



ŠTATISTICKÝ  
ÚRAD  
SLOVENSKEJ  
REPUBLIKY

# Energetika 2020

Energy 2020

Viacstranné  
štatistiky

2021



# Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 080121

Okruh: Energetika

Dátum: December 2021

## Energetika 2020

### Energy 2020

Sekcia podnikových štatistík

Generálny riaditeľ sekcie: Libuša Kolesárová

Odbor prierezových štatistík

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

# 2021

**Autori publikácie:** kolektív Odboru prierezových štatistík ŠÚ SR

**Štatistický úrad Slovenskej republiky**

Informačný servis

Lamačská cesta 3/C

840 05 Bratislava 45

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

e-mail: [info@statistics.sk](mailto:info@statistics.sk)

[www.statistics.sk](http://www.statistics.sk)

ISBN 978-80-8121-834-7 (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

<b>Časť 1.</b> <b>Part 1.</b>	<b>Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2020</b> <b>Fuels, Electricity and Heat Balances in 2020</b>	
Tab. č. 1-1. <i>Table No. 1-1.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020</i>	8
Tab. č. 1-2. <i>Table No. 1-2.</i>	Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 – v TJ <i>Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020 – in TJ</i>	16
<b>Časť 2.</b> <b>Part 2.</b>	<b>Spotreba palív, elektriny a tepla v priemyselných odvetviach za rok 2020</b> <b>Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches in 2020</b>	
Tab. č. 2-1. <i>Table No. 2-1.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2020 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2020</i>	27
Tab. č. 2-2. <i>Table No. 2-2.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry In Tons - by Regions in 2020</i>	28
Tab. č. 2-3. <i>Table No. 2-3.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2020 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2020</i>	33
Tab. č. 2-4. <i>Table No. 2-4.</i>	Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020 <i>Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020</i>	34
Tab. č. 2-5. <i>Table No. 2-5.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2020 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry— in Tons in 2020</i>	39
Tab. č. 2-6. <i>Table No. 2-6.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020</i>	40
Tab. č. 2-7. <i>Table No. 2-7.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2020 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2020</i>	48
Tab. č. 2-8. <i>Table No. 2-8.</i>	Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ podľa krajov za rok 2020 <i>Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry- in GJ by Regions in 2020</i>	49
Tab. č. 2-9. <i>Table No. 2-9.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle za rok 2020 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2020</i>	57
Tab. č. 2-10. <i>Table No. 2-10.</i>	Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle podľa krajov za rok 2020 <i>Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry by Regions in 2020</i>	58
Tab. č. 2-11. <i>Table No. 2-11.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2020 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2020</i>	66
Tab. č. 2-12. <i>Table No. 2-12.</i>	Spotreba elektriny a tepla v priemysle – podľa krajov za rok 2020 <i>Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2020</i>	67
<b>Časť 3.</b> <b>Part 3.</b>	<b>Elektrina a teplo za rok 2020</b> <b>Electricity and Heat in 2020</b>	
Tab. č. 3-1. <i>Table No. 3-1.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2020 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of production MW in 2020</i>	77
Tab. č. 3-2. <i>Table No. 3-2.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2020 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2020</i>	78
Tab. č. 3-3. <i>Table No. 3-3.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2020 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2020</i>	81
Tab. č. 3-4. <i>Table No. 3-4.</i>	Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2020 <i>Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2020</i>	82
Tab. č. 3-5. <i>Table No. 3-5.</i>	Výroba elektriny v elektrárnach, teplárnach podľa zdrojov energie v MWh za rok 2020 <i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in 2020</i>	85

Tab. č. 3-6.	Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2020	86
Table No. 3-6.	<i>Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy - by Regions in 2020</i>	
Tab. č. 3-7.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2020	89
Table No. 3-7.	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2020</i>	
Tab. č. 3-8.	Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2020	90
Table No. 3-8.	<i>Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2020</i>	
Tab. č. 3-9.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2020	93
Table No. 3-9.	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2020</i>	
Tab. č. 3-10.	Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh podľa krajov za rok 2020	94
Table No. 3-10.	<i>Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2020</i>	
Tab. č. 3-11.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2020	97
Table No. 3-11.	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2020</i>	
Tab. č. 3-12.	Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2020	98
Table No. 3-12.	<i>Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2020</i>	
Tab. č. 3-13.	Elektrárne za rok 2020	101
Table No. 3-13.	<i>Electricity Only Plants in 2020</i>	
Tab. č. 3-14.	Teplárne za rok 2020	102
Table No. 3-14.	<i>CHP Plants in 2020</i>	
Tab. č. 3-15.	Výhrevne za rok 2020	103
Table No. 3-15.	<i>Heat Only Plants in 2020</i>	
<b>Časť 4.</b>	<b>Ročné medzinárodné dotazníky Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2020</b>	
<b>Part 4.</b>	<b><i>Annual International Questionnaires Eurostat/IEA/OECD/UN in 2020</i></b>	
<b>Časť 4-1.</b>	<b>Uhlie (Tuhé fosilné palivá a vyrábané plyny) za rok 2020</b>	
<b>Part 4-1.</b>	<b><i>Coal (Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2020</i></b>	
Tab. č. 4-1-1.	Zdroje, transformácia, energetika, konečné spotreba za rok 2020	108
Table No. 4-1-1.	<i>Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2020</i>	
Tab. č. 4-1-2.	Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2020	110
Table No. 4-1-2.	<i>Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2020</i>	
<b>Časť 4-2.</b>	<b>Ropa za rok 2020</b>	
<b>Part 4-2.</b>	<b><i>Oil in 2020</i></b>	
Tab. č. 4-2-1.	Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2020	113
Table No. 4-2-1.	<i>Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2020</i>	
Tab. č. 4-2-2.	Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2020	114
Table No. 4-2-2.	<i>Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2020</i>	
Tab. č. 4-2-3.	Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2020	116
Table No. 4-2-3.	<i>Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2020</i>	
Tab. č. 4-2-4.	Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2020	118
Table No. 4-2-4.	<i>Imports by Origin in Ths. ton in 2020</i>	
Tab. č. 4-2-5.	Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2020	120
Table No. 4-2-5.	<i>Exports by Destination in Ths. ton in 2020</i>	
<b>Časť 4-3.</b>	<b>Zemný plyn za rok 2020</b>	
<b>Part 4-3.</b>	<b><i>Natural Gas in 2020</i></b>	
Tab. č. 4-3-1.	Zdroje zemného plynu za rok 2020	125
Table No 4-3-1.	<i>Supply of Natural Gas in 2020</i>	
Tab. č. 4-3-2.	Vnútroštátna spotreba podľa energetických sektorov v TJ (spalného tepla) za rok 2020	126
Table No 4-3-2.	<i>Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2020</i>	
Tab. č. 4-3-3.	Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2020	127
Table No 4-3-3.	<i>Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2020</i>	

