



ŠTATISTICKÝ
ÚRAD
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY

Viacstranné
štatistiky

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 080122

Okruh: Energetika

Dátum: December 2022

Energetika 2021

Energy 2021

Sekcia podnikových štatistík

Generálny riaditeľ sekcie: Libuša Kolesárová

Odbor prierezových štatistík

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

2022

Autori publikácie: kolektív Odboru prierezových štatistík

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 978-80-8121-872-9 (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 2021** **Fuels, Electricity and Heat Balances in 2021**

Tab. č. 1-1.	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021	8
Table No. 1-1.	<i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021</i>	
Tab. č. 1-2.	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021 – v TJ	16
Table No. 1-2.	<i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021 – in TJ</i>	

Časť 2. **Part 2.** **Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2021** **Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2021**

Tab. č. 2-1.	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2021	27
Table No. 2-1.	<i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2021</i>	
Tab. č. 2-2.	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021	28
Table No. 2-2.	<i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry In Tons - by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 2-3.	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2021	33
Table No. 2-3.	<i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2021</i>	
Tab. č. 2-4.	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021	34
Table No. 2-4.	<i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 2-5.	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2021	39
Table No. 2-5.	<i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry— in Tons in 2021</i>	
Tab. č. 2-6.	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021	40
Table No. 2-6.	<i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 2-7.	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2021	48
Table No. 2-7.	<i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2021</i>	
Tab. č. 2-8.	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ podľa krajov za rok 2021	49
Table No. 2-8.	<i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry- in GJ by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 2-9.	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle za rok 2021	57
Table No. 2-9.	<i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2021</i>	
Tab. č. 2-10.	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle podľa krajov za rok 2021	58
Table No. 2-10.	<i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 2-11.	Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2021	66
Table No. 2-11.	<i>Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2021</i>	
Tab. č. 2-12.	Spotreba elektriny a tepla v priemysle – podľa krajov za rok 2021	67
Table No. 2-12.	<i>Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2021</i>	

Časť 3. **Part 3.** **Elektrina a teplo za rok 2021** **Electricity and Heat in 2021**

Tab. č. 3-1.	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2021	77
Table No. 3-1.	<i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of production MW in 2021</i>	
Tab. č. 3-2.	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2021	78
Table No. 3-2.	<i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 3-3.	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2021	81
Table No. 3-3.	<i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2021</i>	
Tab. č. 3-4.	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2021	82
Table No. 3-4.	<i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 3-5.	Výroba elektriny v elektrárnach, teplárnach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2021	85
Table No. 3-5.	<i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in 2021</i>	

Tab. č. 3-6.	Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2021	86
Table No. 3-6.	<i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy - by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 3-7.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2021	89
Table No. 3-7.	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2021</i>	
Tab. č. 3-8.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2021	90
Table No. 3-8.	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 3-9.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2021	93
Table No. 3-9.	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2021</i>	
Tab. č. 3-10.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh podľa krajov za rok 2021	94
Table No. 3-10.	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 3-11.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2021	97
Table No. 3-11.	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2021</i>	
Tab. č. 3-12.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2021	98
Table No. 3-12.	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2021</i>	
Tab. č. 3-13.	Elektrárne za rok 2021	101
Table No. 3-13.	<i>Electricity Only Plants in 2021</i>	
Tab. č. 3-14.	Teplárne za rok 2021	102
Table No. 3-14.	<i>CHP Plants in 2021</i>	
Tab. č. 3-15.	Výhrevne za rok 2021	103
Table No. 3-15.	<i>Heat Only Plants in 2021</i>	
Časť 4.	Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2021	
Part 4.	Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2021	
Časť 4-1.	Uhlie (Tuhé fosilné palivá a vyrábané plyny) za rok 2021	
Part 4-1.	Coal (Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2021	
Tab. č. 4-1-1.	Zdroje, transformácia, energetika, konečné spotreba za rok 2021	108
Table No. 4-1-1.	<i>Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2021</i>	
Tab. č. 4-1-2.	Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2021	110
Table No. 4-1-2.	<i>Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2021</i>	
Časť 4-2.	Ropa za rok 2021	
Part 4-2.	Oil in 2021	
Tab. č. 4-2-1.	Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2021	113
Table No. 4-2-1.	<i>Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2021</i>	
Tab. č. 4-2-2.	Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2021	114
Table No. 4-2-2.	<i>Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2021</i>	
Tab. č. 4-2-3.	Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2021	116
Table No. 4-2-3.	<i>Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2021</i>	
Tab. č. 4-2-4.	Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2021	118
Table No. 4-2-4.	<i>Imports by Origin in Ths. ton in 2021</i>	
Tab. č. 4-2-5.	Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2021	120
Table No. 4-2-5.	<i>Exports by Destination in Ths. ton in 2021</i>	
Časť 4-3.	Zemný plyn za rok 2021	
Part 4-3.	Natural Gas in 2021	
Tab. č. 4-3-1.	Zdroje zemného plynu za rok 2021	125
Table No 4-3-1.	<i>Supply of Natural Gas in 2021</i>	
Tab. č. 4-3-2.	Vnútroštátna spotreba podľa energetických sektorov v TJ (spalného tepla) za rok 2021	126
Table No 4-3-2.	<i>Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2021</i>	
Tab. č. 4-3-3.	Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2021	127
Table No 4-3-3.	<i>Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2021</i>	

Časť 4-4.	Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2021	
Part 4-4.	Renewables and Wastes in 2021	
Tab. č. 4-4-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2021	131
Table No 4-4-1.	Gross Electricity and Heat Production in 2021	
Tab. č. 4-4-2.	Zdroje, transformácia a energetika za rok 2021	132
Table No 4-4-2.	Supply, Transformation and Energy Sector in 2021	
Tab. č. 4-4-3.	Konečná spotreba za rok 2021	133
Table No 4-4-3.	Energy and Use in 2021	
Tab. č. 4-4-4.	Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2021	134
Table No. 4-4-4.	Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2021	
Časť 4-5.	Elektrina a teplo za rok 2021	
Part 4-5.	Electricity and Heat in 2021	
Tab. č. 4-5-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2021	137
Table No. 4-5-1.	Gross Electricity and Heat Production in 2021	
Tab. č. 4-5-2.	Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2021	138
Table No. 4-5-2.	Net Electricity and Heat production in 2021	
Tab. č. 4-5-3.	Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2021	139
Table No. 4-5-3.	Electricity and Heat Supply and Consumption in 2021	
Tab. č. 4-5-4.	Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnach a teplárnach za rok 2021	140
Table No. 4-5-4.	Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2021	
Tab. č. 4-5-5.	Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2021	141
Table No. 4-5-5.	Net Heat Production by Autoproducers in CHP Plants and Heat Only Plants in 2021	
Tab. č. 4-5-6.	Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2021	142
Table No. 4-5-6.	Gross Electricity and heat Production from Combustible Fuels in 2021	
Tab. č. 4-5-7.	Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2021	144
Table No. 4-5-7.	Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2021	
Tab. č. 4-5-8.	Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2021	145
Table No. 4-5-8.	Imports by Origin and Exports by Destination in 2021	
Časť 5.	Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2014	
Part 5.	Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2014	
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 2021
Part 1. Fuels, Electricity and Heat Balances in 2021

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021

	Antracit <i>Anthra- cite</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	-	-	-	1 074	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	127	2 690	510	234	166	52	7	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	1	-	-	55	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	24	29	117	-2	-66	-	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	151	2 719	627	1 306	99	52	7	-55	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	50	2 719	213	1 230	1 612	-	-	-	44	500	50	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	50	-	213	1 226	-	-	-	-	44	498	49	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	50	-	147	1 226	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	66	-	-	-	-	-	44	498	49	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	2 117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	602	-	-	1 611	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	4	1	-	-	-	-	2	1	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	1 626	-	-	55	679	6 506	407	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 626	-	-	55	679	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 506	407	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	-	-	-	-	-	-	-	-	244	3 352	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	7	403	77	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021

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	101	-	414	76	113	52	7	-	384	2 251	280	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	45	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	56	-	414	76	78	52	7	-	384	2 251	280	Final Energy Consumption
Priemysel	56	-	287	9	76	-	-	-	384	2 251	280	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarsvo	52	-	232	-	37	-	-	-	384	2 251	280	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	4	-	55	3	30	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	127	67	2	52	7	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	40	40	2	39	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	87	26	-	13	7	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinérské medziprodukty ^{1/} <i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
	mil. m ³	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Primárna produkcia	59	7	194	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	5 131	5 467	22	-	47	30	188	2	Import
Vývoz	1 362	5	-	-	9	43	813	17	Export
Zmena stavu zásob	1 643	40	-	-	-1	5	-8	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	5 471	5 509	216	-	37	-8	-633	-15	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	1 347	5 509	783	6	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	1 081	-	-	6	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	1 032	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	49	-	-	6	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	5 509	783	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	266	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	556	129	584	1 175	37	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	-	-	-	556	129	584	1 175	37	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-200	-	567	-	-59	-140	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-200	-	368	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	199	-	-59	-140	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	144	-	-	417	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	113	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinérské medziprodukty ^{1/} <i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
	mil. m ³	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Konečná spotreba	3 667	-	-	133	107	436	542	22	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	488	-	-	-	55	436	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	488	-	-	-	55	436	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	3 179	-	-	133	52	-	542	22	Final Energy Consumption
Priemysel	999	-	-	133	4	-	1	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	184	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	50	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	127	-	-	133	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	132	-	-	-	2	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	49	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	108	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	12	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	57	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	183	-	-	-	1	-	1	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	97	-	-	-	1	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	9	-	-	-	34	-	541	22	Transport
Ostatné	2171	-	-	-	14	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	1477	-	-	-	8	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	32	-	-	-	4	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	662	-	-	-	2	-	-	-	Commercial and public services

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

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

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
	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	847	13	54	7	8	52	161	4	132	107	Import
Vývoz	1 732	53	105	291	7	17	20	-	-	339	Export
Zmena stavu zásob	8	2	7	10	-	-	-	-	-1	-4	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-877	-38	-44	-274	1	35	141	4	131	-236	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	1	-	1	62	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	1	-	1	62	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	1	-	-	62	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	2 832	55	46	494	-	-	-	-	54	300	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	2 832	55	46	494	-	-	-	-	54	300	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	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021

5. pokračovanie

5th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Konečná spotreba	1 954	17	1	158	1	35	141	4	131	64	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	14	-	-	1	35	141	4	66	64	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	14	-	-	-	-	-	-	-	64	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	1 954	3	1	158	-	-	-	-	65	-	Final Energy Consumption
Priemysel	13	-	1	158	-	-	-	-	65	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	158	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	1	-	-	-	-	-	-	-	65	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	1889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	52	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i> TJ	Slnpečná energia - teplo <i>Solar Heat</i> TJ	Geo- termálne teplo <i>Geo- thermal Heat</i> TJ	Tepelné čerpadlá <i>Ambient heat</i> TJ	Teplo <i>Heat</i> TJ	Drevo a drevné uhlie <i>Wood and Charcoal</i> TJ	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i> TJ	Bioplyn <i>Biogas</i> TJ	Priemy- selný odpad <i>Industrial Wastes</i> TJ	Veterná energia <i>Wind energy</i> GWh	Vodná energia <i>Hydro Energy</i> GWh	Slnpečná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i> GWh	Elektrina <i>Electricity</i> GWh	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i> 1000 t	
Primárna produkcia	165 004	365	302	2 887	-	62 634	3 003	5 472	7 894	5	4 258	671	-	248	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	74	72	-	-	623	-	-	-	13 884	113	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	631	-	-	-	-	-	-	13 110	133	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	101	-	-	12	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	165 004	365	302	2 887	74	62 176	3 003	5 472	8 529	5	4 258	671	774	228	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	162 995	-	272	-	-	19 262	1 541	4 427	1 367	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	16 333	1 541	4 354	1 260	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	8 744	-	1 549	1 253	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	7 589	1 541	2 805	7	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	162 995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	272	-	-	2 929	-	73	107	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	30 458	-	-	-	-	-	-	-	24 788	-	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	19 393	-	-	-	-	-	-	-	9 058	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	16 798	-	-	-	-	-	-	-	6 369	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	2 595	-	-	-	-	-	-	-	2 689	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 730	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	11 065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-2 009	-2	-	-2 887	4 898	-	-	-	-	-5	-4 258	-671	4 934	-228	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-2 009	-2	-	-2 887	4 898	-	-	-	-	-5	-4 258	-671	4 934	-228	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	5	-	-	3 747	-	-	-	-	-	-	-	3 597	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	4 177	24	-	-	-	-	-	-	1 350	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i> TJ	Slnčná energia - teplo <i>Solar Heat</i> TJ	Geotermálne teplo <i>Geothermal Heat</i> TJ	Tepelné čerpadlá <i>Ambient heat</i> TJ	Teplo <i>Heat</i> TJ	Drevo a drevné uhlie <i>Wood and Charcoal</i> TJ	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i> TJ	Bioplyn <i>Biogas</i> TJ	Priemyselný odpad <i>Industrial Wastes</i> TJ	Veterná energia <i>Wind energy</i> GWh	Vodná energia <i>Hydro Energy</i> GWh	Slnčná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i> GWh	Elektrina <i>Electricity</i> GWh	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i> 1000 t	
Konečná spotreba	-	358	30	-	27 506	42 890	1 462	1 045	7 162	-	-	-	25 549	-	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	358	30	-	27 506	42 890	1 462	1 045	7 162	-	-	-	25 549	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	-	2 902	13 770	-	3	7 162	-	-	-	11 608	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	31	321	-	-	-	-	-	-	1 697	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	2 531	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	432	5	-	-	873	-	-	-	1 195	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	196	6	-	-	6 234	-	-	-	822	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	56	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	233	259	-	-	-	-	-	-	496	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	33	1	-	-	-	-	-	-	100	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	1295	11 645	-	3	-	-	-	-	881	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	397	183	-	-	55	-	-	-	2534	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	184	1 350	-	-	-	-	-	-	1296	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586	-	Transport
Ostatné	-	358	30	-	24 604	29 120	1462	1042	-	-	-	-	13 355	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	326	-	-	19 544	28 709	-	-	-	-	-	-	5 968	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	-	32	346	-	765	-	-	-	-	225	-	Agriculture
Obchod a služby	-	32	-	-	5 028	65	1462	277	-	-	-	-	7 162	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021 - in TJ

