	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	23 247	814 900	58	2 668	-	-	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	10 375	363 685	1	46	-	-	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	4 423	155 044	270	12 420	-	-	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	988	34 633	-	-	-	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	185	6 485	-	-	-	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	4 574	160 337	51	2 346	-	-	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	14 703	515 399	74	3 404	-	-	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	5 244	183 823	1	46	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	224	7 852	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	1 517	53 177	5	230	-	-	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	62 796	2 201 251	-	-	-	-	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	62 796	2 201 251	-	-	-	-	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	206	7 221	18	828	1 225	26 643	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2022

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)	196 774	6 897 716	939	43 194	2 525	52 603	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	104 856	3 675 623	917	42 182	501	9 910	C Manufacturing
10 Výroba potravín	18 563	650 707	13	598	501	9 910	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	75	2 629	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 108	38 840	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	734	25 730	52	2 392	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	3	138	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	242	8 483	373	17 158	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	12 357	433 162	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	31 948	1 119 905	252	11 592	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	16 299	571 345	58	2 668	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 885	136 185	6	276	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	7 437	260 697	69	3 174	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	102	3 576	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 238	113 505	11	506	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 632	127 316	12	552	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 831	99 238	66	3 036	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	262	9 184	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	27	946	2	92	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 300	45 570	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	677	23 732	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	91 217	3 197 521	1	46	1 075	22 053	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	91 217	3 197 521	1	46	1 075	22 053	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	566	19 840	7	322	949	20 640	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2022

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)	525 174	18 409 449	583	26 818	6 544	135 221	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	499 327	17 503 408	570	26 220	3 790	75 324	C Manufacturing
10 Výroba potravín	11 841	415 074	22	1 012	3 608	71 366	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	9 025	316 362	-	-	182	3 958	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	702	24 608	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	329	11 533	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	220	7 712	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	81	2 839	13	598	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 263	44 273	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	36	1 262	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	419 462	14 703 821	61	2 806	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	18 107	634 723	28	1 288	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11 773	412 691	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 250	113 926	38	1 748	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstruácií	5 250	184 034	149	6 854	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 983	69 512	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 803	63 202	44	2 024	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 969	104 075	206	9 476	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	10 323	361 862	9	414	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	468	16 405	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	350	12 269	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	24 717	866 430	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	24 717	866 430	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 130	39 611	13	598	2 754	59 897	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2022

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)	97 688	3 424 353	499	22 954	4 476	97 349	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	23	806	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	23	806	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	90 772	3 181 920	384	17 664	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 002	175 340	25	1 150	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 188	76 698	73	3 358	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	458	16 055	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	884	30 988	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	49	1 718	18	828	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	19 019	666 692	38	1 748	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	434	15 213	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	4 429	155 254	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	758	26 571	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	6 007	210 569	31	1 426	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	12 397	434 564	2	92	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	413	14 477	9	414	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 170	181 229	52	2 392	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	370	12 970	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 467	51 424	4	184	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	9 200	322 497	43	1 978	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	19 458	682 081	15	690	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	513	17 983	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	300	10 516	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	42	1 472	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	3 566	125 003	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	3 566	125 003	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	3 327	116 624	115	5 290	4 476	97 349	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	322	11 287	-	-	4 476	97 349	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 005	105 337	115	5 290	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2022

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)	177 764	6 231 341	3 442	158 332	10 347	208 852	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	38 288	1 342 148	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	38 288	1 342 148	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	118 416	4 150 955	3 401	156 446	41	892	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 343	187 294	804	36 984	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 308	45 851	12	552	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	297	10 411	3	138	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	118	4 136	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	6 137	215 126	79	3 634	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7 292	255 614	14	644	41	892	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	179	6 275	14	644	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	18 605	652 180	1 436	66 056	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	57 999	2 033 097	939	43 194	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 329	186 803	48	2 208	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	48	1 683	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 286	45 079	14	644	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 792	97 871	21	966	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 125	109 544	13	598	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	562	19 700	3	138	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	316	11 077	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	55	1 928	1	46	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	19 548	685 236	-	-	8 220	162 592	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	19 548	685 236	-	-	8 220	162 592	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 512	53 002	41	1 886	2 086	45 368	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	864	30 287	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2022

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)	114 607	4 017 435	500	23 000	879	19 117	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	52 257	1 831 818	477	21 942	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 443	331 015	15	690	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 422	155 009	38	1 748	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	739	25 905	2	92	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 690	94 295	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	967	33 897	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	12	421	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7 826	274 333	12	552	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	220	7 712	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	3 707	129 945	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 683	129 104	18	828	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	313	10 972	4	184	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 307	80 870	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 058	107 195	362	16 652	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	68	2 384	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 816	63 658	10	460	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 105	108 843	10	460	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 811	63 483	3	138	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	136	4 767	3	138	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	59	2 068	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	61 900	2 169 843	2	92	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	61 900	2 169 843	2	92	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	450	15 774	21	966	879	19 117	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2022

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)	201 062	7 048 026	195	8 970	3 363	72 504	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	180 413	6 324 196	195	8 970	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	7 012	245 799	12	552	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 517	158 339	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	340	11 918	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	101	3 540	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	53	1 858	2	92	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	3 587	125 739	19	874	-	-	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	484	16 966	23	1 058	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	24 396	855 177	24	1 104	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	123 716	4 336 741	44	2 024	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	8 358	292 981	47	2 162	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	427	14 968	7	322	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	805	28 218	13	598	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 324	116 519	1	46	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 067	37 403	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	16	561	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 890	66 252	3	138	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	82	2 874	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	19 561	685 691	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	19 561	685 691	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 088	38 139	-	-	3 363	72 504	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	457	16 020	-	-	517	10 606	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-11. Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2022
Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2022

	Elektrina Electricity	Teplo ^{1/} Heat	
	MWh	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	13 626 909	248 376 466	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	95 502	120 526	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	45 317	18 657	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	10 998 647	58 144 730	C Manufacturing
10 Výroba potravín	476 668	2 777 005	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	79 103	289 748	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	41 674	11 530	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	72 759	100 837	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	27 292	67 803	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	178 370	996 828	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	913 937	14 450 437	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	46 385	42 722	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	893 884	13 185 196	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	682 867	4 237 630	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	33 759	219 325	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	816 074	1 395 613	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	750 423	1 762 793	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 270 997	16 518 119	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	548 300	157 523	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	68 990	1 360	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	262 253	70 204	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	569 373	408 942	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 066 076	640 093	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	37 407	290 120	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	98 902	449 655	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	40 636	18 862	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	22 518	52 385	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 170 605	187 749 829	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 170 605	187 749 829	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	362 155	2 361 381	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	294 681	281 366	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	65 427	2 079 947	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 2022
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2022

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
Bratislavský kraj			Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	3 832 549	197 837 002	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9 622	65 222	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 707 077	14 352 108	C Manufacturing
10 Výroba potravín	74 009	276 273	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 124	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	554	202	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	2 902	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 920	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	22 067	19 355	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	7 355	23 409	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	17 606	16 868	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	250 559	480	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 591	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	27 533	4 210	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	947	396	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	19 683	6 891	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	10 259	4 560	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	310 324	430 581	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	692	954	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	45 836	368 484	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	9 733	364	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5 419	11 305	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 007 977	182 249 520	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 007 977	182 249 520	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	107 873	1 170 152	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	25 411	1 136 585	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2022

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)	1 042 978	2 143 967	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 087	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	4 087	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 013 678	2 087 959	C Manufacturing
10 Výroba potravín	115 645	982 435	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	9 278	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	4 606	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	410	672	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 141	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	594	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reproduktory, záznamy, médiá	1 888	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	81 096	789 635	20 Manufacture of chemicals
21 Výr. základných farmaceut. výr.	17 104	105 147	21 Manuf. of bas. pharm. prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	42 727	-	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	103 516	137 743	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	232 230	6 128	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	56 200	24 906	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	26 742	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 563	3 224	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	96 501	10 283	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	208 765	10 284	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. dopravn. prostr.	362	2 720	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	575	2 315	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 704	5 358	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	9 031	7 109	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	7 743	25 012	D Electr., gas, steam supply
35 Dod. elektr., plynu, pary	7 743	25 012	35 Electr., gas, steam supply
E Dodávka vody	17 470	30 996	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac., likv. odpadov	514	-	38 Waste coll., disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2022