<b>Časť 4-4.</b>	<b>Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2020</b>	
<b>Part 4-4.</b>	<b>Renewables and Wastes in 2020</b>	
Tab. č. 4-4-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2020	131
Table No 4-4-1.	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2020</i>	
Tab. č. 4-4-2.	Zdroje, transformácia a energetika za rok 2020	132
Table No 4-4-2.	<i>Supply, Transformation and Energy Sector in 2020</i>	
Tab. č. 4-4-3.	Konečná spotreba za rok 2020	133
Table No 4-4-3.	<i>Energy and Use in 2020</i>	
Tab. č. 4-4-4.	Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2020	134
Table No. 4-4-4.	<i>Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2020</i>	
<b>Časť 4-5.</b>	<b>Elektrina a teplo za rok 2020</b>	
<b>Part 4-5.</b>	<b>Electricity and Heat in 2020</b>	
Tab. č. 4-5-1.	Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2020	137
Table No. 4-5-1.	<i>Gross Electricity and Heat Production in 2020</i>	
Tab. č. 4-5-2.	Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2020	138
Table No. 4-5-2.	<i>Net Electricity and Heat production in 2020</i>	
Tab. č. 4-5-3.	Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2020	139
Table No. 4-5-3.	<i>Electricity and Heat Supply and Consumption in 2020</i>	
Tab. č. 4-5-4.	Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnach a teplárnach za rok 2020	140
Table No. 4-5-4.	<i>Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2020</i>	
Tab. č. 4-5-5.	Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2020	141
Table No. 4-5-5.	<i>Net Heat Production by Autoproducers in CHP Plants and Heat Only Plants in 2020</i>	
Tab. č. 4-5-6.	Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2020	142
Table No. 4-5-6.	<i>Gross Electricity and heat Production from Combustible Fuels in 2020</i>	
Tab. č. 4-5-7.	Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2020	144
Table No. 4-5-7.	<i>Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2020</i>	
Tab. č. 4-5-8.	Dovoz elektriny podľa pôvodu a vývoz elektriny podľa miesta určenia za rok 2020	145
Table No. 4-5-8.	<i>Imports by Origin and Exports by Destination in 2020</i>	
<b>Časť 5.</b>	<b>Zdroje palív, elektriny a tepla od roku 2013</b>	
<b>Part 5.</b>	<b>Sources of Fuels, Electricity and Heat from 2013</b>	
Tab. č. 5-1.	Zdroje palív, elektriny a tepla v TJ	149
Table No. 5-1.	<i>Sources of Fuels, Electricity and Heat in TJ</i>	
Tab. č. 5-2.	Zdroje elektriny v TJ	149
Table No. 5-2.	<i>Sources of Electricity in TJ</i>	
<b>Metodické vysvetlivky</b>		151
<b>Methodological notes</b>		159





**Časť 1. Bilancie palív, elektriny a tepla za rok 2020**  
***Part 1. Fuels, Electricity and Heat Balances in 2020***

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020*

	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- uhľový <i>Hard Coal Coke</i>	Hnedo- uhľové a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	Čierno- uhľové 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 <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	
Primárna produkcia	-	-	-	981	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	138	1 904	478	486	235	39	7	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	68	-	-	40	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	22	24	28	211	-108	1	-	-	-	-	-	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>160</b>	<b>1 928</b>	<b>506</b>	<b>1 678</b>	<b>59</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>-40</b>	-	-	-	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>84</b>	<b>1 928</b>	<b>168</b>	<b>1 594</b>	<b>1 296</b>	-	-	-	<b>41</b>	<b>278</b>	<b>27</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	84	-	168	1 592	-	-	-	-	41	276	25	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	84	-	110	1 590	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	58	2	-	-	-	-	41	276	25	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	1 530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	398	-	-	1 296	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	-	<b>1 398</b>	-	-	<b>40</b>	<b>536</b>	<b>4 378</b>	<b>294</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	1 398	-	-	40	536	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 378	294	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>164</b>	<b>2 528</b>	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>88</b>	<b>52</b>	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020  
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie kokso- vateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno- uhľový	Hnedo- uhľové a rašelinové brikety	Čierno- uhľové brikety	Decht	Koksá- renský plyn	Vysoko- pecný plyn	Konver- torový plyn Oxygen Steel Furnace Gas	
	<i>Anthra- cite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Steam Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>	<i>Gas</i>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	mil. m <sup>3</sup>	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>76</b>	-	<b>338</b>	<b>82</b>	<b>161</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	-	<b>324</b>	<b>1 484</b>	<b>215</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	<b>33</b>	-	-	-	<b>41</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>43</b>	-	<b>338</b>	<b>82</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	-	<b>324</b>	<b>1 484</b>	<b>215</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>43</b>	-	<b>282</b>	<b>35</b>	<b>76</b>	-	-	-	<b>324</b>	<b>1 484</b>	<b>215</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarsstvo	38	-	235	-	42	-	-	-	324	1 484	215	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	5	-	47	1	26	-	-	-	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	26	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
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	-	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	-	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	-	42	38	1	34	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	14	8	43	6	7	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020*

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinérské medziprodukty <sup>1/</sup> <i>Refinery Feedstock<sup>1/</sup></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 <sup>3</sup>	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
Primárna produkcia	66	4	161	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	4 301	5 655	16	-	94	10	189	6	Import
Vývoz	-	2	-	-	64	12	777	11	Export
Zmena stavu zásob	524	-80	-	-	1	5	5	-	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>4 891</b>	<b>5 577</b>	<b>177</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>-583</b>	<b>-5</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>1 164</b>	<b>5 577</b>	<b>712</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	922	-	-	9	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	859	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	63	-	-	9	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	5 577	712	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	242	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>504</b>	<b>137</b>	<b>534</b>	<b>1 115</b>	<b>33</b>	<b>Transformation Output</b>
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	-	-	-	504	137	534	1 115	33	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-180</b>	<b>-</b>	<b>535</b>	<b>-</b>	<b>-55</b>	<b>-134</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-180	-	346	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	189	-	-55	-134	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	<b>172</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>371</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	<b>102</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020*

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinérské medziprodukty <sup>1/</sup> <i>Refinery Feedstock<sup>1/</sup></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 <sup>3</sup>	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>3 273</b>	-	-	<b>124</b>	<b>113</b>	<b>403</b>	<b>532</b>	<b>28</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	<b>465</b>	-	-	-	<b>68</b>	<b>403</b>	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	465	-	-	-	68	403	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>2 808</b>	-	-	<b>124</b>	<b>45</b>	-	<b>532</b>	<b>28</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>984</b>	-	-	<b>124</b>	<b>4</b>	-	<b>1</b>	-	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliárstvo	167	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	38	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	133	-	-	124	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	120	-	-	-	2	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	50	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	104	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	12	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	53	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	174	-	-	-	1	-	1	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	133	-	-	-	1	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>9</b>	-	-	-	<b>31</b>	-	<b>531</b>	<b>28</b>	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	<b>1815</b>	-	-	-	<b>10</b>	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	1368	-	-	-	6	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	28	-	-	-	2	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	419	-	-	-	2	-	-	-	Commercial and public services

<sup>1/</sup> vrátane aditív, oxygenátov a ostatných  
uhľovodíkov

<sup>1/</sup> include Additives, Oxygenates and Other  
Hydrocarbons

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020  
Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírný	Ťažký vykurovací olej vysokosírný	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinárske výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	<i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (&gt;=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	835	14	6	20	11	54	137	4	116	120	Import
Vývoz	1 779	112	127	291	11	23	3	-	-	411	Export
Zmena stavu zásob	2	-	-2	-8	-	-	-	-	1	-	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>-942</b>	<b>-98</b>	<b>-123</b>	<b>-279</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>117</b>	<b>-291</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	-	-	3	57	-	-	-	-	-	-	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	3	57	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Raфинérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	<b>2 808</b>	<b>116</b>	<b>127</b>	<b>491</b>	-	-	-	-	<b>49</b>	<b>351</b>	<b>Transformation Output</b>
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
Raфинérie	2 808	116	127	491	-	-	-	-	49	351	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>49</b>	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020*