	Antracit	Čierne uhlie kokso- vateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno- uholný	Hnedo- uholné a rašelinové brikety	Čierno- uholné brikety	Decht	Koksá- renský plyn	Vysoko- pecný plyn	Konver- torový plyn Oxygen Steel Furnace Gas	
	<i>Anthra- cite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Furnace Gas</i>	
Primárna produkcia	-	-	-	12 019	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	3 307	80 216	13 390	2 619	4 715	1 035	196	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	28	-	-	1 842	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	625	865	3 072	-22	-1 875	-	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	3 932	81 081	16 462	14 616	2 812	1 035	196	-1 842	-	-	-	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	1 302	81 081	5 592	13 765	45 800	-	-	-	743	1 570	424	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	1 302	-	5 592	13 720	-	-	-	-	743	1 563	412	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	1 302	-	3 859	13 720	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	1 733	-	-	-	-	-	743	1 563	412	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	63 129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	17 952	-	-	45 772	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	45	28	-	-	-	-	7	12	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	46 197	-	-	1 842	11 353	20 428	3 470	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	46 197	-	-	1 842	11 353	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 428	3 470	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	-	-	-	-	-	-	-	-	4 081	10 525	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	121	1 266	659	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021 - in TJ

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie kokso- vateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno- uholný	Hnedo- uholné a rašelinové brikety	Čierno- uholné brikety	Decht	Koksá- renský plyn	Vysoko- pecný plyn	Konver- torový plyn Oxygen Steel Furnace Gas	
	<i>Anthra- cite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Steel Furnace Gas</i>	
Konečná spotreba	2 630	-	10 870	851	3 209	1 035	196	-	6 408	7 067	2 387	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	1 172	-	-	-	994	-	-	-	-	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	1 458	-	10 870	851	2 215	1 035	196	-	6 408	7 067	2 387	Final Energy Consumption
Priemysel	1 458	-	7 536	101	2 158	-	-	-	6 408	7 067	2 387	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliárstvo	1 354	-	6 092	-	1 051	-	-	-	6 404	7 067	2 387	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	104	-	1 444	34	852	-	-	-	4	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	-	-	3 334	750	57	1 035	196	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	1 050	448	57	776	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	2 284	291	-	259	196	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021 - in TJ

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinérské medziprodukty ^{1/} <i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	Rafinérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
Primárna produkcia	2 044	294	8 509	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	178 759	229 625	965	-	2 162	1 320	8 258	87	Import
Vývoz	47 208	210	-	-	414	1 892	35 713	736	Export
Zmena stavu zásob	56 948	1 680	-	-	-46	220	-351	-	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	190 543	231 389	9 474	-	1 702	-352	-27 806	-649	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	46 915	231 389	33 019	167	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	37 636	-	-	167	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	35 940	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	1 696	-	-	167	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	231 389	33 019	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	9 279	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	15 512	5 934	25 696	51 615	1 602	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	15 512	5 934	25 696	51 615	1 602	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-6 974	-	23 545	-	-2 714	-6 160	-	-	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-6 974	-	14 671	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	8 874	-	-2 714	-6 160	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	4 999	-	-	11 634	-	-	-	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	3 922	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021 - in TJ

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Raфинérske medziprodukty ^{1/} <i>Refinery Feedstock^{1/}</i>	Raфинérsky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
Konečná spotreba	127 733	-	-	3 711	4 922	19 184	23 809	953	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	17 010	-	-	-	2 530	19 184	-	-	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	17 010	-	-	-	2 530	19 184	-	-	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	110 723	-	-	3 711	2 392	-	23 809	953	Final Energy Consumption
Priemysel	34 817	-	-	3 711	184	-	44	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	6 412	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	1 726	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	4 438	-	-	3 711	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	4 601	-	-	-	92	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	1 722	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	3 752	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	434	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 992	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	6 370	-	-	-	46	-	44	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	3 370	-	-	-	46	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	306	-	-	-	1 564	-	23 765	953	Transport
Ostatné	75 600	-	-	-	644	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	51 433	-	-	-	368	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	1 102	-	-	-	184	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	23 065	-	-	-	92	-	-	-	Commercial and public services

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

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

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021 - in TJ

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny	Ťažký vykurovací olej vysokosírny	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
Primárna produkcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	35 648	528	2 182	283	344	2 188	6 582	173	4 576	4 519	Import
Vývoz	72 895	2 152	4 243	11 757	301	715	818	-	-	14 318	Export
Zmena stavu zásob	337	81	283	404	-	-	-	-	-35	-169	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	-36 910	-1 543	-1 778	-11 070	43	1 473	5 764	173	4 541	-9 968	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	42	-	40	2 505	-	-	-	-	-	-	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	42	-	40	2 505	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	42	-	-	2 505	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
Transformácia - výstup	119 190	2 233	1 858	19 958	-	-	-	-	1 872	12 671	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	119 190	2 233	1 858	19 958	-	-	-	-	1 872	12 671	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1 872	-	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021 - 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 rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (>=1%)</i>	<i>White Spirit SBP</i>	<i>Lubricants</i>	<i>Bitumens</i>	<i>Paraffin Waxes</i>	<i>Petroleum Coke</i>	<i>Other Products</i>	
Konečná spotreba	82 238	690	40	6 383	43	1 473	5 764	173	4 541	2 703	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	568	-	-	43	1 473	5 764	173	2 288	2 703	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	568	-	-	-	-	-	-	-	2 703	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	82 238	122	40	6 383	-	-	-	-	2 253	-	Final Energy Consumption
Priemysel	547	-	40	6 383	-	-	-	-	2 253	-	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	6 383	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	42	-	-	-	-	-	-	-	2 253	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	79 502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
Ostatné	2 189	122	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	2 189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021 - in TJ

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo	Slnčná energia - teplo	Geo- termálne teplo	Tepelné čerpadlá	Teplo	Drevo a drevné uhlie	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemy- selný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slnčná energia- elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	Spolu	
	<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>	<i>Total</i>	
Primárna produkcia	165 004	365	302	2 887	-	62 634	3 003	5 472	7 894	18	15 329	2 416	-	7 390	295 580	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	74	72	-	-	623	-	-	-	49 982	4 256	638 684	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	631	-	-	-	-	-	-	47 196	3 968	247 037	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	101	-	-	12	-	-	-	-	19	62 149	Stock Changes
Hrubá domáca spotreba	165 004	365	302	2 887	74	62 176	3 003	5 472	8 529	18	15 329	2 416	2 786	7 697	749 376	Gross Inland Consumption
Transformácia - vstup	162 995	-	272	-	-	19 262	1 541	4 427	1 367	-	-	-	-	-	654 218	Transformation Input
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	16 333	1 541	4 354	1 260	-	-	-	-	-	87 210	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	8 744	-	1 549	1 253	-	-	-	-	-	66 407	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	7 589	1 541	2 805	7	-	-	-	-	-	20 803	Autoproducers
Jadrové elektrárne	162 995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162 995	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 129	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 724	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264 408	Refineries
Výroba tepla	-	-	272	-	-	2 929	-	73	107	-	-	-	-	-	12 752	Heat Production
Transformácia - výstup	-	-	-	-	30 458	-	-	-	-	-	-	-	89 236	-	461 125	Transformation Output
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	19 393	-	-	-	-	-	-	-	32 609	-	52 002	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	16 798	-	-	-	-	-	-	-	22 929	-	39 727	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	2 595	-	-	-	-	-	-	-	9 680	-	12 275	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56 627	-	56 627	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59 392	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 898	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258 141	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	11 065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 065	Heat Production
Reklasifikácia a spätné toky	-2 009	-2	-	-2 887	4 898	-	-	-	-	-18	-15 329	-2 416	17 763	-7 697	0	Exchanges and Transfers, Backflows
Reklasifikácia produktov	-2 009	-2	-	-2 887	4 898	-	-	-	-	-18	-15 329	-2 416	17 763	-7 697	0	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Backflows from Petrochemical Sector
Spotreba energetického odvetvia	-	5	-	-	3 747	-	-	-	-	-	-	-	12 949	-	49 812	Consumption of the Energy Sector
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	4 177	24	-	-	-	-	-	-	4 860	-	15 029	Distribution Losses

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2021 - v TJ
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2021 - in TJ

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo	Slnčná energia	Geo-termálne teplo	Tepelné čerpadlá	Teplo	Drevo a drevné uhlie	Tuhý mestský odpad	Bioplyn	Priemyselný odpad	Veterná energia	Vodná energia	Slnčná energia-elektrina	Elektrina	Kvapalné biopalivá	Spolu	
	<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>	<i>Total</i>	
Konečná spotreba	-	358	30	-	27 506	42 890	1 462	1 045	7 162	-	-	-	91 976	-	491 442	Final Consumption
Konečná neenergetická spotreba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53 902	Final Non - Energy Consumption
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41 995	of which: Chemical Industry
Konečná energetická spotreba	-	358	30	-	27 506	42 890	1 462	1 045	7 162	-	-	-	91 976	-	437 540	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	-	-	2 902	13 770	-	3	7 162	-	-	-	41 789	-	140 720	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	31	321	-	-	-	-	-	-	6 109	-	37 268	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	9 112	-	11 076	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	432	5	-	-	873	-	-	-	4 302	-	20 172	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	196	6	-	-	6 234	-	-	-	2 959	-	18 821	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	202	-	2 097	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	233	259	-	-	-	-	-	-	1 786	-	6 115	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	33	1	-	-	-	-	-	-	360	-	828	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	1295	11 645	-	3	-	-	-	-	3 172	-	18 107	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	397	183	-	-	55	-	-	-	9 121	-	16 325	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	184	1 350	-	-	-	-	-	-	4 666	-	9 911	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 110	-	108 200	Transport
Ostatné	-	358	30	-	24 604	29 120	1462	1042	-	-	-	-	48 077	-	188 620	Other Sectors
v tom: Domácnosti	-	326	-	-	19 544	28 709	-	-	-	-	-	-	21 485	-	124 196	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	-	32	346	-	765	-	-	-	-	810	-	5 469	Agriculture
Obchod a služby	-	32	-	-	5 028	65	1462	277	-	-	-	-	25 782	-	58 955	Commercial and public services

**Časť 2. Spotreba palív, elektriny a tepla
v priemyselných odvetviach za rok 2021**
***Part 2. Fuels, Electricity and Heat Consumption
in Industrial Branches in 2021***

Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2021

	Antracit	Čierne uhlie Hard Coal		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	Antracite	koksovateľné Coking	ostatné Other	Brown Coal and Lignite	Hard Coal Coke	Wood	
Priemysel spolu (B C D E)	151 695	2 718 423	500 456	1 241 558	1 720 784	1 271 736	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	405	-	2	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	101 255	2 718 423	352 968	12 965	1 720 752	572 073	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	16	2 775	2 656	19 328	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	-	-	-	3	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	-	120	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	50	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	142 233	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	307 732	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	-	-	-	-	-	496	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 469	-	-	-	33 588	420	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	-	-	144	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	48 200	-	54 904	3 274	31 878	404	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	51 586	2 718 423	298 024	-	1 652 630	28 806	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	7	-	3 287	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	24	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	444	-	131	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	12 885	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	233	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	6 295	-	311	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	55 634	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	26	32 Other manufacturing
D Dod.elektřiny,plynu,pary	50 440	-	147 431	1 228 131	-	699 332	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	50 440	-	147 431	1 228 131	-	699 332	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	57	57	32	329	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	57	47	32	54	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	10	-	275	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

	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>	
1 Bratislavský kraj							1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	4 461	-	98 893	1 095 370	12 860	78 909	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	4 461	-	-	-	12 860	45 233	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	2 180	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	863	255	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	4 461	-	-	-	11 997	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	61	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	42 737	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	98 893	1 095 370	-	33 579	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	98 893	1 095 370	-	33 579	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	97	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	97	38 Waste coll,disposal act.
2 Trnavský kraj							2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	2 775	1 149	2 637	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	2 775	1 149	2 637	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	2 775	1 149	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 964	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	85	22 Manu.of rub.,plast.prod.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	43	25 Manu.of fabric.met.prod.
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	-	-	311	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	234	31 Manufacture of furniture
3 Trenčiansky kraj							3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 469	-	18 427	454	34 232	14 686	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 469	-	18 427	50	34 232	7 091	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	1 507	4	10 Manuf.of food products

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

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>	
15 Výroba kože	-	-	-	50	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	4 526	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	1 469	-	-	-	32 725	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	18 427	-	-	26	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	275	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor. vozidiel	-	-	-	-	-	91	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	2 169	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	7 595	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	7 595	35 Electr,gas,steam supply
4 Nitriansky kraj							4 Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	21	10	-	25 079	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	21	-	-	19 941	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	15 951	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	34	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	21	-	-	89	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	40	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	3 827	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	5 138	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	5 138	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	10	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	10	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

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>	
5 Žilinský kraj							5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	45 864	-	40	78 789	32 692	464 861	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	45 864	-	40	9 481	32 692	379 015	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	16	-	-	9	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	109 945	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	238 889	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reproduktory, záznamy, médiá	-	-	-	-	-	496	18 Printing, repr. of rec. med
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	25	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	-	-	-	2 742	-	232	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	45 864	-	-	-	32 692	28 806	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	-	-	-	-	-	243	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	24	-	-	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	444	-	6	27 Manuf. of elec. equipment
29 Výroba motor. vozidiel	-	-	-	-	-	121	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	-	-	-	6 295	-	-	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	217	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	26	32 Other manufacturing
D Dod. elektriny, plynu, pary	-	-	-	69 308	-	85 682	D Electr., gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	-	-	-	69 308	-	85 682	35 Electr., gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	164	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac., likv. odpadov	-	-	-	-	-	164	38 Waste coll., disposal act.
6 Banskobystrický kraj							6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	49 461	-	3 723	1 676	22 178	413 010	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	49 461	-	6	-	22 178	30 195	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	13 292	10 Manuf. of food products

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

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	-	-	-	-	-	3 435	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	165	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	43 739	-	-	-	19 881	50	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	5 722	-	6	-	2 297	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	54	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	64	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	9 180	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	3 955	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	3 717	1 630	-	382 759	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	3 717	1 630	-	382 759	35 Electr,gas,steam supply
7 Prešovský kraj							7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	4 574	61 832	32	263 829	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	7	-	83 805	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	4 596	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	-	-	-	3	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	2 389	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	68 843	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	7	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	7	-	2 126	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	3 705	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	21	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	2 115	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	4 517	61 823	-	180 010	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	4 517	61 823	-	180 010	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	57	2	32	14	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
8 Košický kraj							8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	50 440	2 718 423	374 778	652	1 617 641	8 725	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	2 718 423	334 474	652	1 617 641	4 156	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	1 427	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	120	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 843	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	36 456	532	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	2 718 423	298 018	-	1 617 641	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	506	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	380	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	50 440	-	40 304	-	-	4 569	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	50 440	-	40 304	-	-	4 569	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2021