2. pokračovanie

2nd continuation

	Elektrina Electricity MWh	Teplo ^{1/} Heat GJ	
Trenčiansky kraj			Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 600 847	5 772 847	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 529 065	3 906 011	C Manufacturing
10 Výroba potravín	50 694	500 183	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	4 971	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	42 303	145	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	11 469	2 669	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	3 785	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 556	6 980	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	268 189	523 038	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	482 924	1 317 061	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	250 339	1 439 405	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	13 919	1 650	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	74 020	22 879	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 212	798	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	117 146	3 628	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	109 353	63 553	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	67 799	11 848	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	838	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	12 193	5 526	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	12 190	5 644	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	473	986	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 041	1 815 460	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	15 041	1 815 460	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	15 156	14 729	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2022

3. pokračovanie

3rd continuation

	Elektrina <i>Electricity</i> MWh	Teplo ^{1/} <i>Heat</i> GJ	
Nitriansky kraj			Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	905 134	3 077 969	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	834 473	3 040 398	C Manufacturing
10 Výroba potravín	90 028	320 060	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	22 205	86 600	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	21 134	2 440	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	899	7 146	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 412	1 236	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	11 307	58 152	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8 163	41 251	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	2 726	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	239 292	2 362 712	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	55 456	1 383	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	19 805	90 189	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	45 021	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	75 710	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	21 972	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	43 045	15 848	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	35 286	18 048	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	122 392	1 343	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	14 458	29 726	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 986	4 264	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	4 228	30 240	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	4 228	30 240	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	65 890	7 331	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2022

4. pokračovanie

4th continuation

	Elektrina <i>Electricity</i> MWh	Teplo ^{1/} <i>Heat</i> GJ	
Žilinský kraj			Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 613 139	12 907 127	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 532	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	4 532	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 557 213	12 723 983	C Manufacturing
10 Výroba potravín	13 484	101 586	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	21 472	22 888	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 124	1 032	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 311	28 870	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	50 627	799 474	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	704 737	11 114 279	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodu. záznam. médií	10 143	14 589	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	6 736	155 599	20 Manufacture of chemicals
21 Výr. základ. farmaceut. výr.	6 533	11 817	21 Manuf. of bas. pharm. prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	57 380	4 709	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	22 621	11 037	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	10 300	2 125	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	125 496	49 301	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	10 959	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	38 767	14 405	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	209 884	126 325	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	248 382	96 443	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	6 799	104 349	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	2 390	195	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	302	1 062	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	15 124	5 372	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	15 124	5 372	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	36 270	177 772	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	32 380	69 397	36 Water coll., treatm., supply
38 Zber, sprac., likv. odpadov	3 890	108 375	38 Waste coll., disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2022

5. pokračovanie

5th continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo ^{1/} <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
Banskobystrický kraj			Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	2 058 522	3 648 126	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	28 078	18 657	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 952 342	1 323 224	C Manufacturing
10 Výroba potravín	57 438	228 256	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 048	45 092	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 418	7 586	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	831	360	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	97 914	116 351	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	46 729	155 938	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	5 910	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	55 983	56 268	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 473 834	246 211	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	84 578	26 688	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	688	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	8 147	20 308	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	30 101	86 020	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	34 007	35 337	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	16 763	23 842	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 289	7 384	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 498	19 356	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	37 727	2 264 458	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	37 727	2 264 458	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	40 375	41 787	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	5 546	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2022

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)	661 460	5 309 726	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	768	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	768	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	581 273	3 928 609	C Manufacturing
10 Výroba potravín	49 486	204 345	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	13 579	114 390	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 737	270	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	24 476	56 557	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 150	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	8 348	5 100	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	93 922	3 066 057	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	2 745	4 363	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	55 223	87 966	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	135 605	55 592	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11 545	2 660	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	24 579	227	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	24 180	11 242	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 119	166	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	15 307	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	31 624	65 260	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	38 466	23 393	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	6 581	19 567	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	1 981	4 721	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	62 784	1 353 051	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	62 784	1 353 051	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	16 635	28 066	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2022
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2022

dokončenie

End of table

	Elektrina <i>Electricity</i> MWh	Teplo ^{1/} <i>Heat</i> GJ	
Košický kraj			Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 912 280	17 679 702	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	6 287	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	6 287	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 823 526	16 782 438	C Manufacturing
10 Výroba potravín	25 884	163 867	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	6 175	20 778	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	1 446	7 087	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4 823	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	2 346	17 751	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	56 316	65 932	17 Manufacture of paper
22 Výroba výrobkov z gumy	18 466	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	36 055	25 011	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 468 523	16 261 778	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	80 583	18 297	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 351	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	16 595	5 900	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	46 365	34 893	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	35 941	30 864	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	106	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	13 208	112	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	828	3 582	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	19 981	6 716	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	19 981	6 716	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	62 486	890 548	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	13 222	828 426	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 2022
Part 3. Electricity and Heat in 2022

Tab. č. 3-1. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2022
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW in 2022

	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	1267,18	268,57	130,96	587,04	50,36	2304,11	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	5,31	-	-	-	5,31	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	4,31	-	-	-	4,31	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	1,00	-	-	-	1,00	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	1267,18	134,91	130,96	587,04	50,36	2170,45	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	0,26	-	-	-	0,26	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	492,29	14,23	14,76	17,00	2,14	540,42	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6,00	2,14	-	-	-	8,14	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	1,99	-	-	0,99	151,98	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	2,99	-	-	-	2,99	20 Manufacture of chemicals
24 Výroba,spracovanie kovov	172,50	-	14,76	-	-	187,26	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	768,59	109,31	116,20	570,04	48,22	1612,36	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	768,59	109,31	116,20	570,04	48,22	1612,36	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,30	11,11	-	-	-	17,41	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	1,24	-	-	-	1,24	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6,30	9,87	-	-	-	16,17	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	128,35	-	-	-	128,35	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2022
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2022

	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)	816,53	51,44	58,00	86,47	37,50	1049,94	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	661,23	48,73	58,00	86,47	37,50	891,93	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	661,23	48,73	58,00	86,47	37,50	891,93	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	112,14	0,99	-	-	113,13	Other branches
Trnavský kraj							Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	4,67	-	419,60	10,40	434,67	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	1,98	-	-	-	1,98	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,99	-	-	-	0,99	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	0,99	-	-	-	0,99	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,69	-	419,60	10,40	432,69	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	2,69	-	419,60	10,40	432,69	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2,17	-	-	-	2,17	Other branches
Trenčiansky kraj							Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	8,78	12,89	-	63,97	0,32	85,96	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	11,90	-	63,97	0,32	78,97	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2,78	11,90	-	63,97	0,32	78,97	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	7,56	-	-	-	7,56	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2022
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2022

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)	16,40	20,17	-	-	0,99	37,56	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	5,46	-	-	0,99	6,45	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	1,15	-	-	-	1,15	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	1,99	-	-	0,99	2,98	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	2,00	-	-	-	2,00	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	16,40	14,71	-	-	-	31,11	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	16,40	14,71	-	-	-	31,11	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	7,41	53,00	17,00	1,15	223,75	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	-	1,79	53,00	-	-	54,79	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	1,79	53,00	-	-	54,79	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)	40,48	11,36	10,46	-	-	62,30	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	40,48	11,20	5,20	-	-	56,88	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	40,48	11,20	5,20	-	-	56,88	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,80	-	-	-	0,80	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2022
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2022

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	17,00	-	-	-	79,60	Industry total (B C D E)
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	-	3,25	-	-	-	3,25	Other branches
Košický kraj							Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	177,20	9,97	9,50	-	-	196,67	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	172,50	1,53	-	-	-	174,03	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	0,53	-	-	-	0,53	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	4,70	1,29	-	-	-	5,99	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	4,70	1,29	-	-	-	5,99	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 2022

Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2022

	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	2 524,25	2 304,11	6 831,24	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	5,31	5,31	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	4,31	4,31	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	2 511,13	2 170,45	6 684,46	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	3,99	0,26	4,25	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	5,53	540,42	545,95	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	8,14	8,14	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
24 Výroba, spracovanie kovov	-	5,34	187,26	192,60	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	2 491,72	1 612,36	6 106,96	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektr.plynu, pary	2 002,88	2 491,72	1 612,36	6 106,96	35 Electr.gas, steam supply
E Dodávka vody	-	9,89	17,41	27,30	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	9,89	1,24	11,13	36 Water coll, treatm, supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	-	-	16,17	16,17	38 Waste coll, disposal act.
Ostatné odvetvia	-	13,12	128,35	141,47	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2022
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2022