5. pokračovanie

5th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírný	Ťažký vykurovací olej vysokosírný	Ostatné benzíny	Mazadlá	Asfalty	Parafíny	Ropný koks	Ostatné rafinérské výrobky	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>	<i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;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	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>1 866</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>155</b>	-	<b>31</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>117</b>	<b>60</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	<b>15</b>	-	-	-	<b>31</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	15	-	-	-	-	-	-	-	60	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>1 866</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>155</b>	-	-	-	-	<b>59</b>	-	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>13</b>	-	<b>1</b>	<b>155</b>	-	-	-	-	<b>59</b>	-	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	1	-	-	-	-	-	-	-	59	-	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	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>1796</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020*

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i> TJ	Slniečná 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	Slniečná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i> GWh	Elektrina <i>Electricity</i> GWh	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i> 1000 t	
Primárna produkcia	165 112	338	392	2 159	-	55 312	2 523	5 479	8 289	4	4 517	663	-	249	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	69	64	-	-	392	-	-	-	13 289	115	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	393	-	-	-	-	-	-	12 970	143	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	37	-	-	-39	-	-	-	-	-1	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>165 112</b>	<b>338</b>	<b>392</b>	<b>2 159</b>	<b>69</b>	<b>55 020</b>	<b>2 523</b>	<b>5 479</b>	<b>8 642</b>	<b>4</b>	<b>4 517</b>	<b>663</b>	<b>319</b>	<b>220</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>163 264</b>	-	<b>362</b>	-	-	<b>17 403</b>	<b>1 510</b>	<b>4 473</b>	<b>134</b>	-	-	-	-	-	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	15 212	1 510	4 340	50	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	7 650	-	1 372	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	7 562	1 510	2 968	50	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	163 264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	362	-	-	2 191	-	133	84	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	-	<b>28 892</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>23 372</b>	-	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	19 172	-	-	-	-	-	-	7 928	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	16 463	-	-	-	-	-	-	5 435	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	2 709	-	-	-	-	-	-	2 493	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 444	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	9 720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-1 848</b>	<b>-2</b>	-	<b>-2 159</b>	<b>4 009</b>	-	-	-	-	<b>-4</b>	<b>-4 517</b>	<b>-663</b>	<b>5 184</b>	<b>-220</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-1 848	-2	-	-2 159	4 009	-	-	-	-	-4	-4 517	-663	5 184	-220	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	-	<b>2</b>	-	-	<b>3 882</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>3 473</b>	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	-	<b>4 067</b>	<b>25</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1 589</b>	-	<b>Distribution Losses</b>



Tab. č. 1-1. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020*

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slniečná energia - teplo <i>Solar Heat</i>	Geoterm álne teplo <i>Geother mal Heat</i>	Tepelné čerpadlá <i>Ambient heat</i>	Teplo <i>Heat</i>	Drevo a drevné uhlie <i>Wood and Charcoal</i>	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i>	Bioplyn <i>Biogas</i>	Priemy- selný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slniečná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	GWh	GWh	GWh	GWh	1000 t	
<b>Konečná spotreba</b>	-	334	30	-	25 021	37 592	1 013	1 006	8 508	-	-	-	23 813	-	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	-	334	30	-	25 021	37 592	1 013	1 006	8 508	-	-	-	23 813	-	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	-	-	-	-	2 710	12 536	-	3	8 508	-	-	-	10 501	-	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	-	-	-	-	26	237	-	-	-	-	-	-	1 502	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	90	1	-	-	-	-	-	-	2 346	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	382	2	-	-	847	-	-	-	1 030	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	182	6	-	-	7 625	-	-	-	733	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	60	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	155	276	-	-	-	-	-	-	482	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	34	3	-	-	-	-	-	-	104	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	1299	10 424	-	3	-	-	-	-	817	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	377	209	-	-	36	-	-	-	2255	-	Mach. and transport equipmer
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	163	1 376	-	-	-	-	-	-	1172	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	334	30	-	22 311	25 056	1013	1003	-	-	-	-	12 807	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	303	-	-	18 702	24 359	-	-	-	-	-	-	5 874	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	-	32	338	-	724	-	-	-	-	249	-	Agriculture
Obchod a služby	-	31	-	-	3 577	359	1013	279	-	-	-	-	6 684	-	Commercial and public service

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020 - in TJ*

	Antracit	Čierne uhlie kokso- vateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Koks čierno- uhľový	Hnedo- uhľové a rašelinové brikety	Čierno- uhľové 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>Gas</i>	
Primárna produkcia	-	-	-	11 268	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	3 597	56 320	12 271	5 582	6 637	781	196	-	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	1 921	-	-	1 340	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	574	710	719	2 424	-3 050	20	-	-	-	-	-	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>4 171</b>	<b>57 030</b>	<b>12 990</b>	<b>19 274</b>	<b>1 666</b>	<b>801</b>	<b>196</b>	<b>-1 340</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>2 190</b>	<b>57 030</b>	<b>4 313</b>	<b>18 310</b>	<b>36 606</b>	-	-	-	<b>679</b>	<b>858</b>	<b>213</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	2 190	-	4 313	18 287	-	-	-	-	679	853	199	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	2 190	-	2 824	18 264	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	1 489	23	-	-	-	-	679	853	199	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	45 257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	11 773	-	-	36 606	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	23	-	-	-	-	-	5	14	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	-	<b>39 487</b>	-	-	<b>1 340</b>	<b>8 763</b>	<b>13 526</b>	<b>2 361</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	39 487	-	-	1 340	8 763	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 526	2 361	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	-	-	-	<b>11</b>	-	-	-	-	<b>2 692</b>	<b>7 808</b>	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	<b>11</b>	-	-	-	-	<b>114</b>	<b>272</b>	<b>421</b>	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020 - 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 <i>Oxygen Steel Furnace Gas</i>	
	<i>Anthra- cite</i>	<i>Coking Coal</i>	<i>Other Bituminous Coal</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Patent Fuel</i>	<i>Coal Tar</i>	<i>Coke Oven Gas</i>	<i>Blast Furnace Gas</i>		
<b>Konečná spotreba</b>	<b>1 981</b>	-	<b>8 677</b>	<b>942</b>	<b>4 547</b>	<b>801</b>	<b>196</b>	-	<b>5 278</b>	<b>4 588</b>	<b>1 727</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	<b>860</b>	-	-	-	<b>1 158</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>1 121</b>	-	<b>8 677</b>	<b>942</b>	<b>3 389</b>	<b>801</b>	<b>196</b>	-	<b>5 278</b>	<b>4 588</b>	<b>1 727</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>1 121</b>	-	<b>7 240</b>	<b>402</b>	<b>2 146</b>	-	-	-	<b>5 278</b>	<b>4 588</b>	<b>1 727</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliárstvo	991	-	6 033	-	1 186	-	-	-	5 274	4 588	1 727	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	130	-	1 207	11	734	-	-	-	4	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	299	85	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	-	<b>1 437</b>	<b>540</b>	<b>1 243</b>	<b>801</b>	<b>196</b>	-	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	-	1 078	437	28	681	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	-	359	92	1 215	120	196	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020 - in TJ*