	Antracit	Čierne uhlie Hard Coal		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	Antracite	koksovateľné Coking	ostatné Other	Brown Coal and Lignite	Hard Coal Coke	Wood	
Priemysel spolu (B C D E)	3 949 986	81 063 374	13 139 473	13 894 275	48 890 915	14 052 684	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	4 532	-	22	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 636 579	81 063 374	9 267 175	145 091	48 890 006	6 321 407	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	420	31 055	75 462	213 574	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	-	-	-	33	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	-	-	1 343	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	560	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 571 675	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	3 400 439	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	-	-	-	-	-	5 481	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	38 251	-	-	-	954 302	4 641	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	1 591	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 255 080	-	1 441 505	36 639	905 718	4 464	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 343 248	81 063 374	7 824 620	-	46 954 524	318 306	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	78	-	36 321	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	630	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	4 969	-	1 448	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	142 379	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	2 575	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	70 447	-	3 437	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	614 756	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	287	32 Other manufacturing
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 313 407	-	3 870 801	13 744 014	-	7 727 619	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 313 407	-	3 870 801	13 744 014	-	7 727 619	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 497	638	909	3 636	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	1 497	526	909	597	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	112	-	3 039	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

	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>	
1 Bratislavský kraj							1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	116 160	-	2 596 436	12 258 286	365 379	871 945	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	116 160	-	-	-	365 379	499 825	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	24 089	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	24 520	2 818	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	116 160	-	-	-	340 859	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	674	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	472 244	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	2 596 436	12 258 286	-	371 048	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	2 596 436	12 258 286	-	371 048	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	1 072	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	1 072	38 Waste coll,disposal act.
2 Trnavský kraj							2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	31 055	32 645	29 139	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	31 055	32 645	29 139	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	31 055	32 645	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	21 702	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	939	22 Manu.of rub.,plast.prod.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	475	25 Manu.of fabric.met.prod.
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	-	-	3 437	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	2 586	31 Manufacture of furniture
3 Trenčiansky kraj							3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	38 251	-	483 801	5 081	972 600	162 280	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	38 251	-	483 801	560	972 600	78 355	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	42 817	44	10 Manuf.of food products

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

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>	
15 Výroba kože	-	-	-	560	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	50 012	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	38 251	-	-	-	929 783	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	483 801	-	-	287	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	3 039	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	1 006	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	23 967	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	83 925	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	-	-	83 925	35 Electr.gas,steam supply
4 Nitriansky kraj							4 Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	551	112	-	277 123	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	551	-	-	220 348	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	176 259	16 Manufacture of wood
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	376	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	551	-	-	983	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	442	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	42 288	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	56 775	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	-	-	56 775	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	112	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	112	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

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>	
5 Žilinský kraj							5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 194 253	-	1 050	881 728	928 845	5 136 712	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 194 253	-	1 050	106 102	928 845	4 188 114	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	420	-	-	99	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	1 214 892	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	2 639 723	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	-	-	-	-	-	5 481	18 Printing,repr.of rec.med
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	276	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	30686	-	2 564	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 194 253	-	-	-	928 845	318 306	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	2 685	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových vyr.	-	-	630	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	4 969	-	66	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	0	-	1 337	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	70 447	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	2 398	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	-	-	-	287	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	775 626	-	946 786	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	-	775 626	-	946 786	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	1 812	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	1 812	38 Waste coll,disposal act.
6 Banskobystrický kraj							6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 287 915	-	97 748	18 756	630 121	4 563 762	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 287 915	-	158	-	630 121	333 656	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	146 877	10 Manuf.of food products

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

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	-	-	-	-	-	37 957	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	1 823	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 138 920	-	-	-	564 859	553	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	148 995	-	158	-	65 262	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	597	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	707	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	101 439	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	43 703	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	97 590	18 241	-	4 229 487	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	97 590	18 241	-	4 229 487	35 Electr.gas,steam supply
7 Prešovský kraj							7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	120 091	691 961	909	2 915 310	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	78	-	926 044	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	50 786	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	-	-	-	33	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	26 398	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	760 715	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	77	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	78	-	23 492	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	40 940	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	232	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	23 371	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	118 594	691 861	-	1 989 111	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	118 594	691 861	-	1 989 111	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 497	22	909	155	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
8 Košický kraj							8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 313 407	81 063 374	9 839 797	7 297	45 960 416	96 410	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	81 063 374	8 781 615	7 297	45 960 416	45 923	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	15 768	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	1 343	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	20 365	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	957 152	5 954	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	81 063 374	7 824 463	-	45 960 416	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	5 591	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	4 199	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 313 407	-	1 058 182	-	-	50 487	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 313 407	-	1 058 182	-	-	50 487	35 Electr,gas,steam supply

Tab. č. 2-5. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in Tons in 2021

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Diesel Oil	Fuel Oil		
			ľahký	ťažký	
			Light	Heavy	
Priemysel spolu (B C D E)	11 515	102 833	14 711	221 512	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	65	6 789	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	18	5 658	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	9 769	73 007	14 711	220 177	C Manufacturing
10 Výroba potravín	3 015	25 088	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	378	1 748	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	60	178	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	47	229	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	72	168	1	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	130	6 131	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	95	669	-	740	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	50	346	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	3	23	14 434	218 790	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	76	1 228	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	104	147	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	305	3 007	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	186	10 901	174	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	167	5 417	-	647	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	695	5 595	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	136	454	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	239	1 424	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	404	3 106	45	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 949	2 692	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	29	175	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	83	1 293	57	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	86	188	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	460	2 800	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	534	3 256	-	1 335	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	534	3 256	-	1 335	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 147	19 781	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	681	5 418	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	457	13 648	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
1 Bratislavský kraj					1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 390	12 633	14 491	220 125	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	30	846	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	920	7 537	14 491	218 790	C Manufacturing
10 Výroba potravín	147	517	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	11	170	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	15	17	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	12	34	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	3	75	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	13	56	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	12	410	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	46	203	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	62	3 141	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	5	27	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	39	269	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	18	63	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	9	187	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	87	287	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	119	387	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	2	6	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	15	258	57	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	11	47	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	211	1 377	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	266	2 083	-	1 335	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	266	2 083	-	1 335	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	174	2 167	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	88	1 749	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
2 Trnavský kraj					2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	4 022	8 019	23		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	5	271	-		- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	5	271	-		- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	3 932	5 801	23		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 479	2 507	-		- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	15	100	-		- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	7	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4	33	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	3	74	-		- 16 Manufacture of wood
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	12	102	-		- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	25	155	-		- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	11	33	-		- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	28	319	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	14	349	-		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2	122	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	93	402	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	53	66	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	9	80	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	37	273	23		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 103	639	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	7	6	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	3	30	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	6	17	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	25	398	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	16	17	-		- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	16	17	-		- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	69	1 930	-		- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	34	1 124	-		- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

2. pokračovanie

2nd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
3 Trenčiansky kraj					3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	814	10 483	175		- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	629	6 706	175		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	42	1 363	-		- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	14	33	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	6	14	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	53	117	1		- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	3	242	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	11	71	-		- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	1	94	-		- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	64	479	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	38	1 616	174		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	71	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	137	1 204	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3	56	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	61	303	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	83	482	-		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	65	147	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	6	39	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	4	117	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	21	44	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	6	99	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	16	146	-		- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	16	146	-		- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	152	2 948	-		- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>ľahký</i> <i>Light</i>	<i>ťažký</i> <i>Heavy</i>	
4 Nitriansky kraj					4 Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	842	10 676	-	-	- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	772	8 422	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	56	4 306	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	191	264	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	7	12	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	3	14	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4	11	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	17	203	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	29	186	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	7	80	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	18	175	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	37	530	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	15	499	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	41	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	110	653	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	44	72	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	45	226	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	31	334	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	15	100	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	20	271	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	112	412	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	14	12	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	14	12	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	49	1 557	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

4. pokračovanie

4th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
5 Žilinský kraj					5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	2 200	15 450	22		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1	648	-		- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	1	648	-		- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 970	11 371	22		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	11	1 152	-		- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	21	295	-		- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	9	58	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4	12	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	59	2 404	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	8	76	-		- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	5	25	-		- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	6	87	-		- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1	12	-		- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	14	248	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	26	2 884	-		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	32	355	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	73	960	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	11	161	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	32	300	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	49	914	22		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 568	926	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	4	103	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	17	269	-		- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	17	100	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	57	657	-		- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	57	657	-		- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	172	2 774	-		- E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	123	474	-		- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	49	2 300	-		- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

5. pokračovanie

5th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
6 Banskobystrický kraj					6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	839	22 836	-	-	647 Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3	1 065	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	481	17 747	-	-	647 C Manufacturing
10 Výroba potravín	68	10 897	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	14	254	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	5	13	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	18	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	28	2 452	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9	99	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	4	176	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	13	8	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	13	722	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	55	1 648	-	-	647 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	91	511	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1	1	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	39	162	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	66	380	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	12	44	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	5	132	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	6	29	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	44	168	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	25	238	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	25	238	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	330	3 786	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	68	748	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
7 Prešovský kraj					7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	665	10 433	-	740	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	993	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	993	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	602	8 326	-	740	C Manufacturing
10 Výroba potravín	144	3 760	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	112	503	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	10	24	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	23	106	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	9	5	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	3	559	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	6	47	-	740	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	5	26	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	9	124	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	84	1 053	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3	482	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	61	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	72	460	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	6	20	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	12	61	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	27	267	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	38	347	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	16	209	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	6	11	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	11	126	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	17	32	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	17	32	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	46	1 082	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
8 Košický kraj					8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	743	12 303	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	2	1 598	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	2	1 598	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	463	7 097	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	68	586	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	7	58	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	7	32	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1	5	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5	163	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	26	27	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	2	25	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
22 Výroba výrobkov z gumy	19	167	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	15	1 208	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	71	3 092	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	80	1 136	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	32	105	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	24	169	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	29	102	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	3	7	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	36	36	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	34	120	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	123	71	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	123	71	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	155	3 537	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	33	2 604	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-7. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2021

	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)	505 835	4 327 930	597 385	8 949 087	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	2 856	285 728	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	791	238 128	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	429 136	3 072 644	597 385	8 895 152	C Manufacturing
10 Výroba potravín	132 443	1 055 879	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	16 605	73 568	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 636	7 491	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 065	9 638	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 163	7 071	41	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	5 711	258 035	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4 173	28 156	-	29 897	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	2 196	14 562	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	132	968	586 136	8 839 116	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	3 339	51 683	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	4 569	6 187	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	13 398	126 556	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	8 171	458 790	7 066	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	7 336	227 985	-	26 139	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	30 530	235 477	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	5 974	19 107	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	10 499	59 932	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	17 747	130 722	1 827	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	129 544	113 298	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 274	7 365	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	3 646	54 418	2 315	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 778	7 912	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	20 207	117 844	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	23 458	137 035	-	53 935	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	23 458	137 035	-	53 935	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	50 385	832 523	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	29 915	228 027	-	-	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	20 075	574 403	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
1 Bratislavský kraj					1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	61 061	531 685	588 451	8 893 051	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 318	35 606	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	40 414	317 210	588 451	8 839 116	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 457	21 759	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	483	7 155	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	659	715	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	527	1 431	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	132	3 157	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	571	2 357	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	527	17 256	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 021	8 544	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	2 724	132 195	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	220	1 136	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 713	11 321	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	791	2 651	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	395	7 870	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 822	12 079	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	5 227	16 288	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	88	253	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	659	10 858	2 315	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	483	1 978	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	9 269	57 954	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	11 685	87 667	-	53 935	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	11 685	87 667	-	53 935	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	7 644	91 202	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 866	73 610	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
2 Trnavský kraj					2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	176 680	337 498	934		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	220	11 406	-		- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	220	11 406	-		- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	172 725	244 149	934		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	108 898	105 512	-		- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	659	4 209	-		- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	295	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	176	1 389	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	132	3 114	-		- 16 Manufacture of wood
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	527	4 293	-		- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 098	6 523	-		- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	483	1 389	-		- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	1 230	13 426	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	615	14 688	-		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	88	5 135	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 085	16 919	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 328	2 778	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	395	3 367	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 625	11 490	934		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	48 453	26 894	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	307	253	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	132	1 263	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	264	715	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 098	16 751	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	703	715	-		- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	703	715	-		- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	3 032	81 228	-		- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 494	47 306	-		- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

2. pokračovanie

2nd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
3 Trenčiansky kraj					3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	35 758	441 199	7 107		- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	27 631	282 236	7 107		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 845	57 365	-		- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	615	1 389	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	264	589	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 328	4 924	41		- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	132	10 185	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	483	2 988	-		- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	44	3 956	-		- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 811	20 160	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 669	68 013	7 066		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	2 988	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 018	50 673	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	132	2 357	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 680	12 752	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 646	20 286	-		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 855	6 187	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	264	1 641	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	176	4 924	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	922	1 852	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	264	4 167	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	703	6 145	-		- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	703	6 145	-		- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 677	124 073	-		- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
4 Nitriansky kraj					4 Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	36 987	449 322	-	-	- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	33 913	354 458	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 460	181 227	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	8 390	11 111	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	307	505	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	132	589	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	176	463	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	747	8 544	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 274	7 828	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	307	3 367	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	791	7 365	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 625	22 306	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	659	21 001	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	1 726	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 832	27 483	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 933	3 030	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 977	9 512	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 362	14 057	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	659	4 209	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	879	11 406	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	4 920	17 340	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	615	505	-	-	- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	615	505	-	-	- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	2 152	65 529	-	-	- E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

4. pokračovanie

4th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
5 Žilinský kraj					5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	96 642	650 245	893		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	44	27 272	-		- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	44	27 272	-		- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	86 539	478 573	893		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	483	48 484	-		- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	922	12 416	-		- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	395	2 441	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	176	505	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	2 592	101 177	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	351	3 199	-		- 17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	220	1 052	-		- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	264	3 662	-		- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	44	505	-		- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	615	10 438	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 142	121 379	-		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	1 406	14 941	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 207	40 404	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	483	6 776	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 406	12 626	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 152	38 468	893		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	68 879	38 973	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	176	4 335	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	747	11 321	-		- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	747	4 209	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny, plynu, pary	2 504	27 651	-		- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	2 504	27 651	-		- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	7 555	116 749	-		- E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	5 403	19 949	-		- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	2 152	96 800	-		- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

5. pokračovanie

5th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
6 Banskobystrický kraj					6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	36 856	961 099	-	26 139	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	132	44 823	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	21 130	746 918	-	26 139	C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 987	458 622	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	615	10 690	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	220	547	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	-	758	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 230	103 197	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	395	4 167	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	176	7 407	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	571	337	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	571	30 387	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 416	69 359	-	26 139	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 997	21 506	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	44	42	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 713	6 818	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 899	15 993	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	527	1 852	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	220	5 555	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	264	1 221	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 933	7 071	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 098	10 017	-	-	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 098	10 017	-	-	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	14 496	159 341	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 987	31 481	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