	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	2 484,02	1 049,94	5 536,84	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 002,88	2 475,65	891,23	5 369,76	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	2 002,88	2 475,65	891,23	5 369,76	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	5,36	112,14	117,50	Other branches
Trnavský kraj					Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	434,67	434,67	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1,98	1,98	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	0,99	0,99	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	0,99	0,99	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	432,69	432,69	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	432,69	432,69	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	2,17	2,17	Other branches
Trenčiansky kraj					Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	1,20	85,96	87,16	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6,00	6,00	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	6,00	6,00	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1,20	78,97	80,17	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1,20	78,97	80,17	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	4,68	7,56	12,24	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2022
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2022

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	37,56	39,93	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6,45	6,45	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1,15	1,15	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	2,98	2,98	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	2,00	2,00	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	2,37	31,11	33,48	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektr, plynu, pary	-	2,37	31,11	33,48	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)	-	7,39	223,75	231,14	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	-	6,28	54,79	61,07	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektr, plynu, pary	-	6,28	54,79	61,07	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)	-	12,85	62,30	75,15	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	3,52	56,88	60,40	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektr, plynu, pary	-	3,52	56,88	60,40	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,11	0,80	0,91	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2022
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2022

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)	-	0,63	79,60	80,23	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	0,60	60,00	60,60	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	0,60	60,00	60,60	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,07	3,25	3,32	Other branches
Košický kraj					Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,67	196,67	199,34	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	5,99	8,09	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	2,10	5,99	8,09	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 2022
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2022

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>			Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
SR spolu	15 920 201	3 940 896	5 965 551	25 826 648	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	21 247	21 247	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	19 065	19 065	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	2 182	2 182	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	15 920 201	3 900 406	5 788 850	25 609 457	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	7 330	2 040	9 370	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	19 413	1 975 623	1 995 036	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	23 273	23 273	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	4 434	4 434	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	115	-	115	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	23 174	23 174	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	610 695	610 695	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	527 410	527 410	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	9 762	9 762	20 Manufacture of chemicals
24 Výroba, spracovanie kovov	-	18 838	775 903	794 741	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	618	618	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	78	354	432	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	382	-	382	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny, plynu, pary	15 920 201	3 845 276	3 700 091	23 465 568	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr.plynu, pary	15 920 201	3 845 276	3 700 091	23 465 568	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	28 387	111 096	139 483	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	28 387	5 337	33 724	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	105 759	105 759	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	40 490	155 454	195 944	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2022
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2022

	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)	15 920 201	3 825 947	3 061 286	22 807 434	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 920 201	3 802 969	2 492 080	22 215 250	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	15 920 201	3 802 969	2 492 080	22 215 250	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	16 328	88 270	104 598	Other branches
Trnavský kraj					Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	280 072	280 072	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	9 232	9 232	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	3 771	3 771	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	5 461	5 461	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	270 840	270 840	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	270 840	270 840	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	13 407	13 407	Other branches
Trenčiansky kraj					Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	6 537	362 025	368 562	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	11 780	11 780	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	11 780	11 780	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 537	345 558	352 095	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	6 537	345 558	352 095	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	16 329	27 461	43 790	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2022

Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2022

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	-	-	4 933	4 933	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	2 751	2 751	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	7 101	129 701	136 802	Industry total(B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	28 846	28 846	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	7 722	7 722	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	16 295	16 295	19 Manuf.of coke, petr. prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	4 301	4 301	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	7 101	100 855	107 956	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	7 101	100 855	107 956	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	514	2 584	3 098	Other branches
Žilinský kraj					Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	19 910	584 300	604 210	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	460	564 012	564 472	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	23 174	23 174	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	15 203	17 566	32 769	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	15 203	17 566	32 769	35 Electr.gas, steam supply
E Dodávka vody	-	4 247	2 722	6 969	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	4 247	2 722	6 969	36 Water coll, treatm, supply
Ostatné odvetvia	-	3 444	25 599	29 043	Other branches
Banskobystrický kraj					Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	35 448	242 015	277 463	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	9 280	237 518	246 798	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	9 280	237 518	246 798	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	228	5 248	5 476	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2022
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2022

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)	-	365	276 262	276 627	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	250	206 405	206 655	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	250	206 405	206 655	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	241	8 406	8 647	Other branches
Košický kraj					Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	5 098	853 189	858 287	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	776 284	776 284	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	3 906	3 906	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	3 936	29 269	33 205	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	3 936	29 269	33 205	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3 406	793	4 199	Other branches

Tab. č. 3-7. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2022
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2022

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné Others		
SR spolu	171 914 110	246 160	96 801 292	5 564 282	274 525 844	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	65 155	-	65 155	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	48 453	-	48 453	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	16 702	-	16 702	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	171 914 110	170 215	93 280 901	5 428 663	270 793 889	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	35 124	83 810	-	118 934	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	50 413 841	5 299 450	55 713 291	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 222 295	10 617	2 232 912	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	250 195	-	250 195	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	69 480	-	69 480	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	716 516	-	716 516	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	14 061 572	-	14 061 572	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	10 032 031	3 600 385	13 632 416	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	3 224 087	1 217 124	4 441 211	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	142 434	-	142 434	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	947 023	2 241	949 264	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	166 922	26 563	193 485	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	17 382 804	442 520	17 825 324	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	20 915	-	20 915	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	51 066	-	51 066	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	214 672	-	214 672	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	479 904	-	479 904	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	28 392	-	28 392	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	16 083	-	16 083	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	17 665	-	17 665	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	171 914 110	135 091	40 347 551	129 153	212 525 905	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	171 914 110	135 091	40 347 551	129 153	212 525 905	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	2 435 699	60	2 435 759	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	160 732	60	160 792	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	2 274 967	-	2 274 967	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	75 945	3 455 236	135 619	3 666 800	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2022
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2022

	Výroba tepla <i>Heat Production</i>				Výroba spolu <i>Heat Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
Bratislavský kraj						Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	171 914 110	-	35 335 261	3 730 684	210 980 055	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	10 731 925	3 611 002	14 342 927	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	255 656	10 617	266 273	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	171 914 110	-	23 392 878	119 682	195 426 670	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	171 914 110	-	23 392 878	119 682	195 426 670	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	503	1 582 190	87 285	1 669 978	Other branches
Trnavský kraj						Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	101 294	2 841 197	484	2 942 975	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 243 299	-	2 243 299	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	920 530	-	920 530	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 115 875	-	1 115 875	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	101 294	566 962	424	668 680	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	101 294	566 962	424	668 680	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	12 298	133 068	13 536	158 902	Other branches
Trenčiansky kraj						Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	35 124	5 774 739	27 463	5 837 326	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 114 388	24 241	2 138 629	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	498 038	-	498 038	10 Manuf.of food products
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	29 942	24 241	54 183	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	18 289	-	18 289	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 648 395	3 222	3 651 617	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	3 648 395	3 222	3 651 617	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	193 552	430	193 982	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2022
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2022

1. pokračovanie

1st continuation

	Výroba tepla <i>Heat Production</i>				Výroba spolu <i>Heat Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
Nitriansky kraj						Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	14 671	-	14 671	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	8 221	-	8 221	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	29 982	3 408 727	1 219 813	4 658 522	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 454 492	1 217 124	2 671 616	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	70 364	-	70 364	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	104 561	-	104 561	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	1 006 000	1 217 124	2 223 124	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	29 982	1 954 235	2 689	1 986 906	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	-	29 982	218 606	2 689	251 277	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	-		-	0	Other branches
Žilinský kraj						Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	14 063 089	4 968	14 068 057	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	12 756 436	4 563	12 760 999	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	716 516	-	716 516	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	-	1 128 181	405	1 128 586	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	-	-	1 128 181	405	1 128 586	Electr.gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	178 472	-	178 472	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	-	178 472	-	178 472	36 Water coll, treatm, supply
Ostatné odvetvia	-	63 144	266 767	3 951	333 862	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2022
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2022

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)	-	-	4 898 575	609	4 899 184	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	810 883	-	810 883	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	76 540	-	76 540	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 070 824	609	4 071 433	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	4 070 824	609	4 071 433	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	534 644	30 417	565 061	Other branches
Prešovský kraj						Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	3 815	7 264 199	679	7 268 693	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 791 081	-	2 791 081	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	166 099	-	166 099	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	3 815	4 471 253	679	4 475 747	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	3 815	4 471 253	679	4 475 747	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	311 662	-	311 662	Other branches
Košický kraj						Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	1 296 165	1 443	1 297 608	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	181 342	-	181 342	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	160 564	-	160 564	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	20 778	-	20 778	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 114 823	1 443	1 116 266	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	1 114 823	1 443	1 116 266	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	237 202	-	237 202	Other branches