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinárske medziprodukty <sup>1/</sup> <i>Refinery Feedstock<sup>1/</sup></i>	Rafinársky plyn <i>Refinery Gas</i>	Propán - Bután <i>LPG</i>	Ťažký benzín <i>Naphta</i>	Benzín <i>Gasoline</i>	Petrolej <i>Kerosene</i>	
Primárna produkcia	2 294	168	6 923	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	150 716	237 510	688	-	4 324	440	8 303	260	Import
Vývoz	-	84	-	-	2 944	528	34 135	476	Export
Zmena stavu zásob	18 162	-3 360	-	-	46	220	220	-	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>171 172</b>	<b>234 234</b>	<b>7 611</b>	-	<b>1 426</b>	<b>132</b>	<b>-25 612</b>	<b>-216</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>40 610</b>	<b>234 234</b>	<b>29 878</b>	<b>251</b>	-	-	-	-	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	32 255	-	-	251	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	30 059	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	2 196	-	-	251	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	234 234	29 878	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	8 355	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	-	-	-	<b>14 062</b>	<b>6 302</b>	<b>23 496</b>	<b>48 984</b>	<b>1 429</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	14 062	6 302	23 496	48 984	1 429	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-6 286</b>	-	<b>22 267</b>	-	<b>-2 530</b>	<b>-5 896</b>	-	-	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-6 286	-	13 841	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	8 426	-	-2 530	-5 896	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	<b>5 989</b>	-	-	<b>10 351</b>	-	-	-	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	<b>3 560</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020 - in TJ*

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>	Ropa a gazolín <i>Crude Oil and NGL</i>	Rafinérské medziprodukty <sup>1/</sup> <i>Refinery Feedstock<sup>1/</sup></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>	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>114 727</b>	-	-	<b>3 460</b>	<b>5 198</b>	<b>17 732</b>	<b>23 372</b>	<b>1 213</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	<b>16 257</b>	-	-	-	<b>3 128</b>	<b>17 732</b>	-	-	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	16 257	-	-	-	3 128	17 732	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>98 470</b>	-	-	<b>3 460</b>	<b>2 070</b>	-	<b>23 372</b>	<b>1 213</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>34 395</b>	-	-	<b>3 460</b>	<b>184</b>	-	<b>44</b>	-	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	5 832	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	1 338	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	4 648	-	-	3 460	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	4 189	-	-	-	92	-	-	-	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	1 737	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	3 640	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	407	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1 871	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	6 071	-	-	-	46	-	44	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	4 662	-	-	-	46	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>315</b>	-	-	-	<b>1 426</b>	-	<b>23 328</b>	<b>1213</b>	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	<b>63 760</b>	-	-	-	<b>460</b>	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	47 872	-	-	-	276	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	995	-	-	-	92	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	14 893	-	-	-	92	-	-	-	Commercial and public services
<sup>1/</sup> vrátane aditív, oxygenátov a ostatných uhľovodíkov									<sup>1/</sup> include Additives, Oxygenates and Other Hydrocarbons

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020 - in TJ*

4. pokračovanie

4th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírny <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	Ostatné benzíny <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá <i>Lubricants</i>	Asfalty <i>Bitumens</i>	Parafíny <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinérské výrobky <i>Other Products</i>	
	<i>Diesel Oil</i>	<i>Light Fuel Oil</i>									
Primárna produkcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary Production
Dovoz	35 142	568	242	808	473	2 265	5 527	173	4 011	5 081	Import
Vývoz	74 871	4 547	5 131	11 756	473	965	121	-	-	17 403	Export
Zmena stavu zásob	84	-	-81	-323	-	-	-	-	35	-	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>-39 645</b>	<b>-3 979</b>	<b>-4 970</b>	<b>-11 271</b>	<b>0</b>	<b>1 300</b>	<b>5 406</b>	<b>173</b>	<b>4 046</b>	<b>-12 322</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	-	-	<b>121</b>	<b>2 303</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	121	2 303	-	-	-	-	-	-	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	121	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	2 303	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnaces
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	<b>118 177</b>	<b>4 710</b>	<b>5 131</b>	<b>19 836</b>	-	-	-	-	<b>1 695</b>	<b>14 862</b>	<b>Transformation Output</b>
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	118 177	4 710	5 131	19 836	-	-	-	-	1 695	14 862	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1 695</b>	-	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Distribution Losses</b>

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020 - in TJ*

5. pokračovanie

5th continuation

	Nafta	Ľahký vykurovací olej	Ťažký vykurovací olej nízkosírný <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;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 rafinérské výrobky  <i>Other Products</i>	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>78 532</b>	<b>731</b>	<b>40</b>	<b>6 262</b>	-	<b>1 300</b>	<b>5 406</b>	<b>173</b>	<b>4 046</b>	<b>2 540</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	<b>609</b>	-	-	-	<b>1 300</b>	<b>5 406</b>	<b>173</b>	<b>2 006</b>	<b>2 540</b>	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	609	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>78 532</b>	<b>122</b>	<b>40</b>	<b>6 262</b>	-	-	-	-	<b>2 040</b>	-	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>547</b>	-	<b>40</b>	<b>6 262</b>	-	-	-	-	<b>2 040</b>	-	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	6 262	-	-	-	-	-	-	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	42	-	-	-	-	-	-	-	2 040	-	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	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mach. and transport equipment
Inde nešpecifikované	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>75 586</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	<b>2 399</b>	<b>122</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Households
Pôdohospodárstvo	2 399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Obchod a služby	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-	Commercial and public services

Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020 - in TJ*

6. pokračovanie

6th continuation

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slnečná energia - teplo <i>Solar Heat</i>	Geo- termálne teplo <i>Geo- thermal Heat</i>	Tepelné čerpádlá <i>Ambient heat</i>	Teplo <i>Heat</i>	Drevo a drevné uhlie <i>Wood and Charcoal</i>	Tuhý mestský odpad <i>Municipal Solid Wastes</i>	Bioplyn <i>Biogas</i>	Priemy- selný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slnečná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
Primárna produkcia	#####	338	392	2 159	-	55 312	2 523	5 479	8 289	14	16 261	2 387	-	7 469	286 388	Primary Production
Dovoz	-	-	-	-	69	64	-	-	392	-	-	-	47 840	4 412	594 692	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	393	-	-	-	-	-	-	46 692	4 286	208 066	Export
Zmena stavu zásob	-	-	-	-	-	37	-	-	-39	-	-	-	-	-40	16 358	Stock Changes
<b>Hrubá domáca spotreba</b>	<b>#####</b>	<b>338</b>	<b>392</b>	<b>2 159</b>	<b>69</b>	<b>55 020</b>	<b>2 523</b>	<b>5 479</b>	<b>8 642</b>	<b>14</b>	<b>16 261</b>	<b>2 387</b>	<b>1 148</b>	<b>7 555</b>	<b>689 372</b>	<b>Gross Inland Consumption</b>
<b>Transformácia - vstup</b>	<b>#####</b>	<b>-</b>	<b>362</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17 403</b>	<b>1 510</b>	<b>4 473</b>	<b>134</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>614 742</b>	<b>Transformation Input</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	-	15 212	1 510	4 340	50	-	-	-	-	-	82 563	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	-	7 650	-	1 372	-	-	-	-	-	-	62 480	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	-	7 562	1 510	2 968	50	-	-	-	-	-	20 083	Autoproducers
Jadrové elektrárne	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163 264	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45 257	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 379	Blast Furnaces
Refinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264 112	Refineries
Výroba tepla	-	-	362	-	-	2 191	-	133	84	-	-	-	-	-	11 167	Heat Production
<b>Transformácia - výstup</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28 892</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84 139</b>	<b>-</b>	<b>437 192</b>	<b>Transformation Output</b>
Výroba elektriny - tepelné zariadenia	-	-	-	-	19 172	-	-	-	-	-	-	-	28 541	-	47 713	Electricity Production - Thermal Equipment
v tom: Verejné	-	-	-	-	16 463	-	-	-	-	-	-	-	19 566	-	36 029	of which: Public
Autoproducenti	-	-	-	-	2 709	-	-	-	-	-	-	-	8 975	-	11 684	Autoproducers
Jadrové elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 598	-	55 598	Nuclear Plants
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49 590	Coke Ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 887	Blast Furnaces
Refinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258 684	Refineries
Výroba tepla	-	-	-	-	9 720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 720	Heat Production
<b>Reklasifikácia a spätné toky</b>	<b>-1 848</b>	<b>-2</b>	<b>-2 159</b>	<b>4 009</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-14</b>	<b>-16 261</b>	<b>-2 387</b>	<b>18 662</b>	<b>-7 555</b>	<b>0</b>	<b>Exchanges and Transfers, Backflows</b>
Reklasifikácia produktov	-1 848	-2	-	-2 159	4 009	-	-	-	-	-14	-16 261	-2 387	18 662	-7 555	0	Product Transferred
Spätné toky z petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Backflows from Petrochemical Sector
<b>Spotreba energetického odvetvia</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 882</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12 503</b>	<b>-</b>	<b>44 933</b>	<b>Consumption of the Energy Sector</b>
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 067</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 720</b>	<b>-</b>	<b>14 190</b>	<b>Distribution Losses</b>