6. pokračovanie

6th continuation

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
7 Prešovský kraj					7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	29 214	439 093	-	29 897	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	41 792	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	41 792	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	26 446	350 416	-	29 897	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 326	158 247	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 920	21 170	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	439	1 010	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 010	4 461	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	395	210	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	132	23 527	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	264	1 978	-	29 897	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	220	1 094	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	395	5 219	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 690	44 318	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	132	20 286	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	2 567	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 163	19 360	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	264	842	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	527	2 567	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 186	11 237	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 669	14 604	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	703	8 796	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	264	463	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	483	5 303	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	747	1 347	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	747	1 347	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 021	45 538	-	-	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
8 Košický kraj					8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	32 639	517 797	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	88	67 255	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	88	67 255	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	20 339	298 691	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 987	24 663	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	307	2 441	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	307	1 347	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	44	210	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	220	6 860	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 142	1 136	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	88	1 052	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
22 Výroba výrobkov z gumy	835	7 029	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	659	50 841	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 119	130 133	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 514	47 811	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 406	4 419	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 054	7 113	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 274	4 293	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	132	295	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 581	1 515	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 494	5 050	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	5 403	2 988	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	5 403	2 988	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 809	148 863	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 450	109 595	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-9. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle za rok 2021
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2021

	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)	2 910 179	101 355 717	134 919	6 206 274	25 801	555 621	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	64 764	2 255 601	6	276	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	49 450	1 722 245	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 770 825	61 674 295	134 631	6 193 026	2 510	51 887	C Manufacturing
10 Výroba potravín	117 005	4 075 050	340	15 640	2 105	43 071	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	22 012	766 634	125	5 750	259	5 638	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 900	101 001	11	506	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	6 066	211 267	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 542	123 361	124	5 704	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7 812	272 076	54	2 484	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	64 544	2 247 938	104	4 784	146	3 178	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	3 432	119 530	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	302 740	10 543 829	128 730	5 921 580	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	596 155	20 762 886	86	3 956	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	7 363	256 439	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	55 618	1 937 064	1 100	50 600	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	132 513	4 615 163	2 142	98 532	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	243 505	8 480 792	323	14 858	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	41 425	1 442 750	622	28 612	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	4 414	153 731	9	414	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 770	479 582	80	3 680	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	33 139	1 154 165	447	20 562	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	83 653	2 913 467	249	11 454	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	7 727	269 116	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	10 656	371 127	10	460	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	5 931	206 565	18	828	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	4 903	170 762	57	2 622	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 061 183	36 958 882	3	138	1 100	21 725	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 061 183	36 958 882	3	138	1 100	21 725	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	13 407	466 939	279	12 834	22 191	482 009	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	5 099	177 588	83	3 818	16 304	354 889	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	8 304	289 212	196	9 016	5 869	126 728	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2021

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
1 Bratislavský kraj							1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	628 789	21 899 464	129 633	5 963 118	5 643	122 832	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	15 154	527 784	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	383 480	13 355 842	129 626	5 962 796	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	14 927	519 878	24	1 104	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	83	2 891	6	276	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	340	11 842	2	92	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	15	522	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	31	1 080	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	2 209	76 935	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	2 253	78 467	10	460	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 406	48 968	30	1 380	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	20 199	703 491	614	28 244	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	104	3 622	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 792	132 068	31	1 426	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	40	1 393	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	323	11 249	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	824	28 698	63	2 898	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	31 823	1 108 331	66	3 036	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	104	3 622	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equ.
31 Výroba nábytku	135	4 702	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 099	38 276	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	769	26 783	50	2 300	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	227 704	7 930 475	1	46	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	227 704	7 930 475	1	46	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 451	85 363	6	276	5 643	122 832	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2021

1. pokračovanie

1st continuation

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
2 Trnavský kraj							2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	623 892	21 728 910	487	22 402	1 932	42 054	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	423	14 732	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	423	14 732	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	173 635	6 047 360	466	21 436	216	4 702	C Manufacturing
10 Výroba potravín	39 796	1 386 015	104	4 784	216	4 702	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 932	67 288	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	151	5 259	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	198	6 896	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	7	244	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,repod.záznam.médií	296	10 309	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	45 239	1 575 584	7	322	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 357	47 262	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	5 660	197 126	53	2 438	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	29 117	1 014 087	37	1 702	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	8 601	299 556	1	46	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 452	155 054	96	4 416	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 236	43 047	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	245	8 533	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 078	176 857	70	3 220	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	16 680	580 931	75	3 450	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	8 242	287 052	2	92	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	268	9 334	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 780	96 822	6	276	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	449 488	15 654 768	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	449 488	15 654 768	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	346	12 050	21	966	1 716	37 352	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2021

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
3 Trenčiansky kraj							3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	195 063	6 793 654	690	31 740	2 529	52 072	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	111 411	3 880 223	680	31 280	521	10 583	C Manufacturing
10 Výroba potravín	18 150	632 128	-	-	521	10 583	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	87	3 030	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 357	47 262	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	735	25 599	65	2 990	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	4	184	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	144	5 015	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	11 891	414 140	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	33 215	1 156 812	302	13 892	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	17 107	595 803	58	2 668	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	5 556	193 504	5	230	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 570	263 648	145	6 670	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	159	5 538	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	4 285	149 238	14	644	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 984	138 755	17	782	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 355	116 848	69	3 174	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	372	12 956	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	416	14 488	1	46	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 166	75 437	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	738	25 703	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	82 788	2 883 340	1	46	1 100	21 725	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	82 788	2 883 340	1	46	1 100	21 725	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	704	24 519	3	138	908	19 764	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2021

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
4 Nitriansky kraj							4 Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	613 665	21 372 727	1 164	53 544	4 493	95 809	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	586 926	20 441 461	1 147	52 762	1 627	33 425	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16 518	575 289	20	920	1 368	27 787	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	8 773	305 546	-	-	259	5 638	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	834	29 047	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	450	15 673	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	289	10 065	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	125	4 354	13	598	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 745	60 775	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	19	662	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	522 988	18 214 626	69	3 174	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	4 331	150 840	643	29 578	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11 444	398 572	-	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	3 139	109 325	26	1 196	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 629	196 047	110	5 060	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 117	73 731	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 328	81 080	40	1 840	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 105	108 141	224	10 304	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 005	69 830	2	92	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	562	19 573	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	432	15 046	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	25 485	887 592	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	25 485	887 592	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 254	43 674	17	782	2 866	62 384	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plynných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2021

4. pokračovanie

4th continuation

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
5 Žilinský kraj							5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	196 005	6 826 461	550	25 300	4 518	98 343	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	14	488	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	14	488	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	113 959	3 968 963	415	19 090	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 502	191 624	25	1 150	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 349	81 811	71	3 266	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	411	14 314	5	230	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 011	35 211	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	50	1 741	18	828	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	36 865	1 283 934	44	2 024	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	496	17 275	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	4 622	160 975	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	790	27 514	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	5 925	206 356	18	828	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11 455	398 955	18	828	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	365	12 712	8	368	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 171	214 924	86	3 956	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	286	9 961	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 542	53 705	4	184	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	11 225	390 944	38	1 748	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	21 812	759 668	20	920	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	378	13 165	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	272	9 473	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	46	1 602	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	77 947	2 714 738	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektřiny,plynu,pary	77 947	2 714 738	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 085	142 272	135	6 210	4 518	98 343	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	313	10 901	-	-	4 518	98 343	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 772	131 371	135	6 210	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2021

5. pokračovanie

5th continuation

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
6 Banskobystrický kraj							6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	224 151	7 806 730	2 027	93 242	2 236	48 671	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	48 784	1 699 049	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	48 784	1 699 049	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	142 993	4 980 160	1 969	90 574	146	3 178	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 745	200 087	144	6 624	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 329	46 286	9	414	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	363	12 643	2	92	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	127	4 423	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	7 593	264 449	16	736	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9 522	331 632	20	920	146	3 178	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	5 880	204 789	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	181	6 304	14	644	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	20 801	724 457	1 388	63 848	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	73 207	2 549 653	235	10 810	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 432	119 530	98	4 508	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	35	1 219	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 577	54 924	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 120	108 663	23	1 058	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	4 613	160 662	15	690	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	840	29 256	4	184	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	429	14 941	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	50	1 741	1	46	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	29 637	1 032 197	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	29 637	1 032 197	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	2 737	95 324	58	2 668	2 090	45 493	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	911	31 728	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2021

6. pokračovanie

6th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
7 Prešovský kraj							7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	127 611	4 444 439	175	8 050	1 018	22 159	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	56 472	1 966 809	140	6 440	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 136	318 189	5	230	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 460	120 505	39	1 794	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	697	24 275	2	92	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 473	86 130	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	170	5 921	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	9	313	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9 158	318 955	15	690	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	218	7 593	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	3 099	107 932	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 058	36 848	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	4 216	146 835	20	920	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 136	109 221	4	184	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 881	100 339	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	2 675	93 165	27	1 242	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	90	3 135	1	46	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 705	94 210	10	460	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 131	74 218	12	552	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 117	73 731	2	92	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	169	5 886	3	138	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	29	1 010	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	70 594	2 458 648	1	46	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	70 594	2 458 648	1	46	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	545	18 982	34	1 564	1 018	22 159	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m ³	GJ	t	GJ	1000 m ³	GJ	
8 Košický kraj							8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	301 003	10 483 331	193	8 878	3 432	73 681	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	229	7 976	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	229	7 976	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	201 949	7 033 478	188	8 648	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	7 231	251 841	18	828	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 970	138 267	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	256	8 916	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	106	3 692	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	13	453	3	138	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4 779	166 443	24	1 104	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	32	1 114	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
22 Výroba výrobkov z gumy	684	23 822	20	920	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	19 254	670 578	23	1 058	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	149 652	5 212 080	48	2 208	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 704	268 315	29	1 334	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	765	26 643	12	552	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 672	127 888	-	-	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 248	43 465	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	20	697	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 807	62 934	3	138	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	59	2 055	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	97 540	3 397 123	-	-	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	97 540	3 397 123	-	-	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 285	44 754	5	230	3 432	73 681	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	553	19 260	5	230	507	10 013	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-11. Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2021
Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2021

	Elektrina Electricity	Teplo ^{1/} Heat	
	MWh	GJ	
Priemysel spolu (B C D E)	15 606 459	252 039 152	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	127 720	204 357	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	56 889	26 029	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	12 525 468	61 967 892	C Manufacturing
10 Výroba potravín	425 922	2 884 846	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	72 173	277 630	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	39 147	12 473	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	30 475	110 951	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	30 925	64 121	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	193 027	1 002 282	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	955 113	15 971 836	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	46 072	38 373	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	952 132	12 445 083	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	766 996	4 710 556	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	44 822	288 711	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	857 408	1 445 456	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	826 807	1 872 502	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4 556 082	18 701 460	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	464 502	189 967	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	64 561	1 247	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	346 982	88 416	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	571 653	464 635	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 046 303	864 714	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	39 798	331 323	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	113 382	104 279	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	57 061	24 631	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	24 125	72 400	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 618 252	187 328 463	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2 618 252	187 328 463	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	335 019	2 538 440	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	240 613	330 299	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	91 803	2 207 735	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 2021
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2021

	Elektrina Electricity	Teplo ^{1/} Heat	
	MWh	GJ	
1 Bratislavský kraj			1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	4 281 005	195 783 777	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	7 726	74 925	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 823 521	13 451 756	C Manufacturing
10 Výroba potravín	71 032	307 522	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 097	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	569	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	3 231	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 171	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	22 920	12 322	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	7 345	53 879	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	19 689	1 441	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	245 002	438	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 833	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	28 784	3 844	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	976	211	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	18 418	7 451	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	7 510	5 310	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	348 549	590 510	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	637	880	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	56 827	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	27 236	2 202	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5 528	18 009	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 357 098	181 163 021	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	2 357 098	181 163 021	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	92 660	1 094 075	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	25 030	1 062 827	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2021

1. pokračovanie

1st continuation

	Elektrina Electricity	Teplo ^{1/} Heat	
	MWh	GJ	
2 Trnavský kraj			2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	997 069	2 599 118	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 063	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	4 063	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	915 053	2 314 518	C Manufacturing
10 Výroba potravín	81 433	1 120 747	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	5 618	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	3 094	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 124	681	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 454	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	1 867	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	85 900	819 198	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	19 678	119 706	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	64 060	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	124 527	166 661	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	130 047	6 982	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	55 602	49 594	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	22 712	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 254	4 216	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	96 634	8 150	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	200 480	9 952	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	3 999	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 703	5 465	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	11 208	2 909	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	32 984	31 927	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	32 984	31 927	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	44 969	252 673	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	28 232	210 621	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2021

2. pokračovanie

2nd continuation

	Elektrina Electricity	Teplo ^{1/} Heat	
	MWh	GJ	
3 Trenčiansky kraj			3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 619 981	5 474 129	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	1 527 636	4 011 512	C Manufacturing
10 Výroba potravín	48 981	462 274	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	7 256	740	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 757	369	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	10 923	3 624	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	3 125	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 183	7 610	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	305 140	552 046	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	488 793	1 365 629	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	250 623	1 451 433	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	19 248	1 219	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	73 373	22 110	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	3 248	874	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	114 026	4 821	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	110 331	79 254	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	62 735	23 333	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	200	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	10 602	8 081	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	11 559	6 011	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	539	22 060	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	16 091	1 345 166	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	16 091	1 345 166	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	13 884	14 048	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2021

3. pokračovanie

3rd continuation

	Elektrina Electricity	Teplo ^{1/} Heat	
	MWh	GJ	
4 Nitriansky kraj			4 Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 014 008	3 358 444	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	991 845	3 317 126	C Manufacturing
10 Výroba potravín	94 491	232 107	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	22 341	87 616	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	19 011	1 100	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	909	9 878	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 596	1 204	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	13 025	25 996	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9 402	42 007	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	513	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	281 567	2 725 942	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	73 685	1 409	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	74 116	100 298	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	40 257	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	77 432	3 758	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	21 279	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	136 339	23 676	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	41 811	23 794	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	62 808	1 646	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	16 383	32 672	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	2 642	4 023	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	8 292	33 727	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	8 292	33 727	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	12 858	7 591	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2021

4. pokračovanie

4th continuation

	Elektrina Electricity MWh	Teplo ^{1/} Heat GJ	
5 Žilinský kraj			5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	1 617 794	14 981 505	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	6 534	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	6 534	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 542 211	14 051 020	C Manufacturing
10 Výroba potravín	15 563	112 411	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	20 201	30 739	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 463	849	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 798	35 490	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	51 957	800 717	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	728 390	12 401 170	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	11 040	15 235	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	7 789	119 079	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	9 493	14 993	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	59 147	4 077	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	25 739	13 311	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	11 999	2 387	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	77 890	44 973	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	10 284	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	30 376	15 750	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	203 266	161 627	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	254 914	100 971	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	6 445	117 073	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	2 714	199	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	340	1 176	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	33 168	713 529	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	33 168	713 529	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	35 881	216 956	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	31 649	83 069	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 232	133 887	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2021

5. pokračovanie

5th continuation

	Elektrina Electricity MWh	Teplo ^{1/} Heat GJ	
6 Banskobystrický kraj			6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	3 315 749	4 214 722	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	34 876	26 029	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	3 183 540	1 712 247	C Manufacturing
10 Výroba potravín	39 551	223 922	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 684	46 116	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 148	9 784	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	794	243	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	108 917	155 969	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	57 185	180 079	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	22 052	191 133	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	5 888	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	56 522	115 262	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 725 863	361 703	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	54 324	29 319	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	787	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	7 508	25 702	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	31 101	96 727	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	32 826	75 329	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	15 794	41 871	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 284	10 839	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 418	20 420	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	41 825	2 418 183	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	41 825	2 418 183	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	55 508	58 263	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6 120	-	38 Waste coll,disposal act.