Tab. č. 3-9. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2022

Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2022

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>			Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
SR spolu	14 729 248	3 485 161	5 103 247	23 317 656	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	17 164	17 164	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	15 041	15 041	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	2 123	2 123	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	14 729 248	3 445 098	4 935 750	23 110 096	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	7 039	1 739	8 778	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	19 192	1 511 819	1 531 011	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	21 924	21 924	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	4 391	4 391	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	115	-	115	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	23 174	23 174	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	280 889	280 889	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	456 909	456 909	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	9 495	9 495	20 Manufacture of chemicals
24 Výroba, spracovanie kovov	-	18 622	714 095	732 717	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	618	618	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	73	324	397	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	382	-	382	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny, plynu, pary	14 729 248	3 392 593	3 333 097	21 454 938	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektr, plynu, pary	14 729 248	3 392 593	3 333 097	21 454 938	35 Electr.gas, steam supply
E Dodávka vody	-	26 274	89 095	115 369	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	26 274	5 171	31 445	36 Water coll, treatm, supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	-	-	83 924	83 924	38 Waste coll, disposal act.
Ostatné odvetvia	-	40 063	150 333	190 396	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2022
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2022

	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)	14 729 248	3 371 543	2 677 051	20 777 842	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 729 248	3 350 678	2 188 267	20 268 193	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	14 729 248	3 350 678	2 188 267	20 268 193	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	16 156	84 378	100 534	Other branches
Trnavský kraj					Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	272 309	272 309	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	9 089	9 089	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	3 771	3 771	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	5 318	5 318	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	263 220	263 220	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	263 220	263 220	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	11 687	11 687	Other branches
Trenčiansky kraj					Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	6 537	346 439	352 976	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	10 431	10 431	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	10 431	10 431	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 537	331 561	338 098	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	6 537	331 561	338 098	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	16 175	25 525	41 700	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2022
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2022

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	-	-	4 799	4 799	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	2 676	2 676	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	6 994	120 025	127 019	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	27 743	27 743	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	7 722	7 722	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	15 359	15 359	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	4 177	4 177	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	6 994	92 282	99 276	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	6 994	92 282	99 276	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	514	2 506	3 020	Other branches
Žilinský kraj					Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	19 889	258 037	277 926	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	455	238 173	238 628	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	23 003	23 003	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	15 187	17 142	32 329	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	15 187	17 142	32 329	35 Electr.gas, steam supply
E Dodávka vody	-	4 247	2 722	6 969	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	4 247	2 722	6 969	36 Water coll, treatm, supply
Ostatné odvetvia	-	3 391	24 854	28 245	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2022
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2022

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)	-	34 736	220 211	254 947	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9 075	215 760	224 835	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	9 075	215 760	224 835	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	228	4 763	4 991	Other branches
Prešovský kraj					Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	365	262 064	262 429	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	250	196 174	196 424	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	250	196 174	196 424	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	241	8 192	8 433	Other branches
Košický kraj					Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	5 034	779 614	784 648	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	714 492	714 492	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	3 906	3 906	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	3 872	28 691	32 563	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	3 872	28 691	32 563	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3 358	793	4 151	Other branches

Tab. č. 3-11. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2021
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2022

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	1 835 686	243 849	61 129 759	5 516 996	68 726 290	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	57 460	-	57 460	A Agriculture
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	40 883	-	40 883	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	16 577	-	16 577	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	1 835 686	167 904	57 675 724	5 381 476	65 060 790	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	35 124	83 612	-	118 736	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	33 387 097	5 252 380	38 639 477	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 155 254	10 617	2 165 871	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	249 526	-	249 526	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	68 630	-	68 630	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	682 026	-	682 026	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	8 334 441	-	8 334 441	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	5 135 606	3 600 385	8 735 991	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	3 053 368	1 170 062	4 223 430	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	124 136	-	124 136	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	947 023	2 241	949 264	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	166 922	26 555	193 477	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	11 285 319	442 520	11 727 839	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	20 915	-	20 915	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	51 066	-	51 066	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	213 655	-	213 655	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	478 561	-	478 561	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	28 392	-	28 392	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	16 038	-	16 038	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	17 665	-	17 665	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 835 686	132 780	22 597 887	129 036	24 695 389	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	1 835 686	132 780	22 597 887	129 036	24 695 389	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 607 128	60	1 607 188	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	160 732	60	160 792	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 446 396	-	1 446 396	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	75 945	3 396 575	135 520	3 608 040	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2022
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2022

	Dodávka tepla <i>Heat Supply</i>				Dodávka spolu <i>Heat Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
Bratislavský kraj						Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 835 686	-	18 300 603	3 730 684	23 866 973	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	5 837 168	3 611 002	9 448 170	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	254 443	10 617	265 060	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 835 686	-	11 252 977	119 682	13 208 345	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 835 686	-	11 252 977	119 682	13 208 345	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	503	1 579 614	87 285	1 667 402	Other branches
Trnavský kraj						Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	100 968	2 634 097	484	2 735 549	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 068 292	-	2 068 292	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	909 630	-	909 630	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	955 200	-	955 200	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	100 968	534 869	424	636 261	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	100 968	534 869	424	636 261	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	12 298	124 034	13 536	149 868	Other branches
Trenčiansky kraj						Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	35 124	3 890 613	27 455	3 953 192	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 061 181	24 233	2 085 414	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	445 908	-	445 908	10 Manuf.of food products
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	29 942	24 233	54 175	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	17 881	-	17 881	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 819 019	3 222	1 822 241	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	1 819 019	3 222	1 822 241	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	179 109	430	179 539	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2022
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2022

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka tepla <i>Heat Supply</i>				Dodávka spolu <i>Heat Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
Nitriansky kraj						Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	13 730	-	13 730	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	7 405	-	7 405	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	29 982	2 968 698	1 172 681	4 171 361	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 439 107	1 170 062	2 609 169	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	70 364	-	70 364	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	101 680	-	101 680	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	995 956	1 170 062	2 166 018	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	29 982	1 529 591	2 619	1 562 192	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt., plynu, pary	-	29 982	1 529 591	2 619	1 562 192	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	215 348	-	215 348	Other branches
Žilinský kraj						Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	8 837 120	4 968	8 842 088	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	7 550 093	4 563	7 554 656	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	682 026	-	682 026	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	-	1 108 555	405	1 108 960	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt., plynu, pary	-	-	1 108 555	405	1 108 960	35 Electr.gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	178 472	-	178 472	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	-	70 772	-	70 772	36 Water coll, treatm, supply
Ostatné odvetvia	-	63 144	265 387	3 951	332 482	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2022
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2022

dokončenie					End of table	
	Dodávka tepla <i>Heat Supply</i>				Dodávka spolu <i>Heat Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
Banskobystrický kraj						Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	2 612 353	609	2 612 962	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	786 310	-	786 310	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	76 198	-	76 198	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 809 175	609	1 809 784	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	-	1 809 175	609	1 809 784	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	518 560	30 318	548 878	Other branches
Prešovský kraj						Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	1 830	5 672 477	632	5 674 939	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 222 402	-	2 222 402	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	166 099	-	166 099	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 830	3 448 210	632	3 450 672	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	1 830	3 448 210	632	3 450 672	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	293 580	-	293 580	Other branches
Košický kraj						Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	12 759 763	443 963	13 203 726	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	11 422 544	442 520	11 865 064	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	159 702	-	159 702	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	20 778	-	20 778	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 095 491	1 443	1 096 934	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	-	1 095 491	1 443	1 096 934	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	264 673	-	264 673	Other branches

Tab. č. 3-13. Elektrárne za rok 2022
Electricity Only Plants in 2022

	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	95 017	3 284 973	429 619	084 Natural gas
245 Bioplyn ostatný	10 138	187 784	22 564	245 Other biogas