Tab. č. 1-2. Bilancia palív, elektriny a tepla za rok 2020 - v TJ  
*Fuels, Electricity and Heat Balance in 2020 - in TJ*

dokončenie

End of table

	Jadrové teplo <i>Nuclear Heat</i>	Slniečná energia <i>Solar Heat</i>	Geo- termálne teplo Geo- thermal Heat	Tepelné čerpádlá <i>Ambient heat</i>	Teplo <i>Heat</i>	Drevo a drevné uhlie Wood and Charcoal	Tuhý mestský odpad Municipal Solid Wastes	Bioplyn <i>Biogas</i>	Priemysel ný odpad <i>Industrial Wastes</i>	Veterná energia <i>Wind energy</i>	Vodná energia <i>Hydro Energy</i>	Slniečná energia- elektrina <i>Solar Electricity</i>	Elektrina <i>Electricity</i>	Kvapalné biopalivá <i>Liquid Biofuels</i>	Spolu <i>Total</i>	
<b>Konečná spotreba</b>	-	334	30	-	25 021	37 592	1 013	1 006	8 508	-	-	-	85 726	-	452 699	<b>Final Consumption</b>
<b>Konečná neenergetická spotreba</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51 169	<b>Final Non - Energy Consumption</b>
z toho: Chemický priemysel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 266	of which: Chemical Industry
<b>Konečná energetická spotreba</b>	-	334	30	-	25 021	37 592	1 013	1 006	8 508	-	-	-	85 726	-	401 530	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	-	-	-	-	2 710	12 536	-	3	8 508	-	-	-	37 803	-	131 034	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	26	237	-	-	-	-	-	-	5 407	-	31 301	of which: Iron and steel
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	90	1	-	-	-	-	-	-	8 446	-	10 016	Non - ferrous metals
Chemický priemysel	-	-	-	-	382	2	-	-	847	-	-	-	3 708	-	19 309	Chemical
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	182	6	-	-	7 625	-	-	-	2 639	-	18 901	Non - metallic minerals
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	216	-	2 148	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	155	276	-	-	-	-	-	-	1 735	-	6 190	Food, beverages and tobacco
Textil a koža	-	-	-	-	34	3	-	-	-	-	-	-	374	-	818	Textile and leather
Celulóza, papierenstvo a polygraf	-	-	-	-	1299	10 424	-	3	-	-	-	-	2 941	-	16 578	Pulp, paper and print
Strojárstvo a dopravné zariadenia	-	-	-	-	377	209	-	-	36	-	-	-	8 118	-	15 012	Mach. and transport equipmen
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	163	1 376	-	-	-	-	-	-	4 219	-	10 761	Not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 818	-	103 686	<b>Transport</b>
<b>Ostatné</b>	-	334	30	-	22 311	25 056	1013	1003	-	-	-	-	46 105	-	166 810	<b>Other Sectors</b>
v tom: Domácnosti	-	303	-	-	18 702	24 359	-	-	-	-	-	-	21 146	-	114 882	of which: Households
Pôdohospodárstvo	-	-	30	-	32	338	-	724	-	-	-	-	896	-	5 517	Agriculture
Obchod a služby	-	31	-	-	3 577	359	1013	279	-	-	-	-	24 063	-	46 411	Commercial and public service



**Časť 2. Spotreba palív, elektriny a tepla  
v priemyselných odvetviach za rok 2020**  
***Part 2. Fuels, Electricity and Heat Consumption  
in Industrial Branches in 2020***



**Tab. č. 2-1. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v tonách za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in Tons in 2020**

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
Priemysel spolu ( B C D E )	132 785	1 928 020	450 814	1 629 839	-	1 244 796	1 484 210	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	2 500	-	-	171	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	1 780	-	-	169	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	76 194	1 928 020	341 040	35 065	-	1 244 744	575 235	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	27 770	-	2 578	21 207	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	101	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	60	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	58	-	-	162 428	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	306 388	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	392	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	395	-	-	-	-	32 627	128	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	1 552	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	37 460	-	47 486	920	-	27 897	372	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	38 339	1 928 020	293 554	-	-	1 181 642	21 753	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	7 112	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	-	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	294	-	-	124	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	13 194	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	241	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	5 862	-	-	272	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	40 015	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	56	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	56 591	-	109 700	1 592 195	-	-	908 549	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	56 591	-	109 700	1 592 195	-	-	908 549	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	74	79	-	52	255	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	74	70	-	52	37	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	9	-	-	218	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
<b>1 Bratislavský kraj</b>								<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	4 684	-	32 505	1 293 155	-	9 403	43 750	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	4 684	-	-	-	-	9 403	30 504	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 810	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	78	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	4 684	-	-	-	-	9 325	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	144	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	28 550	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	32 505	1 293 155	-	-	13 154	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	32 505	1 293 155	-	-	13 154	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	92	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	92	38 Waste coll,disposal act.
<b>2 Trnavský kraj</b>								<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	27 770	-	972	4 545	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	27 770	-	972	4 545	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	27 770	-	972	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 920	16 Manufacture of wood
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 124	31 Manufacture of furniture
<b>3 Trenčiansky kraj</b>								<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	395	-	21 460	779	-	34 155	41 435	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	395	-	21 460	60	-	34 155	7 520	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	1 606	4	10 Manuf.of food products
15 Výroba kože	-	-	-	60	-	-	-	15 Manufacture of leather

**Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	5 522	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	395	-	-	-	-	32 549	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	-	-	-	-	-	-	446	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	21 460	-	-	-	22	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	240	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	129	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 157	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	33 915	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	33 915	35 Electr,gas,steam supply
<b>4 Nitriansky kraj</b>								<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	67	-	-	195 091	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	58	-	-	24438	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	58	-	-	14 443	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	-	125	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	6 052	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	-	27	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	3 691	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	170 653	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	170 653	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	9	-	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	9	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
<b>5 Žilinský kraj</b>								<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	34 097	-	-	162 995	-	31 012	484 227	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	1 780	-	-	8	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	1 780	-	-	8	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	34 097	-	-	6 156	-	31 012	362 194	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	101 448	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	238 082	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	392	18 Printing,repr.of rec.med
24 Výroba,spracovanie kovov	34 097	-	-	-	-	31 012	21 688	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	163	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	294	-	-	5	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	91	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	175	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	155 059	-	-	121 899	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	155 059	-	-	121 899	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	126	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	126	38 Waste coll,disposal act.
<b>6 Banskobystrický kraj</b>								<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	37 018	-	3 031	24 983	-	20 495	447 647	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	1	-	-	2	B Mining and quarrying
07 Dobývanie kovových rúd	-	-	-	1	-	-	2	07 Mining of metal ores
C Priemyselná výroba	37 018	-	2	-	-	20 495	60 813	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	15 866	10 Manuf.of food products



**Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

3. pokračovanie

3rd continuation

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie	Hnedouhoľné	Koks	Palivové	
	Antracite	koksovateľné	ostatné	Brown Coal	Brown Coal	Hard Coal	Wood	
		Coking	Other	and Lignite	and Peat	Coke		
					Briquettes			
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	31 709	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	-	128	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	32 776	-	-	-	-	18 572	97	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4 242	-	2	-	-	1 923	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	65	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	-	92	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	9 531	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	3 325	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 029	24 922	-	-	386 795	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	3 029	24 922	-	-	386 795	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	60	-	-	37	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	-	60	-	-	37	36 Water coll,treatm,supply
<b>7 Prešovský kraj</b>								<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	25 242	119 069	-	52	213 365	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	-	-	81 531	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	4 040	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	-	-	-	-	1	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	3 605	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	68 306	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	-	3	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	148	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	3 663	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	21	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 688	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	56	33 Repair,instal.of machin.

**Tab. č. 2-2. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	25 242	119 069	-	52	131 834	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	25 168	119 059	-	-	131 834	35 Electr,gas,steam supply
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	74	10	-	52	-	36 Water coll,treatm,supply
<b>8 Košický kraj</b>								<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	56 591	1 928 020	368 576	1 021	-	1 148 707	54 150	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	161	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	161	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	1 928 020	319 578	1 021	-	1 148 707	3 690	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	1 297	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	101	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 971	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	26 026	920	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	1 928 020	293 552	-	-	1 148 707	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	117	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	305	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	56 591	-	48 998	-	-	-	50 299	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	56 591	-	48 998	-	-	-	50 299	35 Electr,gas,steam supply

**Tab. č. 2-3. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle - v GJ za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry - in GJ in 2020**

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety <i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	Koks čiernouhoľný <i>Hard Coal Coke</i>	Palivové drevo <i>Wood</i>	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>				
Priemysel spolu ( B C D E )	3 461 971	57 030 832	11 574 199	18 721 961	-	35 159 263	16 179 373	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	28 718	-	-	1 864	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	20 447	-	-	1 842	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 986 530	57 030 832	8 755 861	402 792	-	35 157 794	6 270 637	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	318 994	-	72 816	231 178	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	-	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	-	1 160	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	-	-	-	689	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	666	-	-	1 770 628	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	3 339 936	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	4 273	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	10 298	-	-	-	-	921 550	1 395	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	16 918	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	976 657	-	1 219 156	10 568	-	787 951	4 055	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	999 574	57 030 832	7 536 705	-	-	33 375 478	237 129	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	77 528	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	-	-	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	3 377	-	-	1 352	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	143 828	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	2 627	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	-	-	67 337	-	-	2 965	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	436 204	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	610	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 475 441	-	2 816 438	18 289 544	-	-	9 904 093	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.r,plynu,pary	1 475 441	-	2 816 438	18 289 544	-	-	9 904 093	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 900	907	-	1 469	2 780	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	1 900	804	-	1 469	403	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	103	-	-	2 376	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
<b>1 Bratislavský kraj</b>								<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	122 121	-	834 533	14 854 471	-	265 588	476 919	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	122 121	-	-	-	-	265 588	332 524	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	19 731	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	2 203	-	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	122 121	-	-	-	-	263 385	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	1 570	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	311 224	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	834 533	14 854 471	-	-	143 392	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	834 533	14 854 471	-	-	143 392	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	1 003	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	1 003	38 Waste coll,disposal act.
<b>2 Trnavský kraj</b>								<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	318 994	-	27 454	49 545	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	318 994	-	27 454	49 545	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	318 994	-	27 454	-	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	20 930	16 Manufacture of wood
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	-	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	12 253	31 Manufacture of furniture
<b>3 Trenčiansky kraj</b>								<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	10 298	-	550 964	8 948	-	964 708	451 683	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	10 298	-	550 964	689	-	964 708	81 976	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	45 361	44	10 Manuf.of food products

**Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

1. pokračovanie

1st continuation

	Antracit	Čierne uhlie Hard Coal		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	Antracite	koksovateľné Coking	ostatné Other	Brown Coal and Lignite	Brown Coal and Peat Briquettes	Hard Coal Coke	Wood	
15 Výroba kože	-	-	-	689	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	60 195	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	10 298	-	-	-	-	919 347	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	-	-	-	-	4 862	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	550 964	-	-	-	240	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	2 616	25 Manu.of fabric.met.prod.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	1 406	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	12 612	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	369 707	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	369 707	35 Electr.gas,steam supply
<b>4 Nitriansky kraj</b>								<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	-	770	-	-	2 126 687	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	666	-	-	266 399	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	666	-	-	157 443	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	-	1 363	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	65 973	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	-	294	27 Manuf.of elec.equipment
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	40 236	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	1 860 288	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	-	-	-	-	-	1 860 288	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	103	-	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	103	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Antracit	Čierne uhlie <i>Hard Coal</i>		Hnedé uhlie a lignit	Hnedouhoľné a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	<i>Antracite</i>	koksovateľné <i>Coking</i>	ostatné <i>Other</i>	<i>Brown Coal and Lignite</i>	<i>Brown Coal and Peat Briquettes</i>	<i>Hard Coal Coke</i>	<i>Wood</i>	
<b>5 Žilinský kraj</b>								<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	888 977	-	-	1 872 324	-	875 934	5 278 559	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	20 447	-	-	87	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	-	-	-	20 447	-	-	87	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	888 977	-	-	70 714	-	875 934	3 948 277	C Manufacturing
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	1 105 885	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	2 595 332	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	-	-	-	-	-	-	4 273	18 Printing,repr.of rec.med
24 Výroba,spracovanie kovov	888 977	-	-	-	-	875 934	236 421	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	1 777	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	3 377	-	-	55	27 Manuf.of elec.equipment
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	992	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	1 908	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	-	1 781 163	-	-	1 328 821	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	-	1 781 163	-	-	1 328 821	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	-	-	-	1 374	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	-	-	-	-	1 374	38 Waste coll,disposal act.
<b>6 Banskobystrický kraj</b>								<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	965 133	-	77 818	286 980	-	578 881	4 879 800	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	11	-	-	22	B Mining and quarrying
07 Dobývanie kovových rúd	-	-	-	11	-	-	22	07 Mining of metal ores
C Priemyselná výroba	965 133	-	51	-	-	578 881	662 923	C Manufacturing

**Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

3. pokračovanie

3rd continuation

	Antracit	Čierne uhlie		Hnedé uhlie	Hnedouhoľné	Koks	Palivové	
	Antracite	koksovateľné	ostatné	Brown Coal	a rašelinové	čiernouhoľný	drevo	
		Coking	Other	and Lignite	Brown Coal	Hard Coal	Wood	
					and Peat	Coke		
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	172 955	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	345 660	16 Manufacture of wood
20 Výroba chemikálií	-	-	-	-	-	-	1 395	20 Manufacture of chemicals
23 Výroba ost.nekov.výr.	854 536	-	-	-	-	524 566	1 057	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	110 597	-	51	-	-	54 315	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	709	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	-	-	-	-	1 003	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	103 897	28 Manu.of machinery n.e.c.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	36 246	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektřiny,plynu,pary	-	-	77 767	286 279	-	-	4 216 452	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	77 767	286 279	-	-	4 216 452	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	-	689	-	-	403	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	-	689	-	-	403	36 Water coll,treatm,supply
<b>7 Prešovský kraj</b>								<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	-	-	648 063	1 367 746	-	1 469	2 325 892	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	-	-	-	-	-	-	888 769	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	44 040	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	-	-	-	-	-	-	11	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	39 298	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	-	-	-	-	744 604	17 Manufacture of paper
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	-	-	-	-	33	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	1 613	25 Manu.of fabric.met.prod.
28 Výroba strojov a zar.	-	-	-	-	-	-	39 930	28 Manu.of machinery n.e.c.