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2021

6. pokračovanie

6th continuation

	Elektrina Electricity MWh	Teplo ^{1/} Heat GJ	
7 Prešovský kraj			7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	656 493	5 752 757	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 063	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	4 063	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	571 248	4 215 476	C Manufacturing
10 Výroba potravín	49 732	256 415	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	12 140	109 944	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 481	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	20 668	57 112	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 033	500	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	9 328	2 430	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	97 095	3 256 968	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	2 806	4 716	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	48 616	84 995	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	4 602	29 199	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gummy	124 053	71 219	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	13 160	2 313	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	28 739	327	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konstrúcií	24 188	30 756	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 783	162	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	19 435	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	27 181	45 809	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	38 631	27 589	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	6 958	21 456	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	514	453	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	64 820	1 503 112	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	64 820	1 503 112	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	16 362	34 169	E Water supply; sewerage

Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2021
Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Elektrina Electricity MWh	Teplo ^{1/} Heat GJ	
8 Košický kraj			8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	2 104 360	19 874 700	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	7 075	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	7 075	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 970 414	18 894 237	C Manufacturing
10 Výroba potravín	25 139	169 448	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	6 857	3 215	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	1 337	7 178	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4 451	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 990	17 170	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	58 426	84 002	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	730	406	18 Printing,repr.of rec.med
22 Výroba výrobkov z gumy	22 093	1 681	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	37 118	22 786	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 597 096	18 328 842	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	72 909	5 613	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	17 626	6 800	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	53 819	43 964	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	45 360	35 384	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	105	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	12 726	114	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	936	3 350	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	63 974	119 798	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	63 974	119 798	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	62 897	860 665	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	12 579	791 858	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 2021
Part 3. Electricity and Heat in 2021

Tab. č. 3-1. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2021
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW in 2021

	Zariadenia podľa typu výroby Generating Sets by the Type of Production					Zariadenia spolu Generating Sets Total	
	parné Steam	plynové a spaľovacie motory Combustion and Gas Generating Sets	spaľovacie turbíny Gas Turbines	paroplynový cyklus Combined Cycle	iné Others		
SR spolu	1339,69	278,32	128,95	587,04	12,86	2346,86	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	6,29	-	-	-	6,29	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	5,29	-	-	-	5,29	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	1,00	-	-	-	1,00	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	1339,69	141,71	127,96	587,04	12,86	2209,26	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	0,34	-	-	-	0,34	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	502,29	13,24	14,76	17,00	2,14	549,43	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16,00	2,14	-	-	-	18,14	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	2,00	-	-	0,99	151,99	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.
D Dod.elektriny,plynu,pary	831,10	116,55	113,20	570,04	10,72	1641,61	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	831,10	116,55	113,20	570,04	10,72	1641,61	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,30	11,58	-	-	-	17,88	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	1,22	-	-	-	1,22	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	6,30	10,36	-	-	-	16,66	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	130,32	0,99	-	-	131,31	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2021
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2021

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu	
	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>	<i>Generating Sets Total</i>	
1 Bratislavský kraj							1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	690,80	25,44	58,99	86,47	-	861,70	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	535,50	22,65	58,00	86,47	-	702,62	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	535,50	22,65	58,00	86,47	-	702,62	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	113,13	0,99	-	-	114,12	Other branches
2 Trnavský kraj							2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	10,00	4,67	-	419,60	10,40	444,67	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	10,00	1,98	-	-	-	11,98	C Manufacturing
10 Výroba potravín	10,00	0,99	-	-	-	10,99	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.elektr,plynu,pary	-	2,69	-	419,60	10,40	432,69	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2,16	-	-	-	2,16	Other branches
3 Trenčiansky kraj							3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	8,78	13,45	-	63,97	0,32	86,52	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	2,78	11,97	-	63,97	0,32	79,04	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	2,78	11,97	-	63,97	0,32	79,04	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	7,55	-	-	-	7,55	Other branches

Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2021
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2021

1. pokračovanie

1st continuation

	Zariadenia podľa typu výroby Generating Sets by the Type of Production					Zariadenia spolu Generating Sets Total	
	parné Steam	plynové a spaľovacie motory Combustion and Gas Generating Sets	spaľovacie turbíny Gas Turbines	paroplynový cyklus Combined Cycle	iné Others		
4 Nitriansky kraj							4 Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	16,40	17,07	-	-	0,99	34,46	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	5,47	-	-	0,99	6,46	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	1,15	-	-	-	1,15	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	2,00	-	-	0,99	2,99	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	2,00	-	-	-	2,00	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	16,40	11,60	-	-	-	28,00	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	16,40	11,60	-	-	-	28,00	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3,52	-	-	-	3,52	Other branches
5 Žilinský kraj							5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	236,96	36,93	50,00	17,00	1,15	342,04	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	91,77	31,33	50,00	-	-	173,10	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	91,77	31,33	50,00	-	-	173,10	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	0,50	-	-	-	0,50	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	0,50	-	-	-	0,50	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3,60	-	-	-	3,60	Other branches
6 Banskobystrický kraj							6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	33,45	18,18	10,46	-	-	62,09	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny, plynu, pary	33,45	18,02	5,20	-	-	56,67	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	33,45	18,02	5,20	-	-	56,67	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 2021
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
7 Prešovský kraj							7 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,plyn,pary	43,00	17,00	-	-	-	60,00	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	4,24	-	-	-	4,24	Other branches
8 Košický kraj							8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	280,70	8,97	9,50	-	-	299,17	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	108,20	1,29	-	-	-	109,49	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	108,20	1,29	-	-	-	109,49	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,61	-	-	-	1,61	Other branches

Tab. č. 3-3. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2021

Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2021

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generation Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>		
SR spolu	2 002,88	2 523,32	2 346,86	6 873,06	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	6,29	6,29	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	5,29	5,29	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	1,00	1,00	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	2 002,88	2 511,63	2 209,26	6 723,77	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	0,34	0,34	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	5,54	549,43	554,97	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	18,14	18,14	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.	-	-	151,99	151,99	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.	-	0,05	-	0,05	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	0,12	-	0,12	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny, plynu, pary	2 002,88	2 492,27	1 641,61	6 136,76	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	2 002,88	2 492,27	1 641,61	6 136,76	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	9,83	17,88	27,71	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	9,83	1,22	11,05	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	16,66	16,66	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	11,69	131,31	143,00	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2021
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2021

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>		
1 Bratislavský kraj					1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	2 002,88	2 474,65	860,71	5 338,24	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 002,88	2 474,65	702,62	5 180,15	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	2 002,88	2 474,65	702,62	5 180,15	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	4,61	114,12	118,73	Other branches
2 Trnavský kraj					2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	444,67	444,67	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	11,98	11,98	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	10,99	10,99	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	-	-	2,16	2,16	Other branches
3 Trenčiansky kraj					3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	1,20	86,52	87,72	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	79,04	80,24	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1,20	79,04	80,24	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3,68	7,55	11,23	Other branches

Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2021
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2021

1. pokračovanie

1st continuation

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>	<i>Generating Sets Total</i>	
4 Nitriansky kraj					4 Nitriansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,37	34,46	36,83	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6,46	6,46	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1,15	1,15	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	2,99	2,99	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	2,00	2,00	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	2,37	28,00	30,37	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektr, plynu, pary	-	2,37	28,00	30,37	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,39	3,52	4,91	Other branches
5 Žilinský kraj					5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	7,76	342,04	349,80	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	0,17	168,44	168,61	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	5,10	5,10	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	6,64	173,10	179,74	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektr, plynu, pary	-	6,64	173,10	179,74	35 Electr.gas, steam supply
E Dodávka vody	-	0,95	0,50	1,45	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	0,95	0,50	1,45	36 Water coll, treatm, supply
Ostatné odvetvia	-	0,79	3,60	4,39	Other branches
6 Banskobystrický kraj					6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	22,30	62,09	84,39	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	4,66	56,67	61,33	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elektr, plynu, pary	-	4,66	56,67	61,33	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 2021
Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generating Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>	<i>Generating Sets Total</i>	
7 Prešovský kraj					7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	0,68	79,60	80,28	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	0,65	60,00	60,65	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	0,65	60,00	60,65	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,07	4,24	4,31	Other branches
8 Košický kraj					8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	2,67	299,17	301,84	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	182,53	182,53	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,10	109,49	111,59	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	2,10	109,49	111,59	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,04	1,61	2,65	Other branches

Tab. č. 3-5. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh za rok 2021
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2021

	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	15 730 022	4 527 503	8 680 524	28 938 049	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	35 948	35 948	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	31 653	31 653	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	4 295	4 295	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	15 730 022	4 479 795	8 462 260	28 672 077	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	10 602	1 889	12 491	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	25 750	2 089 509	2 115 259	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	27 469	27 469	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	1 604	1 604	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	169	-	169	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	23 799	23 799	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	682 101	682 101	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	442 476	442 476	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	15 613	15 613	20 Manufacture of chemicals
24 Výroba, spracovanie kovov	-	25 023	895 758	920 781	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	689	689	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	77	-	77	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	481	-	481	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny, plynu, pary	15 730 022	4 409 987	6 258 016	26 398 025	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	15 730 022	4 409 987	6 258 016	26 398 025	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	33 456	112 846	146 302	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	33 456	4 809	38 265	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	108 037	108 037	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	47 708	182 316	230 024	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2021
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2021

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>			Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
1 Bratislavský kraj					1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	15 730 022	4 353 136	2 626 833	22 709 991	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 730 022	4 353 136	2 149 532	22 232 690	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	15 730 022	4 353 136	2 149 532	22 232 690	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	19 245	106 620	125 865	Other branches
2 Trnavský kraj					2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	2 472 075	2 472 075	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	14 711	14 711	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	7 971	7 971	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	6 740	6 740	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 457 364	2 457 364	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	2 457 364	2 457 364	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	15 360	15 360	Other branches
3 Trenčiansky kraj					3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	6 509	318 215	324 724	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	11 185	11 185	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	11 185	11 185	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 509	295 965	302 474	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	6 509	295 965	302 474	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	18 173	30 363	48 536	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2021
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2021

1.pokračovanie

1st continuation

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>			Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
4 Nitriansky kraj					4 Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	9 081	9 081	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	4 786	4 786	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	9 836	212 291	222 127	Industry total(B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	40 360	40 360	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	8 313	8 313	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	22 343	22 343	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	8 873	8 873	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	9 836	171 931	181 767	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	9 836	171 931	181 767	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3 746	4 340	8 086	Other branches
5 Žilinský kraj					5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	25 170	937 273	962 443	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	20 058	303 816	323 874	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	20 058	303 816	323 874	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 554	2 070	6 624	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	4 554	2 070	6 624	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	2 965	27 281	30 246	Other branches
6 Banskobystrický kraj					6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	75 434	281 558	356 992	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	12 053	247 489	259 542	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	12 053	247 489	259 542	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	364	6 376	6 740	Other branches

Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2021
Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Výroba elektriny <i>Electricity Production</i>			Výroba spolu <i>Electricity Production Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
7 Prešovský kraj					7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	391	295 731	296 122	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	222	221 218	221 440	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	222	221 218	221 440	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	275	13 905	14 180	Other branches
8 Košický kraj					8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	9 319	1 318 284	1 327 603	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	863 151	863 151	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	773	773	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	8 173	410 701	418 874	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	8 173	410 701	418 874	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 940	4 938	7 878	Other branches

Tab. č. 3-7. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2021
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2021

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné Others		
SR spolu	169 979 814	198 663	104 678 765	6 047 181	280 904 423	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	107 421	-	107 421	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	94 241	-	94 241	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	13 180	-	13 180	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	169 979 814	133 636	100 788 747	6 011 512	276 913 709	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	35 672	99 209	-	134 881	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	53 465 578	5 897 087	59 362 665	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 818 544	11 683	1 830 227	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	238 711	-	238 711	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	86 435	-	86 435	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	770 376	-	770 376	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	15 591 415	-	15 591 415	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	9 236 703	3 786 460	13 023 163	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	3 301 574	1 468 026	4 769 600	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	198 045	-	198 045	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	1 000 939	-	1 000 939	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	258 769	28 020	286 789	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	-	-	19 472 664	602 898	20 075 562	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	29 654	-	29 654	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	62 613	-	62 613	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	247 814	-	247 814	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	654 852	-	654 852	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	46 608	-	46 608	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	20 743	-	20 743	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	21 641	-	21 641	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny, plynu, pary	169 979 814	97 964	44 857 846	114 365	215 049 989	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	169 979 814	97 964	44 857 846	114 365	215 049 989	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	2 366 114	60	2 366 174	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	190 998	60	191 058	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	2 175 116	-	2 175 116	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	65 027	3 782 597	35 669	3 644 866	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2021
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2021

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
1 Bratislavský kraj						1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	169 979 814	-	31 302 240	3 900 013	205 182 067	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	9 993 712	3 798 143	13 791 855	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	287 125	11 683	298 808	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	169 979 814	-	20 161 401	101 870	190 243 085	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	169 979 814	-	20 161 401	101 870	190 243 085	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	212	1 674 682	6 422	1 681 316	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	64 328	2 493 731	303	2 558 362	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 852 457	-	1 852 457	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	495 427	-	495 427	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 127 155	-	1 127 155	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	64 328	599 282	243	663 853	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	64 328	599 282	243	663 853	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	13 110	173 286	15 152	201 548	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	35 672	5 818 242	25 536	5 879 450	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 182 162	25 536	2 207 698	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	460 269	-	460 269	10 Manuf.of food products
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	34 101	25 536	59 637	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	17 834	-	17 834	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 608 671	-	3 608 671	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	3 608 671	-	3 608 671	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	231 560	430	231 990	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2021
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2021