Tab. č. 3-14. Teplárne za rok 2022
CHP Plants in 2022

		Teplárne CHP Plants						
		Vsádzka paliva <i>Input of Fuels</i>		Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>	Výroba tepla <i>Heat Production</i>	Dodávka tepla mimo organizácie <i>Supply to Third Parties</i>		
		tony (1000m3)	GJ	MWh	GJ	GJ		
010	Čierne uhlie ostatné	433 276	10 807 072	612 898	8 938 207	632 015	010	Steam coal
029	Hnedé uhlie a lignit	1 262 749	15 811 836	950 614	12 062 307	2 370 821	029	Brown coal/lignite
050	Drevo, drevný odpad	929 035	9 956 071	393 065	7 775 713	2 331 280	050	Wood, woodwaste
051	Biomasa (okrem dreva)	201 224	1 894 090	85 042	1 467 555	649 439	051	Biomass (except wood)
084	Zemný plyn	568 457	19 927 892	1 669 005	12 588 334	8 080 708	084	Natural gas
242	Bioplyn z čističiek	9 447	203 971	17 077	96 922	5 818	242	Sewage sludge gas
245	Bioplyn ostatný	64 562	1 290 501	130 926	412 334	203 882	245	Other biogas

Tab. č. 3-15. Výhrevne za rok 2022
Heat Only Plants in 2022

		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	9 490	168 800	133 323	42 408
050	Drevo, drevný odpad	209 546	2 072 521	1 674 511	1 312 872
051	Biomasa (okrem dreva)	82 434	930 084	714 815	680 668
084	Zemný plyn	510 320	18 005 597	16 454 389	7 079 435
096	Ostatné plynné palivá	89 888	564 640	467 972	121 192
205	Drevená štiepka a pelety	2 465	41 906	34 013	30 152
242	Bioplyn z čističiek	4 999	109 320	98 199	7 476
029	Brown coal/lignite				
050	Wood, woodwaste				
051	Biomass (exclude wood)				
084	Natural gas				
096	Other gaseous fuels				
205	Wood pelets				
242	Sewage sludge gas				

**Časť 4. Ročné medzinárodné dotazníky
Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2022**
***Part 4. Annual International Questionnaires
Eurostat/IEA/OECD/UN in 2022***

Časť 4-1. Uhlie

(Tuhé fosílné palivá a vyrábané plyny) za rok 2022

Part 4.-1. Coal

(Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2022

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2022
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2022

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koksárenský plyn	Vysokopecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	
Produkcia	-	-	-	869	-	1 473	57	-	11 594	18 764	2 981	Production
z toho: podzemná	-	-	-	869	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	89	2 367	526	494	4	162	-	56	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	19	57	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	2	-18	-14	-17	-	-130	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	91	2 349	512	1 346	4	1 486	-	56	11 594	18 764	2 981	Gross Consumption
Transformácia	29	2 349	218	1 266	-	1 374	-	-	1 022	1 216	346	Transformation Sector
v tom: Koksárne	-	1 933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coke ovens
Vysoké pece	-	416	-	-	-	1 373	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	29	-	154	1 263	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	64	-	-	-	-	-	1 022	1 208	329	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	17	Autoproducer Heat plants
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	3 593	6 433	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	2 275	4 271	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 318	2 162	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	118	1 253	412	Distribution Losses
Konečná spotreba	62	-	294	80	4	112	-	56	6 861	9 862	2 223	Final Consumption
Neenergetická spotreba	39	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	Non-Energy Use
z toho: Priemysel, transformácia a energetika	39	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	of which: Industry, transformation and energy sector
Konečná energetická spotreba	23	-	294	80	4	86	-	56	6 861	9 862	2 223	Final Energy Consumption
Priemysel	23	-	259	10	-	51	-	-	6 861	9 862	2 223	Industry
v tom: Źeleziarstvo a oceliarstvo	21	-	215	-	-	13	-	-	6 857	9 862	2 223	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	2	-	44	5	-	31	-	-	4	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Źažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papier. a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

^{1/} spalného tepla

^{1/} gross

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2022
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2022

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koksárenský plyn	Vysokopecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné odvetvia	-	-	35	70	4	35	-	56	-	-	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	10	6	4	33	-	20	-	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	25	63	-	2	-	36	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

^{1/} spalného tepla

^{1/} gross

Tab. č. 4-1-2. Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2022
Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2022

	Dovoz Import							Vývoz Export		
	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	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 a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Coke Oven Coke</i>	Decht <i>Coal Tar</i>	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>								
Spolu	89	2 367	526	494	4	162	56	19	57	Total
Česká republika	2	196	62	383	-	21	17	-	49	Czech Republic
Kolumbia	-	136	8	-	-	-	-	-	-	Colombia
Kanada	-	305	-	-	-	-	-	-	-	Canada
Kazachstan	2	51	83	-	-	-	-	-	-	Kazakhstan
Kirgizsko	-	7	58	-	-	-	-	-	-	Kyrgyzstan
Maďarsko	-	-	-	-	-	8	-	-	-	Hungary
Mozambik	-	321	-	-	-	-	-	-	-	Mozambique
Nemecko	-	-	-	90	-	-	32	-	8	Germany
Poľsko	43	286	40	-	4	54	-	-	-	Poland
Rusko	27	141	97	-	-	-	-	-	-	Russia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	16	-	Serbia
Ukrajina	-	274	79	-	-	-	-	3	-	Ukraine
USA	-	626	95	-	-	37	-	-	-	United States
Ostatné	15	24	4	21	-	42	7	-	-	Other

Časť 4-2. Ropa za rok 2022

Part 4-2. Oil in 2022

Tab. č. 4-2-1. Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2022
Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2022

	Ropa	Gazolín	Rafinérské 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	2	1	-	-	-	-	3	Production
Ostatné zdroje	-	-	-	425	245	127	552	Other Sources
Spätné toky z petrochémie	-	-	174	-	-	-	174	Backflows from Petrochemical Industry
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Dovoz	5 495	-	-	4	-	-	5 463	Import
Vývoz	2	-	-	-	-	-	2	Export
Priame použitie	-	-	-	245	245	-	245	Direct Use
Zmena stavu zásob	-64	-	-	-3	-	-	-67	Stock Change
Vsádzka do rafinérie	5 395	1	174	181	-	127	5 878	Refinery Intake

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2022
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2022

	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>	Ľahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	80	-	165	-	Primary Products Receipts
Produkcia	530	122	440	1 171	75	2 630	13	Gross Refinery Output
Rafinérské palivo	405	-	-	-	-	-	-	Refinery Fuel
Dovoz	-	55	73	171	8	866	43	Import
Vývoz	-	13	13	868	50	1 571	34	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-	1	-7	17	-	-64	-1	Stocks Change
Hrubá spotreba	125	165	493	571	33	2 026	21	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	114	110	493	-	-	-	17	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	114	-	-	-	-	-	-	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	57	372	-	-	-	17	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	53	121	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2022
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2022

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	-	-	-	-	-	-	-	-	245	Primary Products Receipts
Produkcia	102	380	-	-	-	-	58	335	5 856	Gross Refinery Output
Rafinérske palivo	-	-	-	-	-	-	58	-	463	Refinery Fuel
Dovoz	13	73	12	55	178	4	86	73	1 710	Import
Vývoz	105	194	9	9	17	-	-	352	3 235	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-8	3	-	-	-	-	3	6	-50	Stocks Change
Hrubá spotreba	2	262	3	46	161	4	89	62	4 063	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	62	796	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	-	114	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	62	508	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	174	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2022
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2022

	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>	Ľahký vykurovací olej <i>Light Fuel Oil</i>	
Hrubá spotreba	125	165	493	571	33	2 026	21	Gross Deliveries
Transformácia	3	53	121	-	-	1	-	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	1	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Závodné teplárne	3	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	53	121	-	-	-	-	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	122	112	372	571	33	2 025	21	Final Consumption
Doprava	-	34	-	570	33	1 969	-	Transport Sector
Priemysel	122	63	372	1	-	9	17	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	122	58	372	-	-	-	17	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	1	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	2	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	1	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	1	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	2	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	1	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	1	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	6	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	15	-	-	-	47	4	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	4	-	-	-	-	4	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	7	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	4	-	-	-	47	-	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	57	372	-	-	-	17	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	57	372	-	-	-	17	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	57	372	-	-	-	17	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	Other sectors

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2022
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Tns. ton in 2022