Tab. č. 2-4. Spotreba vybraných druhov tuhých palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020

Consumption of Selected Solid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020

dokončenie

End of table

	Antracit	Čierne uhlie Hard Coal		Hnedé uhlie a lignit	a rašelinové brikety	Koks čiernouhoľný	Palivové drevo	
	Antracite	koksovateľné Coking	ostatné Other	Brown Coal and Lignite	Brown Coal and Peat Briquettes	Hard Coal Coke	Wood	
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	-	-	-	-	229	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	18 401	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	-	-	-	-	-	-	610	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	648 063	1 367 746	-	1 469	1 437 122	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	646 163	1 367 631	-	-	1 437 122	35 Electr.gas,steam supply
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	1 900	115	-	1 469	-	36 Water coll,treatm,supply
<b>8 Košický kraj</b>								<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 475 441	57 030 832	9 462 820	11 728	-	32 445 229	590 289	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	1 755	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	-	-	-	-	-	1 755	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	57 030 832	8 204 846	11 728	-	32 445 229	40 225	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	-	14 139	10 Manuf.of food products
14 Výroba odevov	-	-	-	1 160	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	-	-	-	-	21 486	16 Manufacture of wood
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	668 192	10 568	-	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	57 030 832	7 536 654	-	-	32 445 229	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	-	-	-	-	1 275	25 Manu.of fabric.met.prod.
31 Výroba nábytku	-	-	-	-	-	-	3 325	31 Manufacture of furniture
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 475 441	-	1 257 975	-	-	-	548 309	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 475 441	-	1 257 975	-	-	-	548 309	35 Electr.gas,steam supply



**Tab. č. 2-5. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v tonách za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in Tons in 2020**

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Priemysel spolu ( B C D E )	9 258	97 361	14 791	222 159	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	74	7 257	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	29	6 131	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri ťažbe	27	437	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	7 571	67 350	14 791	219 658	C Manufacturing
10 Výroba potravín	756	16 364	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	370	1 894	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	57	234	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	60	276	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	69	206	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	86	5 919	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	96	584	-	802	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	54	320	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	1	24	14 646	212 226	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	76	1 811	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	115	119	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	301	2 877	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	195	9 821	100	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	169	4 455	-	6 630	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	703	6 076	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	61	513	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	233	1 382	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	529	3 349	1	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 062	6 796	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	31	192	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	83	1 107	44	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	71	197	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	393	2 834	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	486	3 589	-	2 501	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	486	3 589	-	2 501	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	1 127	19 165	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	659	5 152	-	-	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	6	641	-	-	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	451	13 315	-	-	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	11	57	-	-	39 Remediation activities

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

	Benzíny <i>Gasolines</i>	Nafta <i>Diesel Oil</i>	Vykurovací olej <i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
<b>1 Bratislavský kraj</b>					<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 242	16 779	14 690	214 338	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	27	808	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	818	11 351	14 690	212 226	C Manufacturing
10 Výroba potravín	155	528	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	15	133	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	16	18	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	-	32	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5	67	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	15	46	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	9	897	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	23	167	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	44	2 268	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4	30	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	38	512	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	16	208	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	9	170	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	115	359	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	106	4 426	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	13	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	12	49	44	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	8	45	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	133	1 383	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	229	2 011	-	2 112	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	229	2 011	-	2 112	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	168	2 609	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	101	2 337	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

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>	
<b>2 Trnavský kraj</b>					<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	2 053	7 610	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	3	338	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	3	338	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 971	5 581	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	222	2 306	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	18	100	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	12	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5	30	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1	68	-	-	- 16 Manufacture of wood
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	9	89	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	24	198	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	9	27	-	-	- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	23	400	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11	333	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	15	126	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	94	455	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	10	129	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	18	106	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	44	211	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 404	681	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	3	27	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	6	17	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	47	242	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	28	42	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	28	42	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	51	1 649	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	11	892	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

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>	
<b>3 Trenčiansky kraj</b>					<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	743	10 437	100		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	18	678	-		- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	561	6 911	100		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	36	1 281	-		- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	9	32	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	11	19	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	47	111	-		- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	2	382	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	6	60	-		- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	8	101	-		- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	56	459	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	30	1 993	100		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	75	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	137	1 105	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	4	59	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	59	269	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	74	435	-		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	37	159	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	8	33	-		- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	5	100	-		- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	17	43	-		- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5	79	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	23	151	-		- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	23	151	-		- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	141	2 697	-		- E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

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>	
<b>4 Nitriansky kraj</b>					<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	870	10 999	-	-	- Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	802	8 861	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	61	4 604	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	220	269	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	5	15	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4	13	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	6	14	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	10	160	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	21	197	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	8	79	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	14	161	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	40	536	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	21	561	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	62	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	90	718	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	9	43	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	32	205	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	118	333	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	8	89	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	22	320	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	101	458	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	20	33	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	20	33	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	41	1 394	-	-	- E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

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>	
<b>5 Žilinský kraj</b>					<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	2 151	14 658	1		- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4	616	-		- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	4	616	-		- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 865	10 415	1		- C Manufacturing
10 Výroba potravín	16	1 124	-		- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	16	279	-		- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	8	50	-		- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	3	11	-		- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	5	26	-		- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	22	1 932	-		- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	22	79	-		- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	7	30	-		- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	2	99	-		- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1	11	-		- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	17	247	-		- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	32	2 169	-		- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	26	368	-		- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	96	962	-		- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	10	32	-		- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	33	309	-		- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	50	1 218	1		- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 465	970	-		- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	13	252	-		- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	17	115	-		- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	90	830	-		- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr.plynu,pary	90	830	-		- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	192	2 797	-		- E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	124	478	-		- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	68	2 319	-		- 38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

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>	
<b>6 Banskobystrický kraj</b>					<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	903	13 439	-	6 630	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	5	1 012	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	532	8 436	-	6 630	C Manufacturing
10 Výroba potravín	64	1 624	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	13	314	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	10	89	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	3	44	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2	3	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	25	2 351	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9	92	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	10	204	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	8	81	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	37	791	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	61	1 469	-	6 630	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	108	479	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	43	169	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	85	353	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	6	47	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	5	127	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	5	23	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	30	146	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	36	281	-	-	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	36	281	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	330	3 710	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	66	759	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

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>	
<b>7 Prešovský kraj</b>					<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	606	11 007	-	1 191	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	989	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	989	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	533	8 884	-	802	C Manufacturing
10 Výroba potravín	144	4 144	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	72	623	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	9	18	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	26	123	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	8	47	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	22	799	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5	42	-	802	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	5	25	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	7	144	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	62	797	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	7	516	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1	70	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	55	523	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	11	13	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	9	55	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	25	274	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	21	296	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	21	222	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	8	11	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	10	83	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	26	76	-	389	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	26	76	-	389	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	47	1 058	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	29	830	-	-	38 Waste coll,disposal act.