1. pokračovanie

1st continuation

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
4 Nitriansky kraj						4 Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	12 395	-	12 395	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	7 398	-	7 398	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	29 697	3 801 512	1 477 374	5 308 583	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 640 827	1 468 026	3 108 853	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	87 617	-	87 617	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	133 503	-	133 503	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	1 118 758	1 468 026	2 586 784	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	29 697	2 160 685	9 348	2 199 730	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt., plynu, pary	-	29 697	2 160 685	9 348	2 199 730	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	215 030	-	215 030	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	19 012 782	2 857	19 015 639	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	14 229 971	2 484	14 232 455	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	770 376	-	770 376	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	-	4 566 316	373	4 566 689	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt., plynu, pary	-	-	4 566 316	373	4 566 689	Electr.gas, steam supply
E Dodávka vody	-	-	216 495	-	216 495	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	-	83 174	-	83 174	36 Water coll, treatm, supply
Ostatné odvetvia	-	51 705	310 110	4 307	366 122	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2021
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
6 Banskobystrický kraj						6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	5 902 965	672	5 903 637	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 098 001	-	1 098 001	C Manufacturing
28 Výroba strojov a zar.	-	-	81 468	-	81 468	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 783 853	672	4 784 525	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	4 783 853	672	4 784 525	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	594 948	9 283	604 231	Other branches
7 Prešovský kraj						7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	3 939	7 789 532	771	7 794 242	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 868 093	-	2 868 093	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	171 334	-	171 334	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	3 939	4 919 573	771	4 924 283	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	3 939	4 919 573	771	4 924 283	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	352 776	75	352 851	Other branches
8 Košický kraj						8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	24 667 743	603 986	25 271 729	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	19 600 355	602 898	20 203 253	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	165 409	-	165 409	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	3 215	-	3 215	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 058 065	1 088	4 059 153	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	4 058 065	1 088	4 059 153	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	325 231	-	325 231	Other branches

Tab. č. 3-9. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2021

Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2021

	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	14 570 216	4 062 108	7 788 552	26 420 876	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	33 046	33 046	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	28 855	28 855	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	4 191	4 191	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	14 570 216	4 014 892	7 579 210	26 164 318	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	10 338	1 632	11 970	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	25 501	1 615 671	1 641 172	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	26 096	26 096	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	1 540	1 540	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	169	-	169	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	23 003	23 003	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	311 710	311 710	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	377 408	377 408	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	15 258	15 258	20 Manufacture of chemicals
24 Výroba, spracovanie kovov	-	24 781	859 967	884 748	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	689	689	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	70	-	70	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	481	-	481	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny, plynu, pary	14 570 216	3 947 919	5 870 531	24 388 666	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	14 570 216	3 947 919	5 870 531	24 388 666	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	31 134	91 376	122 510	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	31 134	4 647	35 781	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	-	-	86 729	86 729	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	47 216	176 296	223 512	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2021
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2021

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>			Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
1 Bratislavský kraj					1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	14 570 216	3 891 544	2 281 943	20 743 703	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 570 216	3 891 544	1 879 131	20 340 891	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	14 570 216	3 891 544	1 879 131	20 340 891	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	19 097	103 090	122 187	Other branches
2 Trnavský kraj					2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	2 419 540	2 419 540	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	14 416	14 416	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	7 819	7 819	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	6 597	6 597	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 405 124	2 405 124	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	2 405 124	2 405 124	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	14 602	14 602	Other branches
3 Trenčiansky kraj					3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	6 509	304 306	310 815	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	9 964	9 964	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	9 964	9 964	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 509	283 807	290 316	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	6 509	283 807	290 316	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	18 030	28 105	46 135	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2021
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2021

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka elektriny <i>Electricity Supply</i>			Dodávka spolu <i>Electricity Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
4 Nitriansky kraj					4 Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	8 868	8 868	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	4 677	4 677	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	9 710	207 463	217 173	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	38 590	38 590	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	8 313	8 313	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	20 849	20 849	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	8 661	8 661	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	9 710	168 873	178 583	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	9 710	168 873	178 583	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3 699	4 218	7 917	Other branches
5 Žilinský kraj					5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	25 163	565 037	590 200	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	551	264 959	265 510	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	23 003	23 003	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	20 058	298 008	318 066	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	20 058	298 008	318 066	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 554	2 070	6 624	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	4 554	2 070	6 624	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	2 915	26 540	29 455	Other branches

Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2021
Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2021

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>		
6 Banskobystrický kraj					6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	72 326	261 542	333 868	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	11 773	227 821	239 594	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	11 773	227 821	239 594	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	364	5 871	6 235	Other branches
7 Prešovský kraj					7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	391	281 340	281 731	Industry total (B C D E)
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	222	211 586	211 808	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	222	211 586	211 808	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	190	13 339	13 529	Other branches
8 Košický kraj					8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	9 249	1 258 039	1 267 288	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	827 708	827 708	C Manufacturing
11 Výroba nápojov	-	-	773	773	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	8 103	396 181	404 284	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	8 103	396 181	404 284	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 921	4 709	7 630	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 2021

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	2 008 990	194 605	67 479 429	5 999 360	75 682 384	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	83 577	-	83 577	A Agriculture
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	71 008	-	71 008	01 Crop and animal prod.
02 Lesníctvo a ťažba dreva	-	-	12 569	-	12 569	02 Forestry and logging
Priemysel spolu (B C D E)	2 008 990	129 578	63 676 509	5 963 737	71 778 814	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	35 672	98 844	-	134 516	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	36 389 176	5 849 391	42 238 567	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	1 767 588	11 683	1 779 271	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	237 987	-	237 987	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	85 084	-	85 084	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	753 546	-	753 546	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	9 033 679	-	9 033 679	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	5 547 049	3 786 460	9 333 509	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	3 155 376	1 420 338	4 575 714	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	170 042	-	170 042	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	1 000 939	-	1 000 939	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	258 769	28 012	286 781	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	-	-	12 902 135	602 898	13 505 033	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	29 654	-	29 654	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	62 613	-	62 613	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	246 629	-	246 629	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	653 206	-	653 206	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	46 608	-	46 608	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	-	-	20 743	-	20 743	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	21 641	-	21 641	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny, plynu, pary	2 008 990	93 906	25 624 783	114 286	27 841 965	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	2 008 990	93 906	25 624 783	114 286	27 841 965	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 563 706	60	1 563 766	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	-	190 998	60	191 058	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv.odpadov	-	-	1 372 708	-	1 372 708	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	65 027	3 719 343	35 623	3 819 993	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2021
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2021

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
1 Bratislavský kraj						1 Bratislavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	2 008 990	-	14 717 833	3 900 013	20 626 836	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	6 310 890	3 798 143	10 109 033	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	285 241	11 683	296 924	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 008 990	-	7 259 816	101 870	9 370 676	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	2 008 990	-	7 259 816	101 870	9 370 676	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	1 670 810	6 422	1 677 232	Other branches
2 Trnavský kraj						2 Trnavský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	63 870	2 302 327	303	2 366 500	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 697 812	-	1 697 812	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	474 757	-	474 757	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	996 818	-	996 818	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	63 870	562 523	243	626 636	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	63 870	562 523	243	626 636	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	13 110	152 145	15 152	180 407	Other branches
3 Trenčiansky kraj						3 Trenčiansky kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	35 672	4 237 729	25 528	4 298 929	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 155 013	25 528	2 180 541	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	434 296	-	434 296	10 Manuf.of food products
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	34 101	25 528	59 629	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	17 382	-	17 382	28 Manu.of machinery n.e.c.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 066 458	-	2 066 458	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	2 066 458	-	2 066 458	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	216 919	430	217 349	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2021
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2021

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
4 Nitriansky kraj						4 Nitriansky kraj
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	10 229	-	10 229	A Agriculture, forestry and fishing
01 Pest.plodín, chov.zvierat	-	-	5 843	-	5 843	01 Crop and animal prod.
Priemysel spolu (B C D E)	-	28 239	3 388 213	1 429 686	4 846 138	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 612 886	1 420 338	3 033 224	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	87 617	-	87 617	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	124 787	-	124 787	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	1 102 897	1 420 338	2 523 235	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	28 239	1 775 327	9 348	1 812 914	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr, plynu, pary	-	28 239	1 775 327	9 348	1 812 914	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	211 461	-	211 461	Other branches
5 Žilinský kraj						5 Žilinský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	12 283 541	2 857	12 286 398	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	8 232 944	2 484	8 235 428	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	753 546	-	753 546	16 Manufacture of wood
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	-	3 834 102	373	3 834 475	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr, plynu, pary	-	-	3 834 102	373	3 834 475	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	216 495	-	216 495	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	-	83 174	-	83 174	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	51 705	308 283	4 307	364 295	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2021
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2021

dokončenie

End of table

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
6 Banskobystrický kraj						6 Banskobystrický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	3 427 253	672	3 427 925	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	1 064 298	-	1 064 298	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 341 844	672	2 342 516	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	2 341 844	672	2 342 516	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	575 110	9 237	584 347	Other branches
7 Prešovský kraj						7 Prešovský kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	1 797	6 139 794	692	6 142 283	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	2 276 577	-	2 276 577	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	171 334	-	171 334	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 797	3 861 351	692	3 863 840	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1 797	3 861 351	692	3 863 840	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	333 288	75	333 363	Other branches
8 Košický kraj						8 Košický kraj
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	17 179 819	603 986	17 783 805	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	13 038 756	602 898	13 641 654	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	164 473	-	164 473	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	3 215	-	3 215	11 Manufacture of beverages
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 923 362	1 088	3 924 450	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	3 923 362	1 088	3 924 450	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	324 675	-	324 675	Other branches

Tab. č. 3-13. Elektrárne za rok 2021
Electricity Only Plants in 2021

	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	434 313	15 184 867	2 444 361	084 Natural gas

Tab. č. 3-14. Teplárne za rok 2021
CHP Plants in 2021

	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	445 449	11 109 390	610 284	9 878 341	686 827	010 Steam coal
029 Hnedé uhlie a lignit	1 228 736	13 774 392	1 010 269	11 575 563	2 079 089	029 Brown coal/lignite
050 Drevo, drevný odpad	1 042 052	10 706 760	626 811	8 785 896	3 410 801	050 Wood, woodwaste
051 Biomasa (okrem dreva)	146 832	1 279 059	67 579	822 062	79 187	051 Biomass (except wood)
084 Zemný plyn	731 608	25 448 825	1 922 183	15 407 539	9 579 066	084 Natural gas
242 Bioplyn z čističiek	10 688	232 081	18 635	122 806	6 665	242 Sewage sludge gas
245 Bioplyn ostatný	101 531	2 046 775	193 892	608 912	296 260	245 Other biogas

Tab. č. 3-15. Výhrevne za rok 2021
Heat Only Plants in 2021

		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	10 583	190 092	154 304	31 052	029	Brown coal/lignite
050	Drevo, drevný odpad	260 578	2 561 700	2 074 507	1 671 617	050	Wood, woodwaste
051	Biomasa (okrem dreva)	45 692	525 435	376 216	357 874	051	Biomass (exclude wood)
084	Zemný plyn	560 143	19 667 203	17 534 865	8 192 114	084	Natural gas
096	Ostatné plynné palivá	119 895	606 840	461 974	23 804	096	Other gaseous fuels
205	Drevená štiepka a pelety	3 905	67 182	55 471	48 909	205	Wood pelets
242	Bioplyn z čističiek	4 992	110 173	101 261	3 066	242	Sewage sludge gas

**Časť 4. Ročné medzinárodné dotazníky
Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2021**
***Part 4. Annual International Questionnaires
Eurostat/IEA/OECD/UN in 2021***

Časť 4-1. Uhlie

(Tuhé fosílné palivá a vyrábané plyny) za rok 2021

Part 4.-1. Coal

(Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2021

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2021
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2021

	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koksárenský plyn	Vysokopecný plyn	Konvertorový plyn	
	<i>Anthracite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	TJ ^{1/}	
Produkcia	-	-	-	1 074	-	1 626	55	-	12 490	22 473	3 817	Production
z toho: podzemná	-	-	-	1 074	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	127	2 690	510	234	7	166	-	52	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	1	55	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	24	29	117	-2	-	-66	-	-	-	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	151	2 719	627	1 306	7	1 725	-	52	12 490	22 473	3 817	Gross Consumption
Transformácia	50	2 719	213	1 230	-	1 612	-	-	817	1 727	466	Transformation Sector
v tom: Koksárne	-	2 117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coke ovens
Vysoké pece	-	602	-	-	-	1 611	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	50	-	147	1 226	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	66	-	-	-	-	-	817	1 719	453	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	1	-	1	-	-	-	8	13	Autoproducer Heat plants
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	4 490	11 579	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	2 652	3 889	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 838	7 690	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	133	1 393	725	Distribution Losses
Konečná spotreba	101	-	414	76	7	113	-	52	7 050	7 774	2 626	Final Consumption
Neenergetická spotreba	45	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	Non-Energy Use
z toho: Priemysel, transformácia a energetika	45	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	of which: Industry, transformation and energy sector
Konečná energetická spotreba	56	-	414	76	7	78	-	52	7 050	7 774	2 626	Final Energy Consumption
Priemysel	56	-	287	9	-	76	-	-	7 050	7 774	2 626	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	52	-	232	-	-	37	-	-	7 046	7 774	2 626	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	4	-	55	3	-	30	-	-	4	-	-	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba 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 2021
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2021

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	-	-	127	67	7	2	-	52	-	-	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	87	26	7	-	-	13	-	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	40	40	-	2	-	39	-	-	-	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 2021
Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2021

	Dovoz Import							Vývoz Export		
	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľné brikety	Koks čiernouhoľný	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Decht	
	<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>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	<i>Coal Tar</i>	
Spolu	127	2 690	510	234	7	166	52	1	55	Total
Austrália	-	78	-	-	-	-	-	-	-	Australia
Česká republika	-	577	40	121	-	38	15	-	48	Czech Republic
Čína	-	-	-	-	-	1	-	-	-	China, People's Republic of
Kolumbia	-	25	22	-	-	-	-	-	-	Colombia
Kanada	-	322	-	-	-	-	-	-	-	Canada
Maďarsko	-	-	-	-	-	6	-	-	-	Hungary
Mozambik	-	343	-	-	-	-	-	-	-	Mozambique
Nemecko	-	-	-	35	-	-	33	-	7	Germany
Poľsko	45	353	137	-	7	121	-	1	-	Poland
Rusko	31	544	284	22	-	-	-	-	-	Russia
USA	-	433	-	-	-	-	-	-	-	United States
Ostatné	51	15	27	56	-	-	4	-	-	Other