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 rafinérské výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Hrubá spotreba	2	262	3	46	161	4	89	62	4 063	Gross Deliveries
Transformácia	2	83	-	-	-	-	-	-	263	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	83	-	-	-	-	-	-	86	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	174	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	-	179	3	46	161	4	89	62	3 800	Final Consumption
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Priemysel	-	179	-	2	161	4	89	62	1 081	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	179	-	-	-	-	-	62	810	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	27	-	28	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	-	-	62	-	64	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	1	-	-	-	-	2	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	161	-	-	-	167	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	1	-	4	-	-	5	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	3	44	-	-	-	-	113	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	3	43	-	-	-	-	54	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	52	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	-	3	46	161	4	27	62	749	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	-	2	161	4	27	62	702	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	-	-	-	-	-	-	62	508	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	3	44	-	-	-	-	47	Other Sectors

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2022
Imports by Origin in Ths. ton in 2022

	Ropa	Aditíva / Oxygenáty	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín auto- mobilový	Letecký petrolej <i>Kerosene</i> <i>Type Jet</i> <i>Fuel</i>	Nafta	
	<i>Crude Oil</i>	<i>Additives / Oxygenates</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphtha</i>	<i>Motor Gasoline</i>		<i>Diesel Oil</i>	
Spolu	5 459	4	55	73	171	8	866	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Česká republika	-	-	8	-	117	-	439	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	-	France
Holandsko	-	-	3	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	1	-	-	-	2	Croatia
Litva	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
Maďarsko	-	-	2	42	-	8	13	Hungary
Nemecko	-	-	10	24	4	-	71	Germany
Poľsko	-	1	16	-	-	-	26	Poland
Rakúsko	-	-	1	-	48	-	160	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	2	-	7	Romania
Rusko	5 249	-	10	-	-	-	-	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	13	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	Serbia
Taliansko	-	2	1	-	-	-	-	Italy
Veľká Británia	-	-	-	7	-	-	-	United Kingdom
Inde nešpecifikované	210	1	3	-	-	-	135	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2022
Imports by Origin in Ths. ton in 2022

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	43	13	73	12	55	178	4	86	73	7 173	Total
Belgicko	-	-	-	1	3	-	-	-	-	4	Belgium
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	Bosnia and Herzegovina
Česká republika	-	-	-	-	8	40	-	-	-	612	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	France
Holandsko	-	-	-	-	1	-	2	-	-	6	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	-	-	1	-	-	2	6	Croatia
Litva	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	Lithuania
Maďarsko	43	13	73	-	8	30	-	86	70	388	Hungary
Nemecko	-	-	-	7	16	6	1	-	1	140	Germany
Poľsko	-	-	-	2	6	36	1	-	-	88	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	1	30	-	-	-	240	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	Romania
Rusko	-	-	-	-	1	1	-	-	-	5 261	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	Serbia
Taliano	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	Italy
Veľká Británia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	-	2	6	28	-	-	-	385	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2022
Exports by Destination in Ths. ton in 2022

	Ropa	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín auto- mobilový	Letecký petrolej <i>Kerosene</i>	Nafta	
	<i>Crude Oil</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphtha</i>	<i>Motor Gasoline</i>	<i>Type Jet Fuel</i>	<i>Diesel Oil</i>	
Spolu	2	13	13	868	50	1 571	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
Česká republika	-	-	-	203	21	535	Czech Republic
Holandsko	-	-	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	1	-	25	-	1	Croatia
Lotyšsko	-	-	-	-	-	-	Latvia
Maďarsko	-	2	9	175	17	444	Hungary
Nemecko	-	-	-	21	-	-	Germany
Poľsko	-	-	-	193	-	127	Poland
Rakúsko	2	-	4	120	-	250	Austria
Rumunsko	-	-	-	18	-	16	Romania
Slovinsko	-	-	-	3	-	1	Slovenia
Srbsko	-	-	-	16	-	94	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	-	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	Italy
Ukrajina	-	9	-	94	2	103	Ukraine
Inde nešpecifikované	-	1	-	-	10	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2022
Export by Destination in Ths. ton in 2022

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>	Ostatné rafinárske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Spolu	34	105	194	9	9	17	352	3 237	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	12	12	Belgium
Bosna a Hercegovina	-	17	-	-	2	-	-	19	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	13	-	-	-	-	4	17	Bulgaria
Česká republika	-	16	-	-	2	6	49	832	Czech Republic
Holandsko	-	-	-	1	-	-	34	35	Netherlands
Chorvátsko	10	34	5	-	-	-	9	85	Croatia
Lotyšsko	-	-	-	-	-	-	1	1	Latvia
Maďarsko	-	7	186	-	2	5	65	912	Hungary
Nemecko	-	4	-	-	-	-	76	101	Germany
Poľsko	-	1	3	7	-	-	29	360	Poland
Rakúsko	24	-	-	-	-	3	45	448	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	2	36	Romania
Slovinsko	-	12	-	-	1	-	7	24	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	2	112	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	3	-	3	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	16	16	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	1	209	Ukraine
Inde nešpecifikované	-	1	-	1	2	-	-	15	Not Elsewhere Specified

Časť 4-3. Zemný plyn za rok 2022

Part 4-3. Natural Gas in 2022

Tab. č. 4-3-1. Zdroje zemného plynu za rok 2022
Supply of Natural Gas in 2022

	1 000 000 m ³	TJ ¹⁾	
Produkcia	56	2 159	Production
v tom: asociovaný plyn	-	-	of which: Associated gas
neasociovaný plyn	56	2 159	Non-associated gas
Dovoz	6 191	242 167	Import
Vývoz	-	-	Export
Zmena stavu zásob	-1 719	-67 929	Stock Change
Hrubá spotreba (vypočítaná)	4 528	176 397	Gross Consumption (calculated)
Štatistický rozdiel	9	387	Statistical difference
Hrubá spotreba (zistená)	4 519	176 010	Gross Consumption (observed)
Odvetraný plyn	-	-	Gas Vented
Spálený plyn	7	270	Gas Flared

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross

Tab. č. 4-3-2. Vnútroštátna spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2022
Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2022

	Spotreba <i>Consumption</i>	
Hrubá spotreba (zistená)	176 010	Gross Consumption (observed)
Transformácia	39 996	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	3 695	of which: Public electricity plants
Závodné elektrárne	6	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	19 126	Public CHP plants
Závodné teplárne	1 129	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	7 555	Public heat plants
Závodné výhrevne	1 424	Autoproducer heat plants
Inde nešpecifikované	7 061	Not elsewhere specified
Energetika	3 284	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	5	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	422	Oil and gas extraction
Rafinérie	2 196	Oil refineries
Koksárne	1	Coke Ovens
Vysoké pece	96	Blast Furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	393	Electricity, CHP and heat plants
Inde nešpecifikované	171	Not elsewhere specified
Straty pri prenose a v rozvodoch	3 683	Distribution Losses
Konečná spotreba	129 047	Final Consumption

Tab. č. 4-3-3. Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2022
Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2022

	Energetická spotreba <i>Energy Use</i>	Neenergetická spotreba <i>Non-Energy Use</i>	
Konečná spotreba	113 916	15 131	Final Consumption
Doprava	1 174	-	Transport Sector
v tom: potrubná	797	-	of which: Pipeline transport
inde nešpecifikovaná	377	-	Not elsewhere specified
Priemysel	35 654	15 131	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	6 254	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	4 133	15 131	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	1 425	-	Non-ferrous metals
Metalurgia nekovových minerálov	4 995	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	3 250	-	Transport equipment
Strojárstvo	3 411	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	1 509	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	4 667	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 557	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	245	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	631	-	Construction
Textil a koža	489	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	3 088	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	77 088	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	24 092	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	51 530	-	Residential
Pôdohospodárstvo	1 466	-	Agriculture

Časť 4-4. Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2022

Part 4-4. Renewables and Wastes in 2022

Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2022
Gross Electricity and Heat Production in 2022

	Verejné			Závodné			Spolu		
	Public Plants			Autoproducer Plants			Total		
	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Verejné Public	Závodné Autoproducer	
Elektrina: GWh									Electricity: GWh
Spolu	4 098	567	-	599	932	-	4 665	1 531	Total
Vodné elektrárne	3 857	-	-	106	-	-	3 857	106	Hydro All Plants
v tom: prietokové	3 572	-	-	106	-	-	3 572	106	of which: pure
zmiešané	-	-	-	-	-	-	-	-	mixed
prečerpávacie	285	-	-	-	-	-	285	-	pumped storage
Geotermálne	-	-	-	-	-	-	-	-	Geothermal
Solárna fotovoltaika	238	-	-	412	-	-	238	412	Solar Photovoltaic
Veterné	1	-	-	3	-	-	1	3	Wind
Priemyselný odpad	-	48	-	-	1	-	48	1	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	32	-	-	32	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	46	-	-	46	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	409	-	6	703	-	409	709	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	2	110	-	76	252	-	112	328	Biogases
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	3 097	2 043	-	1 197	564	5 140	1 761	Total
Geotermálne	-	-	133	-	-	41	133	41	Geothermal
Slničná energia	-	-	1	-	-	1	1	1	Solar Thermal
Tepelné čerpadlá	-	-	50	-	-	-	50	0	Heat Pumps
Priemyselný odpad	-	2	63	-	-	121	65	121	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	100	-	-	100	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	82	-	-	82	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	2 854	1 792	-	785	397	4 646	1 182	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	241	4	-	230	4	245	234	Biogases

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2022
Supply, Transformation and Energy Sector in 2022

	Geotermálna energia	Slniečná 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	378	384	8 141	1 422	1 154	57 906	4 295	247	Production
Dovoz	-	-	218	-	-	176	-	147	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	590	-	151	Exports
Zmena zásob	-	-	-51	-	-	-463	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	378	384	8 308	1 422	1 154	57 029	4 295	245	Gross Consumption
Transformácia	348	2	701	991	812	17 629	3 474	245	Transformation Sector
z toho: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	22	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	500	-	-	8 265	1 100	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	266	1	67	-	-	2 237	71	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	155	669	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	-	991	812	6 389	1 612	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	82	1	134	-	-	583	-	-	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
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil refineries
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Distribučné straty	-	-	-	-	-	30	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba energie	30	380	7 607	431	342	39 370	821	-	Final Energy Consumption

Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2022
Energy end Use in 2022

	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	30	380	7 607	431	342	39 370	821	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	7 607	-	-	13 859	8	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	123	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	-	957	-	-	8	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	6 854	-	-	43	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	5	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	66	-	-	356	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	186	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	11 592	7	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	951	1	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	15	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	-	1	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	579	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné	30	380	-	431	342	25 511	813	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	38	-	431	342	276	265	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	342	-	-	-	24 890	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	30	-	-	-	-	345	548	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

Tab. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2022
Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2022

	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	2 532	-	Hydro All Plants
v tom: prečerpávacie	916	-	of which: pumped storage
prietokové	1616	-	pure
zmiešané	-	-	mixed
Solárna fotovoltaika	549	-	Solar Photovoltaic
Veterné	4	-	Wind
Priemyselný odpad	10	-	Industrial Waste
Tuhý mestský odpad	13	-	Municipal Solid Wastes
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	180	-	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	77	-	Biogases
Zariadenia na výrobu biopalív	-	262 000	Liquid Biofuel Plants

Časť 4-5. Elektrina a teplo za rok 2022

Part 4-5. Electricity and Heat in 2022

Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2022
Gross Electricity and Heat Production in 2022

	Verejné Public Plants			Závodné Autoproducer Plants			Spolu Total		
	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Verejné Public Plants	Závodné Autoproducer Plants	
Elektrina: GWh									Electricity: GWh
Spolu	20 446	3 361	-	632	2 399	-	23 807	3 031	Total
v tom: jadrová	15 920	-	-	-	-	-	15 920	-	of which: nuclear
vodná	3 857	-	-	106	-	-	3 857	106	hydro
z toho: prečerpávacie elektrárne	285	-	-	-	-	-	285	-	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
solárna	238	-	-	412	-	-	238	412	solar
veterná	1	-	-	3	-	-	1	3	wind
palivá	430	3 361	-	84	2 379	-	3 791	2 463	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	27	20	-	-	47	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	14 831	10 108	-	1 973	1 778	24 939	3 751	Total
v tom: jadrová	-	-	1 836	-	-	-	1 836	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	133	-	-	41	133	41	geothermal
solárne	-	-	1	-	-	1	1	1	solar
palivá	-	14 773	8 079	-	1 973	1 729	22 852	3 702	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	50	-	-	-	50	-	heat pumps
elektrické kotle	-	56	2	-	-	-	58	-	electric boilers
iné zdroje	-	2	7	-	-	7	9	7	other sources

Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2022
Net Electricity and Heat Production in 2022

	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	18 787	2 996	-	617	1 894	-	21 783	2 511	Total
v tom: jadrová	14 729	-	-	-	-	-	14 729	-	of which: nuclear
vodná	3 404	-	-	102	-	-	3 404	102	hydro
z toho: prečerpávacie elektrárne	109	-	-	-	-	-	109	-	of which: production from pumped storage
solárna	238	-	-	412	-	-	238	412	solar
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
veterná	1	-	-	3	-	-	1	3	wind
palivá	415	2 996	-	78	1 874	-	3 411	1 952	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	22	20	-	-	42	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	14 201	9 200	-	1 967	1 778	23 401	3 745	Total
v tom: jadrová	-	-	1 403	-	-	-	1 403	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	133	-	-	41	133	41	geothermal
solárna	-	-	1	-	-	1	1	1	solar
palivá	-	14 143	7 641	-	1 967	1 729	21 784	3 696	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	13	-	-	-	13	-	heat pumps
elektrické kotle	-	56	2	-	-	-	58	-	electric boilers
iné zdroje	-	2	7	-	-	7	9	7	other sources

Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2022
Electricity and Heat Supply and Consumption in 2022

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <i>Heat</i>	
	GWh	TJ	
Hrubá výroba	26 838	28 690	Gross production
Vlastná spotreba	2 544	1 544	Own Use by Plant
Čistá výroba	24 294	27 146	Net Production
Dovoz	16 743	65	Import
Vývoz	15 331	-	Export
Spotreba v tepelných čerpadlách	5	-	Used for Heat Pumps
Spotreba v elektrických kotloch	17	-	Used for Electric Powered Steam Boilers
Spotreba v prečerpávacích vodných	394	-	Used for Pumped Storage
Dodávky energie	25 290	27 211	Energy Supplied
Straty pri prenose a rozvodoch	1 321	3 262	Transmission and Distribution Losses
Spotreba spolu	23 969	23 949	Total Consumption
Energetika	1 099	1 559	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	40	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	9	-	oil and gas extraction
koksárne	64	1 083	coke ovens
vysoké pece	155	476	blast furnaces
rafinérie ropy	824	-	petroleum refineries
inde nešpecifikované	7	-	not elsewhere specified
Priemysel	9 925	2 635	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	1 717	30	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	717	391	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	1 274	82	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	745	186	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	1 103	154	transport equipment
strojárstvo	1 449	220	machinery
ťažba nerastných surovín	46	2	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	556	229	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	932	1 167	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	178	110	wood and wood products
stavebníctvo	110	34	construction
textil a koža	142	30	textile and leather
inde nešpecifikované	956	-	not elsewhere specified
Doprava	667	-	Transport Sector
v tom: železničná	501	-	of which: rail
potrubná	76	-	pipeline
cestná	24	-	road
inde nešpecifikované	66	-	non-specified
Domácnosti	5 891	14 190	Residential Sector
Obchod a služby	6 191	5 497	Commercial and Public Services Sector
Pôdohospodárstvo	196	68	Agriculture Sector

Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnách a teplárnách za rok 2022
Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2022

	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	GWh	GWh	GWh	
Spolu	617	1 894	2 511	Total
Energetika	-	27	27	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	2	2	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	-	25	25	non-specified
Priemysel	188	1 544	1 732	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	19	734	753	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	6	479	485	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	21	-	21	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	-	-	-	transport equipment
strojárstvo	3	1	4	machinery
ťažba nerastných surovín	-	-	-	mining and quarrying
potravinárstvo, nápoje a tabak	10	21	31	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	281	281	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	-	23	23	wood and wood products
stavebníctvo	35	-	35	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	94	5	99	not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: non-specified
Ostatné odvetvia	429	320	749	Other Sectors
v tom: obchod a služby	387	242	629	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential sector
pôdohospodárstvo	42	78	120	agriculture sector

Tab. č. 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2022
Net Heat Production by Autoproducers in CHP plants and Heat Only Plants in 2022