Časť 4-2. Ropa za rok 2021

Part 4-2. Oil in 2021

Tab. č. 4-2-1. Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2021
Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2021

	Ropa <i>Crude Oil</i>	Gazolín <i>NGL</i>	Rafinérské medziprodukty <i>Refinery Feedstocks</i>	Aditíva / Oxygenáty <i>Additives / Oxygenates</i>	z toho biopalivá <i>of which biofuels</i>	Ostatné uhľovodíky <i>Other Hydrocarbons</i>	Spolu <i>Total</i>	
Produkcia	5	2	-	-	-	-	7	Production
Ostatné zdroje	-	-	-	422	228	140	562	Other Sources
Spätné toky z petrochémie	-	-	199	-	-	-	199	Backflows from Petrochemical Industry
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Dovoz	5 467	-	-	22	-	-	5 489	Import
Vývoz	5	-	-	-	-	-	5	Export
Priame použitie	-	-	-	228	228	-	228	Direct Use
Zmena stavu zásob	40	-	-	-	-	-	40	Stock Change
Vsádzka do rafinérie	5 507	2	199	216	-	140	6 064	Refinery Intake

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2021
Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2021

	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	-	-	-	72	-	156	-	Primary Products Receipts
Produkcia	556	129	584	1 103	37	2 676	55	Gross Refinery Output
Rafinérské palivo	417	-	-	-	-	-	-	Refinery Fuel
Dovoz	-	47	30	188	2	847	13	Import
Vývoz	-	9	43	813	17	1 732	53	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-	-1	5	-8	-	8	2	Stocks Change
Hrubá spotreba	139	166	576	542	22	1 955	17	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	125	106	576	-	-	-	14	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	125	-	-	-	-	-	-	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	47	436	-	-	-	14	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	59	140	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2021

Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2021

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírný <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírný <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinárske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	228	Primary Products Receipts
Produkcia	46	494	-	-	-	-	54	300	6 034	Gross Refinery Output
Rafinárske palivo	-	-	-	-	-	-	54	-	471	Refinery Fuel
Dovoz	54	7	8	52	161	4	132	107	1 652	Import
Vývoz	105	291	7	17	20	-	-	339	3 446	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	7	10	-	-	-	-	-1	-4	18	Stocks Change
Hrubá spotreba	2	220	1	35	141	4	131	64	4 015	Gross Consumption
Hrubé dodávky do petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	64	885	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	-	125	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	64	561	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	199	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2021
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2021

	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	139	166	576	542	22	1 955	17	Gross Deliveries
Transformácia	6	59	140	-	-	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	6	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	59	140	-	-	-	-	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	133	107	436	542	22	1 954	17	Final Consumption
Doprava	-	34	-	541	22	1 889	-	Transport Sector
Priemysel	133	59	436	1	-	13	14	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	-	-	of which:Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	133	55	436	-	-	-	14	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	2	-	-	-	1	-	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	1	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	1	-	-	-	1	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	4	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	1	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	1	-	-	-	6	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	14	-	-	-	52	3	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	2	-	-	-	-	3	of which:Commercial and public services
Domácnosti	-	8	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	4	-	-	-	52	-	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	55	436	-	-	-	14	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	of which:Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	55	436	-	-	-	14	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	55	436	-	-	-	14	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	Other sectors

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2021
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2021

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírny Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)	Ťažký vykurovací olej vysokosírny Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)	Ostatné benzíny White Spirit SBP	Mazadlá Lubricants	Asfalty Bitumens	Parafíny Paraffin Waxes	Ropný koks Petroleum Coke	Ostatné rafinérské výrobky Other Products	Spolu Total	
Hrubá spotreba	2	220	1	35	141	4	131	64	4 015	Gross Deliveries
Transformácia	1	62	-	-	-	-	-	-	269	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	62	-	-	-	-	-	-	68	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	199	Petrochemical Industry
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and Gas Extraction
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
Straty pri prenose a v rozvodoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba	1	158	1	35	141	4	131	64	3 746	Final Consumption
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	2 486	Transport Sector
Priemysel	1	158	-	1	141	4	131	64	1 156	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	1	-	-	-	-	-	-	-	1	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	158	-	-	-	-	-	64	860	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	66	-	66	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	15	-	65	-	83	Non-metalic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	126	-	-	-	133	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	4	-	-	4	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	-	-	1	34	-	-	-	-	104	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	-	1	34	-	-	-	-	40	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	56	Agriculture
Neenergetická spotreba	-	-	1	35	141	4	66	64	816	Non-energy Use
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	-	1	141	4	66	64	781	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	-	-	-	-	-	-	64	569	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	1	34	-	-	-	-	35	Other Sectors

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2021
Imports by Origin in Ths. ton in 2021

	Ropa	Aditíva / Oxygenáty	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín auto- mobilový	Letecký petrolej <i>Kerosene</i> Type Jet Fuel	Nafta	
	<i>Crude Oil</i>	<i>Additives / Oxygenates</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphtha</i>	<i>Motor Gasoline</i>		<i>Diesel Oil</i>	
Spolu	5 467	22	47	30	188	2	847	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	24	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
Česká republika	-	-	9	-	98	-	481	Czech Republic
Fínsko	-	9	-	-	-	-	8	Finland
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	-	France
Holandsko	-	-	2	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	1	-	-	-	3	Croatia
Maďarsko	-	10	-	-	-	2	2	Hungary
Nemecko	-	-	7	30	3	-	-	Germany
Poľsko	-	1	13	-	-	-	-	Poland
Rakúsko	-	-	4	-	86	-	316	Austria
Rusko	5 467	-	7	-	-	-	3	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	10	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	Serbia
Švédsko	-	-	1	-	-	-	-	Sweden
Taliansko	-	-	-	-	-	-	-	Italy
Inde nešpecifikované	-	2	3	-	1	-	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2021
Imports by Origin in Ths. ton in 2021

dokončenie

End of table

	Lahký vykurovací olej <i>Heating and other Gasoil</i>	Ťažký vykurovací olej nízkosírný <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírný <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinárske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Spolu	13	54	7	8	52	161	4	132	107	7 141	Total
Belgicko	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	Bulgaria
Česká republika	-	-	-	-	6	53	-	-	-	647	Czech Republic
Fínsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	Finland
Francúzsko	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	France
Holandsko	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Croatia
Maďarsko	13	54	7	1	30	22	-	81	83	305	Hungary
Nemecko	-	-	-	1	7	1	-	51	2	102	Germany
Poľsko	-	-	-	4	3	42	1	-	-	64	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	2	39	-	-	-	447	Austria
Rusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 477	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	Serbia
Švédsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Sweden
Taliansko	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	Italy
Inde nešpecifikované	-	-	-	1	-	-	1	-	20	28	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2021
Exports by Destination in Ths. ton in 2021

	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	5	9	43	813	17	1 732	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bielrusko	-	-	-	-	-	-	Belarus
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	2	Bulgaria
Česká republika	-	-	-	265	15	765	Czech Republic
Holandsko	-	-	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	10	-	-	Croatia
Maďarsko	-	9	-	163	-	266	Hungary
Nemecko	-	-	43	12	-	-	Germany
Poľsko	-	-	-	235	-	234	Poland
Rakúsko	5	-	-	114	2	332	Austria
Rumunsko	-	-	-	4	-	32	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Srbsko	-	-	-	10	-	101	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	-	-	-	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	Ukraine
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2021
Export by Destination in Ths. ton in 2021

dokončenie

End of table

	L'ahký vykurovací olej <i>Heating and other Gasoil</i>	Ťažký vykurovací olej nízkošírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokošírny <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	53	105	291	7	17	20	339	3 451	Total
Belgicko	-	-	-	-	-	-	2	2	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	2	2	Belarus
Bosna a Hercegovina	-	5	-	-	2	-	-	7	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	29	4	-	1	-	5	41	Bulgaria
Česká republika	-	13	-	-	2	7	39	1 106	Czech Republic
Holandsko	-	-	-	-	-	-	49	49	Netherlands
Chorvátsko	16	19	16	-	-	2	4	67	Croatia
Maďarsko	-	7	229	-	9	4	29	716	Hungary
Nemecko	10	14	-	-	-	-	62	141	Germany
Poľsko	-	-	7	3	1	-	32	512	Poland
Rakúsko	27	-	-	-	-	1	39	520	Austria
Rumunsko	-	-	-	2	-	-	5	43	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	1	-	7	8	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	2	113	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	2	-	6	4	12	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	15	15	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	1	-	4	5	Ukraine
Inde nešpecifikované	-	18	35	-	-	-	39	92	Not Elsewhere Specified

Časť 4-3. Zemný plyn za rok 2021

Part 4-3. Natural Gas in 2021

Tab. č. 4-3-1. Zdroje zemného plynu za rok 2021
Supply of Natural Gas in 2021

	1 000 000 m ³	TJ ¹⁾	
Produkcia	59	2 271	Production
v tom: asociovaný plyn	1	38	of which: Associated gas
neasociovaný plyn	58	2 233	Non-associated gas
Dovoz	5 131	198 621	Import
Vývoz	1 362	52 453	Export
Zmena stavu zásob	1 643	63 276	Stock Change
Hrubá spotreba	5 471	211 715	Gross Consumption
Odvetraný plyn	-	-	Gas Vented
Spálený plyn	5	192	Gas Flared

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross

Tab. č. 4-3-2. Vnútroštátna spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2021
Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2021

	Spotreba Consumption	
Hrubá spotreba	211 715	Gross Consumption
Transformácia	59 877	Transformation Sector
v tom: Verejné elektrárne	16 801	of which:Public electricity plants
Závodné elektrárne	6	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	23 132	Public CHP plants
Závodné teplárne	1 879	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	8 804	Public heat plants
Závodné výhrevne	1 507	Autoproducer heat plants
Inde nešpecifikované	7 748	Not elsewhere specified
Energetika	2 929	Energy Sector
v tom: Ťažba uhlia	6	of which:Coal mines
Ťažba ropy a plynu	309	Oil and gas extraction
Rafinérie	2 150	Oil refineries
Koksárne	2	Coke Ovens
Vysoké pece	85	Blast Furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	200	Electricity, CHP and heat plants
Inde nešpecifikované	177	Not elsewhere specified
Straty pri prenose a v rozvodoch	4 358	Distribution Losses
Konečná spotreba	144 551	Final Consumption

Tab. č. 4-3-3. Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2021
Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2021

	Energetická spotreba <i>Energy Use</i>	Neenergetická spotreba <i>Non-Energy Use</i>	
Konečná spotreba	125 652	18 899	Final Consumption
Doprava	2 966	-	Transport Sector
v tom: potrubná	2 626	-	of which: Pipeline transport
inde nešpecifikovaná	340	-	Not elsewhere specified
Priemysel	38 684	18 899	Industry
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	7 124	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	4 931	18 899	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	1 918	-	Non-ferrous metals
Metalurgia nekovových minerálov	5 112	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	3 518	-	Transport equipment
Strojárstvo	3 558	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	1 914	-	Mining and quarrying
Potravinarstvo, nápoje a tabak	4 169	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	2 213	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	302	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	642	-	Construction
Textil a koža	483	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	2 800	-	Not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	84 002	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	25 631	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	57 147	-	Residential
Pôdohospodárstvo	1 224	-	Agriculture

Časť 4-4. Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2021

Part 4-4. Renewables and Wastes in 2021

Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2021
Gross Electricity and Heat Production in 2021

	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	4 661	894	-	652	1 034	-	5 555	1 686	Total
Vodné elektrárne	4 423	-	-	129	-	-	4 423	129	Hydro All Plants
v tom: prietokové	4 129	-	-	129	-	-	4 129	129	of which: pure
zmiešané	-	-	-	-	-	-	-	-	mixed
prečerpávacie	294	-	-	-	-	-	294	-	pumped storage
Geotermálne	-	-	-	-	-	-	-	-	Geothermal
Solárna fotovoltaika	232	-	-	439	-	-	232	439	Solar Photovoltaic
Veterné	1	-	-	4	-	-	1	4	Wind
Priemyselný odpad	-	122	-	-	1	-	122	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	-	622	-	-	703	-	622	703	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	5	150	-	80	252	-	155	332	Biogases
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	3 383	1 936	-	1 675	527	5 319	2 202	Total
Geotermálne	-	-	94	-	-	42	94	42	Geothermal
Slnčná energia	-	-	1	-	-	1	1	1	Solar Thermal
Tepelné čerpadlá	-	-	10	-	-	-	10	0	Heat Pumps
Priemyselný odpad	-	5	69	-	-	24	74	24	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	84	-	-	84	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	68	-	-	68	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	3 007	1 759	-	1 156	460	4 766	1 616	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	371	3	-	367	-	374	367	Biogases

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2021
Supply, Transformation and Energy Sector in 2021

	Geotermálna energia	Slnecná 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	302	365	7 894	1 610	1 393	62 634	5 479	248	Production
Dovoz	-	-	623	-	-	43	-	113	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	631	-	133	Exports
Zmena zásob	-	-	12	-	-	101	-	-	Stock Changes
Hrubá spotreba	302	365	8 529	1 610	1 393	62 147	5 572	228	Gross Consumption
Transformácia	272	2	1 367	715	826	19 262	4 427	228	Transformation Sector
z toho: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	44	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	1253	-	-	8 744	1 505	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	188	1	80	-	-	2 285	73	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	689	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	7	715	826	7 589	2 116	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	84	1	27	-	-	644	-	-	Autoproducer heat plants
Energetika spolu	-	5	-	-	-	-	-	-	Total Energy Sector
v tom: Verejné elektr., tepl.a výhrevne	-	5	-	-	-	-	-	-	of: Public electric, CHP & heat plants
Uhľoňé bane	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke ovens
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil refineries
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
Distribučné straty	-	-	-	-	-	24	-	-	Distribution Losses
Konečná spotreba energie	30	358	7 162	895	567	42 861	1 045	-	Final Energy Consumption

Tab. č. 4-4-3. Konečná spotreba za rok 2021
Energy end Use in 2021

	Geotermálna energia	Slnčná energia	Priemyselný odpad	Tuhý mestský odpad (obnovit.)	Tuhý mestský odpad (neobnovit.)	Tuhá biomasa Drevo/Drevný odpad/Ostatný tuhý odpad	Bioplyn	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	1000 t	
Konečná spotreba energie	30	358	7 162	895	567	42 861	1 045	-	Final Energy Consumption
Priemysel	-	-	7 162	-	-	13 770	3	-	Industry Sector
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	-	321	-	-	of which: Iron and steel
Chémia a petrochémia	-	-	873	-	-	5	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	6 234	-	-	6	-	-	Non-metallic mineral products
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	6	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	55	-	-	177	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	259	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	11 645	3	-	Pulp, paper and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	649	-	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	-	53	-	-	Constructions
Textil a koža	-	-	-	-	-	1	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	648	-	-	Not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport Sector
Ostatné	30	358	-	895	567	29 091	1 042	-	Other Sectors
v tom: Obchod a služby	-	32	-	895	567	65	277	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	326	-	-	-	28 680	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	30	-	-	-	-	346	765	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

Tab. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2021
Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2021

	Výkon zariadení na výrobu		
	Production Capacity		
	elektriny Electricity	biopalív Liquid Biofuels	
	MW	t/rok Tonnes/Year	
Vodné	2 531	-	Hydro All Plants
v tom: prečerpávacie	916	-	of which: pumped storage
prietokové	1615	-	pure
zmiešané	-	-	mixed
Solárna fotovoltaika	537	-	Solar Photovoltaic
Veterné	4	-	Wind
Priemyselný odpad	10	-	Industrial Waste
Tuhý mestský odpad	12	-	Municipal Solid Wastes
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	163	-	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	81	-	Biogases
Zariadenia na výrobu biopalív	-	262 000	Liquid Biofuel Plants

Časť 4-5. Elektrina a teplo za rok 2021

Part 4-5. Electricity and Heat in 2021

Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2021
Gross Electricity and Heat Production in 2021

	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	22 834	3 921	-	681	2 580	-	26 755	3 261	Total
v tom: jadrová	15 730	-	-	-	-	-	15 730	-	of which: nuclear
vodná	4 423	-	-	129	-	-	4 423	129	hydro
z toho: prečerpávacie elektrárne	294	-	-	-	-	-	294	-	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
solárna	232	-	-	439	-	-	232	439	solar
veterná	1	-	-	4	-	-	1	4	wind
palivá	2 448	3 921	-	84	2 546	-	6 369	2 630	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	25	34	-	-	59	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	16 798	11 278	-	2 595	1 798	28 076	4 393	Total
v tom: jadrová	-	-	2 009	-	-	-	2 009	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	94	-	-	42	94	42	geothermal
solárne	-	-	1	-	-	1	1	1	solar
palivá	-	16 737	9 154	-	2 595	1 747	25 891	4 342	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	10	-	-	-	10	-	heat pumps
elektrické kotle	-	59	2	-	-	-	61	-	electric boilers
iné zdroje	-	2	8	-	-	8	10	8	other sources

Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2021
Net Electricity and Heat Production in 2021

	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	21 161	3 570	-	668	2 059	-	24 731	2 727	Total
v tom: jadrová	14 570	-	-	-	-	-	14 570	-	of which: nuclear
vodná	3 961	-	-	125	-	-	3 961	125	hydro
z toho: prečerpávacie elektrárne	287	-	-	-	-	-	287	-	of which: production from pumped storage
solárna	232	-	-	439	-	-	232	439	solar
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
veterná	1	-	-	4	-	-	1	4	wind
palivá	2 397	3 570	-	79	2 025	-	5 967	2 104	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	21	34	-	-	55	other fuel sources
Teplo: TJ									Heat: TJ
Spolu	-	15 968	10 305	-	2 595	1 798	26 273	4 393	Total
v tom: jadrová	-	-	1 519	-	-	-	1 519	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	91	-	-	42	91	42	geothermal
solárna	-	-	1	-	-	1	1	1	solar
palivá	-	15 908	8 674	-	2 595	1 747	24 582	4 342	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	10	-	-	-	10	-	heat pumps
elektrické kotle	-	58	2	-	-	-	60	-	electric boilers
iné zdroje	-	2	8	-	-	8	10	8	other sources

Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2021
Electricity and Heat Supply and Consumption in 2021

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <i>Heat</i>	
	GWh	TJ	
Hrubá výroba	30 016	32 469	Gross production
Vlastná spotreba	2 558	1 803	Own Use by Plant
Čistá výroba	27 458	30 666	Net Production
Dovoz	13 884	74	Import
Vývoz	13 110	-	Export
Spotreba v tepelných čerpadlách	2	-	Used for Heat Pumps
Spotreba v elektrických kotloch	19	-	Used for Electric Powered Steam Boilers
Spotreba v prečerpávacích vodných elektrárnach	404	-	Used for Pumped Storage
Dodávky energie	27 807	30 740	Energy Supplied
Straty pri prenose a rozvodoch	1 350	4 177	Transmission and Distribution Losses
Spotreba spolu	26 457	26 563	Total Consumption
Energetika	908	1 944	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	61	65	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	8	-	oil and gas extraction
koksárne	69	1 235	coke ovens
vysoké pece	190	644	blast furnaces
rafinérie ropy	565	-	petroleum refineries
inde nešpecifikované	15	-	not elsewhere specified
Priemysel	11 608	2 834	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	1 697	31	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	1 195	432	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	2 531	96	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	822	196	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	1 086	155	transport equipment
strojárstvo	1 448	242	machinery
ťažba nerastných surovín	56	5	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	496	233	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	881	1 295	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	193	91	wood and wood products
stavebníctvo	78	25	construction
textil a koža	100	33	textile and leather
inde nešpecifikované	1 025	-	not elsewhere specified
Doprava	586	-	Transport Sector
v tom: železničná	466	-	of which: rail
potrubná	18	-	pipeline
cestná	25	-	road
inde nešpecifikované	77	-	non-specified
Domácnosti	5 968	17 396	Residential Sector
Obchod a služby	7 162	4 357	Commercial and Public Services Sector
Pôdohospodárstvo	225	32	Agriculture Sector

Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnách a teplárnách za rok 2021
Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2021

	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	GWh	GWh	GWh	
Spolu	668	2 059	2 727	Total
Energetika	-	30	30	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	2	2	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	-	28	28	non-specified
Priemysel	230	1 664	1 894	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	25	892	917	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	10	400	410	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	20	-	20	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	-	-	-	transport equipment
strojárstvo	2	1	3	machinery
ťažba nerastných surovín	-	-	-	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	10	20	30	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	312	312	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	-	24	24	wood and wood products
stavebníctvo	37	7	44	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	126	8	134	not elsewhere specified
Doprava	-	-	-	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: non-specified
Ostatné odvetvia	438	365	803	Other Sectors
v tom: obchod a služby	403	272	675	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential sector
pôdohospodárstvo	35	93	128	agriculture sector

Tab. č. 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2021
Net Heat Production by Autoproducers in CHP plants and Heat Only Plants in 2021

	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Spolu Total	
	TJ	TJ	TJ	
Spolu	2 595	1 798	4 393	Total
Energetika	51	36	87	Energy Sector
v tom: ťažba uhlia	-	36	36	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	-	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	51	-	51	not elsewhere specified
Priemysel	1 775	496	2 271	Industry Sector
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	172	26	198	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	554	335	889	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	1	1	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	-	15	15	transport equipment
strojárstvo	-	9	9	machinery
potravinárstvo, nápoje a tabak	27	18	45	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 002	4	1 006	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	2	56	58	wood and wood products
stavebníctvo	8	25	33	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	10	7	17	not elsewhere specified
Doprava	-	15	15	Transport Sector
v tom: inde nešpecifikované	-	15	15	of which: not elsewhere specified
Ostatné odvetvia	769	1 251	2 020	Other Sectors
v tom: obchod a služby	673	1 249	1 922	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential
pôdohospodárstvo	96	2	98	agriculture

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2021
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2021

		Verejné <i>Public</i>			Závodné <i>Autoproducers</i>			Spolu <i>Total</i>			
		Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <i>Heat</i>		
Antracit	Vsádzka (tis. t)	-	50	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Anthracite
	Vsádzka (TJ)	-	1 286	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	78	-	-	-	-	78	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	822	-	-	-	-	-	822	Heat production (TJ)	
Čierne uhlie ostatné	Vsádzka (tis. t)	-	147	-	-	66	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Other Bituminous Coal
	Vsádzka (TJ)	-	3 329	-	-	1 719	5	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	282	-	-	328	-	610	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	635	-	-	64	4	-	703	Heat production (TJ)	
Hnedé uhlie a lignit	Vsádzka (tis. t)	-	1 226	3	-	-	1	-	-	Fuel input (Ths. t)	Brown Coal and Lignite
	Vsádzka (TJ)	-	13 721	50	-	-	9	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	1 010	-	-	-	-	1 010	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2 244	26	-	-	5	-	2 275	Heat production (TJ)	
Koks čiernouhoľný	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	1	-	-	Fuel input (Ths. t)	Hard Coal Coke
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	20	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	14	-	14	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⁾	-	-	-	-	817	-	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Coke Oven Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	142	-	142	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	28	-	-	28	Heat production (TJ)	
Vysokopecný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	1 719	8	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Blast Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	298	-	298	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	59	4	-	63	Heat production (TJ)	
Konvertorový plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	-	-	-	-	453	13	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Oxygen Steel Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	79	-	79	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	15	7	-	22	Heat production (TJ)	
Refinérsky plyn	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	6	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Refinery Gas
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	170	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	25	-	25	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	27	-	-	27	Heat production (TJ)	
Propán-bután	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	LPG
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	2	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	2	-	2	Heat production (TJ)	
Ťažký benzín	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Naphta
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat production (TJ)	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross calorific value

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2021
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2021

dokončenie

End of table

		Verejné Public			Závodné Autoproducers			Spolu Total			
		Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrina Electricity	Teplo Heat		
Ľahký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	1	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	GAS/DIESEL (Destilate Fuel Oil)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	25	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	3	-	-	3	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat production (TJ)	
Ťažký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	1	-	-	62	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Heavy Fuel Oil
	Vsádzka (TJ)	-	52	-	-	2 495	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	4	-	-	371	-	375	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	1	-	-	395	-	-	396	Heat production (TJ)	
Zemný plyn	Vsádzka (TJ) ¹⁾	16 801	23 132	8 804	6	1 879	1 507	-	-	Fuel input (TJ) ¹⁾	Natural Gas
	Výroba elektriny (GWh)	2 443	1 653	-	1	269	-	4 366	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	9 652	7 297	-	332	1 227	-	18 508	Heat production (TJ)	
Priemyselný odpad	Vsádzka (TJ)	-	1 253	80	-	7	27	-	-	Fuel input (TJ)	Industrial Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	122	-	-	1	-	123	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	5	69	-	-	24	-	98	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	715	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (renew.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	32	-	32	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	84	-	-	84	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	826	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (non-ren.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	46	-	46	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	68	-	-	68	Heat production (TJ)	
Drevo a odpady z dreva	Vsádzka (TJ)	-	8 744	2 285	-	7 589	644	-	-	Fuel input (TJ)	Wood/ Wood Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	622	-	-	703	-	1 325	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	3 007	1 759	-	1 156	460	-	6 382	Heat production (TJ)	
Bioplyny	Vsádzka (TJ)	44	1 505	73	689	2 116	-	-	-	Fuel input (TJ)	Biogases
	Výroba elektriny (GWh)	5	150	-	80	252	-	487	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	371	3	-	367	-	-	741	Heat production (TJ)	
Spolu elektrina (GWh)		2 448	3 921	-	84	2 546	-	8 999	-	Total electricity (GWh)	
Spolu teplo (TJ)		-	16 737	9 154	-	2 595	1 747	-	30 233	Total heat (TJ)	

¹⁾ spalného tepla

¹⁾ gross calorific value

Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2021
Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2021

		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	6 557	1 136	Total	Type of Source
	v tom: jadrová	2 003	-	of which: nuclear	
	vodná	2 498	33	hydro	
	z toho: prietokové vodné elektrárne	1 582	33	of which: pure (no pumping)	
	prečerpávacie vodné elektrárne	916	-	pumped storage	
	geotermálna	-	-	geothermal	
	solárna	194	343	solar	
	veterná	1	3	wind	
	palivá	1 658	741	combustible fuels	
	iné zdroje	-	16	other fuel sources	
Zariadenia podľa typu výroby	Spolu tepelné elektrárne a teplárne	1 658	741	Total Conventional Thermal	Type of Generation
	v tom: parné	831	509	of which: steam	
	plynové a spaľovacie motory	112	166	internal combustion	
	spaľovacie turbíny	113	16	gas turbine	
	paroplynový cyklus	571	17	combined cycle	
	iné	31	33	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	809	72	Natural Gas	
	obnoviteľné zdroje a odpady	66	79	Combustible Renewables and Wastes	
Zariadenia na viac druhov palív	tuhé, kvapalné	-	-	Solid, Liquid	Multi-Fuel Fired
	tuhé, zemný plyn	238	231	Solid and Natural Gas	
	kvapalné, zemný plyn	44	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 2021
Imports by Origin and Exports by Destination in 2021

	Dovoz <i>Import</i>	Vývoz <i>Export</i>	
	GWh	GWh	
Spolu	13 884	13 110	Total
v tom: Česká republika	8 884	327	of which: Czech Republic
Maďarsko	110	10 722	Hungaria
Poľsko	4 627	78	Poland
Ukrajina	263	1 983	Ukraine

**Časť 5. Zdroje palív, elektriny a tepla
od roku 2014**

***Part 5. Sources of Fuels, Electricity and Heat
from 2014***

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Zdroje spolu	1 105 699	1 155 512	1 143 626	1 186 219	1 172 106	1 136 706	1 126 564	1 210 501	Sources Total
Přírodní zdroje	272 524	271 331	258 737	268 783	263 865	294 595	286 388	295 580	Natural sources
Dovoz	612 460	646 514	633 415	686 139	641 239	688 674	594 692	638 684	Import
Vývoz	204 419	238 406	220 482	220 056	188 992	193 798	208 066	247 037	Export
Zmena stavu zásob	-14 754	3 969	8 953	-12 827	8 012	-75 048	16 358	62 149	Stock Change
Výroba	439 888	472 104	463 003	464 180	447 982	422 283	437 192	461 125	Production

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Zdroje spolu	101 699	104 472	106 084	109 682	109 311	107 708	103 949	109 785	Sources total
Přírodní zdroje	17 323	15 762	17 633	17 410	15 052	17 824	18 662	17 763	Natural sources
Dovoz	46 670	53 996	47 696	56 027	44 741	48 737	47 840	49 982	Import
Vývoz	42 703	45 400	38 153	45 126	31 486	42 617	46 692	47 196	Export
Výroba	80 409	80 114	78 908	81 371	81 004	83 764	84 139	89 236	Production

METODICKÉ VYSVETLIVKY

Publikácia je zostavená z údajov energetickej štatistiky za rok 2021 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. Elektrárne, ktorá má niekoľko jednotiek (blokov) spaľujúcich rôzne druhy palív, ale s jednotlivými blokmi spaľujúcimi iba jeden druh paliva, sa považuje za elektrárne na jeden druh paliva a jej výkon by sa mal rozdeliť medzi jednotlivé druhy palív:

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

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

Časť 5 Prvotné zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2014

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 2021, 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 2014

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.*