	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	TJ	TJ	TJ	
Spolu	1 967	1 778	3 745	Total
Energetika	48	35	83	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	35	35	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	-	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	48	-	48	not elsewhere specified
Priemysel	1 284	524	1 808	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	175	29	204	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	427	344	771	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	1	1	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	-	14	14	transport equipment
strojárstvo	-	11	11	machinery
potravinárstvo, nápoje a tabak	8	25	33	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	667	3	670	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	1	44	45	wood and wood products
stavebníctvo	-	46	46	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	6	7	13	not elsewhere specified
Doprava	6	12	18	Transport Sector
v tom: potrubná	6	-	6	of which: pipeline
inde nešpecifikované	-	12	12	not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	629	1 207	1 836	Other Sectors
v tom: obchod a služby	573	1 206	1 779	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential
pôdohospodárstvo	56	1	57	agriculture

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2022
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2022

		Verejné Public			Závodné Autoproducers			Spolu Total			
		Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrina Electricity	Teplo Heat		
Antracit	Vsádzka (tis. t)	-	29	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Anthracite
	Vsádzka (TJ)	-	738	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	53	-	-	-	-	53	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	438	-	-	-	-	-	438	Heat production (TJ)	
Čierne uhlie ostatné	Vsádzka (tis. t)	-	154	-	-	64	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Other Bituminous Coal
	Vsádzka (TJ)	-	3 387	-	-	1 699	5	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	292	-	-	320	-	612	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	577	-	-	73	4	-	654	Heat production (TJ)	
Hnedé uhlie a lignit	Vsádzka (tis. t)	-	1 263	3	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Brown Coal and Lignite
	Vsádzka (TJ)	-	15 812	55	-	-	8	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	951	-	-	-	-	951	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2 503	37	-	-	5	-	2 545	Heat production (TJ)	
Koks čiernouhoľný	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	1	-	-	Fuel input (Ths. t)	Hard Coal Coke
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	16	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	11	-	11	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⁾	-	-	-	-	1 022	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Coke Oven Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	175	-	175	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	40	-	-	40	Heat production (TJ)	
Vysokopecný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	1 208	8	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Blast Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	207	-	207	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	47	4	-	51	Heat production (TJ)	
Konvertorový plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	329	17	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Oxygen Steel Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	56	-	56	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	13	9	-	22	Heat production (TJ)	
Rafinérsky plyn	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	3	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Refinery Gas
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	98	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	15	-	15	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	10	-	-	10	Heat production (TJ)	
Propán-bután	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	LPG
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	2	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	1	-	1	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 2022
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2022

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)	-	-	-	1	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	GAS/DIESEL (Destillate Fuel Oil)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	43	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	5	-	-	5	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat production (TJ)	
Ťažký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	2	-	-	83	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Heavy Fuel Oil
	Vsádzka (TJ)	-	89	9	-	3 356	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	7	-	-	496	-	503	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	7	9	-	335	-	-	351	Heat production (TJ)	
Zemný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	3 695	19 126	7 555	6	1 129	1 424	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Natural Gas
	Výroba elektriny (GWh)	428	1 491	-	1	178	-	2 098	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	8 151	6 145	-	258	1 173	-	15 727	Heat production (TJ)	
Priemyselný odpad	Vsádzka (TJ)	-	500	67	-	-	134	-	-	Fuel input (TJ)	Industrial Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	48	-	-	-	-	48	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2	63	-	-	121	-	186	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	991	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (renew.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	50	-	50	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	100	-	-	100	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	812	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (non-ren.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	41	-	41	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	82	-	-	82	Heat production (TJ)	
Drevo a odpady z dreva	Vsádzka (TJ)	-	8 265	2 237	155	6 389	583	-	-	Fuel input (TJ)	Wood/ Wood Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	409	-	6	634	-	1 049	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2 854	1 792	-	785	397	-	5 828	Heat production (TJ)	
Bioplyny	Vsádzka (TJ)	22	1 100	71	669	1 612	10	-	-	Fuel input (TJ)	Biogases
	Výroba elektriny (GWh)	2	110	-	72	207	-	391	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	241	4	-	230	4	-	479	Heat production (TJ)	
	Spolu elektrina (GWh)	430	3 361	-	84	2 379	-	6 254	-	Total electricity (GWh)	
	Spolu teplo (TJ)	-	14 773	8 050	-	1 973	1 728	-	26 524	Total heat (TJ)	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross calorific value

Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2022
Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2022

		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	6 327	1 139	Total	Type of Source
	v tom: jadrová	2 003	-	of which: nuclear	
	vodná	2 497	35	hydro	
	z toho: prietokové vodné elektrárne	1 581	35	of which: pure (no pumping)	
	prečerpávacie vodné elektrárne	916	-	pumped storage	
	geotermálna	-	-	geothermal	
	solárna	199	350	solar	
	veterná	1	3	wind	
Zariadenia podľa typu výroby	palivá	1 627	735	combustible fuels	Type of Generation
	iné zdroje	-	16	other fuel sources	
	Spolu tepelné elektrárne a teplárne	1 627	735	Total Conventional Thermal	
	v tom: parné	769	499	of which: steam	
	plynové a spaľovacie motory	105	164	internal combustion	
	spaľovacie turbíny	116	15	gas turbine	
	paroplynový cyklus	570	17	combined cycle	
	iné	67	40	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	128	Liquids (Oil and Oil Products)	
	zemný plyn	866	72	Natural Gas	
	obnoviteľné zdroje a odpady	63	82	Combustible Renewables and Wastes	
Zariadenia na viac druhov palív	tuhé, kvapalné	-	-	Solid, Liquid	Multi-Fuel Fired
	tuhé, zemný plyn	178	221	Solid and Natural Gas	
	kvapalné, zemný plyn	19	211	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 2022
Imports by Origin and Exports by Destination in 2022

	Dovoz <i>Import</i>	Vývoz <i>Export</i>	
	GWh	GWh	
Spolu	16 743	15 331	Total
v tom: Česká republika	10 529	71	of which: Czech Republic
Maďarsko	85	13 169	Hungaria
Poľsko	6 009	15	Poland
Ukrajina	120	2 076	Ukraine

**Časť 5. Zdroje palív, elektriny a tepla
od roku 2015**

***Part 5. Sources of Fuels, Electricity and Heat
from 2015***

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Zdroje spolu	1 155 512	1 143 626	1 186 219	1 172 106	1 136 706	1 126 564	1 210 501	1 128 736	Sources Total
Prírodné zdroje	271 331	258 737	268 783	263 865	294 595	286 388	295 580	285 921	Natural sources
Dovoz	646 514	633 415	686 139	641 239	688 674	594 692	638 684	681 978	Import
Vývoz	238 406	220 482	220 056	188 992	193 798	208 066	247 037	200 352	Export
Zmena stavu zásob	3 969	8 953	-12 827	8 012	-75 048	16 358	62 149	-71 117	Stock Change
Výroba	472 104	463 003	464 180	447 982	422 283	437 192	461 125	432 306	Production

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Zdroje spolu	104 472	106 084	109 682	109 311	107 708	103 949	109 785	100 674	Sources total
Prírodné zdroje	15 762	17 633	17 410	15 052	17 824	18 662	17 763	15 595	Natural sources
Dovoz	53 996	47 696	56 027	44 741	48 737	47 840	49 982	60 275	Import
Vývoz	45 400	38 153	45 126	31 486	42 617	46 692	47 196	55 192	Export
Výroba	80 114	78 908	81 371	81 004	83 764	84 139	89 236	79 996	Production

METODICKÉ VYSVETLIVKY

Publikácia je zostavená z údajov energetickej štatistiky za rok 2022 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 vnútropodnikových rozvodoch, ktoré sú súčasťou spotreby). Zahrnuté sú aj odôvodnené straty spôsobené znehodnotením a zničením.

Konečná spotreba

sa vypočíta ako:

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

Konečná neenergetická spotreba

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

Konečná energetická spotreba

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

Časť 2 Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach

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

Spotreba palív - uvedená je spotreba jednotlivých druhov palív vrátane vsádzkovej a prevádzkovej spotreby v procesoch výroby elektriny a tepla a v procesoch 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 vznetové. Vznetové motory môžu používať rôzne palivá od zemného plynu až po kvapalné palivá.

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

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

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

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

Metodika spoločná pre dotazníky:

- Uhlie (tuhé 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 elektrárnami a teplárnami* je celková vyrobená elektrina.

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

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

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

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

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

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

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

Vlastná spotreba podnikov je rozdiel medzi hrubou a čistou výrobou.

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

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

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

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

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

- *tuhé* - uhlie a uhoľné produkty, vrátane plynov vznikajúcich z uhlia,
- *kvapalné* - ropa a ropné produkty, vrátane 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 2015

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 2022, 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 2015

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 978-80-8121-918-4 (online)

www.statistics.sk