**Tab. č. 2-6. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v tonách - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in Tons - by Regions in 2020**

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>	
<b>8 Košický kraj</b>					<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	690	12 432	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	10	2 105	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	10	2 105	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	489	6 911	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	58	753	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	10	70	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	8	36	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1	4	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	4	195	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	28	31	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	4	21	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	2	7	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	72	190	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	13	1 190	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	61	2 255	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	85	1 322	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	29	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	30	99	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	18	166	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	15	128	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	2	10	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	27	53	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	50	328	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	34	165	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	34	165	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	157	3 251	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	34	2 312	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-7. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle - v GJ za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry - in GJ in 2020**

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
Priemysel spolu ( B C D E )	406 722	4 097 535	600 544	8 975 224	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	3 251	305 418	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	1 274	258 029	-	-	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri ťažbe	1 186	18 392	-	-	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	332 609	2 834 492	600 544	8 874 183	C Manufacturing
10 Výroba potravín	33 213	688 695	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	16 255	79 711	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 504	9 848	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 636	11 616	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 031	8 670	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	3 778	249 107	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	4 217	24 578	-	32 401	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	2 372	13 468	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	44	1 010	594 657	8 573 930	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	3 339	76 218	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	5 052	5 008	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	13 224	121 081	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	8 567	413 327	4 060	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	7 425	187 493	-	267 852	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	30 884	255 715	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 680	21 590	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	10 236	58 163	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	23 240	140 946	41	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	134 520	286 016	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	1 362	8 081	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	3 646	46 589	1 786	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 119	8 291	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	17 265	119 272	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	21 351	151 047	-	101 040	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	21 351	151 047	-	101 040	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	49 511	806 578	-	-	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	28 951	216 827	-	-	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	264	26 977	-	-	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	19 813	560 375	-	-	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	483	2 399	-	-	39 Remediation activities

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	<i>Gasolines</i>	<i>Diesel Oil</i>	<i>Fuel Oil</i>		
			ľahký <i>Light</i>	ťažký <i>Heavy</i>	
<b>1 Bratislavský kraj</b>					<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	54 564	706 161	596 443	8 659 255	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	1 186	34 005	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	35 936	477 718	596 443	8 573 930	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 809	22 221	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	659	5 597	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	703	758	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	-	1 347	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	220	2 820	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	659	1 936	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	395	37 751	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 010	7 028	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 933	95 451	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	176	1 263	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 669	21 548	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	703	8 754	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	395	7 155	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 052	15 109	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	4 657	186 273	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	-	547	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	527	2 062	1 786	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	351	1 894	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5 843	58 205	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	10 060	84 635	-	85 325	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	10 060	84 635	-	85 325	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	7 381	109 802	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 437	98 355	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

1. pokračovanie

1st continuation

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Diesel Oil	ľahký Light	ťažký Heavy	
<b>2 Trnavský kraj</b>					<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	90 192	320 274	-	-	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	132	14 225	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	132	14 225	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	86 590	234 882	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	9 753	97 050	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	791	4 209	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	-	505	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	220	1 263	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	44	2 862	-	-	16 Manufacture of wood
18 Tlač, reprod.záznam.médií	395	3 746	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	1 054	8 333	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	395	1 136	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	1 010	16 834	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	483	14 015	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	659	5 303	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 130	19 149	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	439	5 429	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	791	4 461	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 933	8 880	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	61 681	28 661	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	132	1 136	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	264	715	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 065	10 185	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny, plynu, pary	1 230	1 768	-	-	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr.plynu,pary	1 230	1 768	-	-	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	2 241	69 400	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac, likv.odpadov	483	37 541	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

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>	
<b>3 Trenčiansky kraj</b>					<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	32 641	439 252	4 060	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	791	28 534	-	-	- B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	24 646	290 856	4 060	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	1 582	53 912	-	-	- 10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	395	1 347	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	483	800	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 065	4 672	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	88	16 077	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	264	2 525	-	-	- 17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	351	4 251	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 460	19 317	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 318	83 877	4 060	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	3 156	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	6 019	46 505	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	176	2 483	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 592	11 321	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 251	18 307	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 625	6 692	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	351	1 389	-	-	- 30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	220	4 209	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	747	1 810	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	220	3 325	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 010	6 355	-	-	- D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 010	6 355	-	-	- 35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	6 194	113 506	-	-	- E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

3. pokračovanie

3rd continuation

	Benzíny	Nafta	Vykurovací olej		
	Gasolines	Diesel Oil	ľahký Light	ťažký Heavy	
<b>4 Nitriansky kraj</b>					<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	38 221	462 904	-	-	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	35 233	372 924	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 680	193 764	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	9 665	11 321	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	220	631	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	176	547	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	264	589	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	439	6 734	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	923	8 291	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	351	3 325	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	615	6 776	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	1 757	22 558	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	923	23 610	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	2 609	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 954	30 218	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	395	1 810	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 406	8 628	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	5 184	14 015	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	351	3 746	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	967	13 468	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	4 437	19 275	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	879	1 389	-	-	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	879	1 389	-	-	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	1 801	58 668	-	-	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

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>	
<b>5 Žilinský kraj</b>					<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	94 498	616 897	41	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	176	25 925	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	176	25 925	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	81 933	438 326	41	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	703	47 305	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	703	11 742	-	-	- 11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	351	2 104	-	-	- 13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	132	463	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	220	1 094	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	967	81 310	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	967	3 325	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	308	1 263	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	88	4 167	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	44	463	-	-	- 21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	747	10 395	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 406	91 285	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 142	15 488	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 217	40 487	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	439	1 347	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 450	13 005	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 197	51 261	41	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	64 360	40 823	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	571	10 606	-	-	- 31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	747	4 840	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	3 954	34 931	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	3 954	34 931	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	8 435	117 715	-	-	- E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	5 448	20 117	-	-	- 36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 987	97 597	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

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>	
<b>6 Banskobystrický kraj</b>					<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	39 671	565 594	-	267 852	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	220	42 591	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	23 372	355 037	-	267 852	C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 812	68 348	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	571	13 215	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	439	3 746	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	132	1 852	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	88	126	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 098	98 944	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	395	3 872	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	439	8 586	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	351	3 409	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	1 625	33 290	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 680	61 824	-	267 852	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 745	20 159	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	44	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 889	7 113	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 734	14 856	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	264	1 978	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	220	5 345	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	220	968	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 318	6 145	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 582	11 826	-	-	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 582	11 826	-	-	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	14 498	156 139	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	2 900	31 943	-	-	38 Waste coll,disposal act.



**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

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>	
<b>7 Prešovský kraj</b>					<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	26 623	463 241	-	48 116	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	-	41 623	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	-	41 623	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	23 416	373 892	-	32 401	C Manufacturing
10 Výroba potravín	6 326	174 404	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 163	26 220	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	395	758	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 142	5 177	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	351	1 978	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	967	33 627	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	220	1 768	-	32 401	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	220	1 052	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	308	6 060	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	2 724	33 543	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	308	21 716	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	44	2 946	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	2 416	22 011	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	483	547	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	395	2 315	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 098	11 532	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	923	12 457	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	923	9 343	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	351	463	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	439	3 493	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 142	3 199	-	15 716	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 142	3 199	-	15 716	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	2 065	44 527	-	-	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 274	34 931	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-8. Spotreba vybraných druhov kvapalných palív v priemysle v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Liquid Fuels in Industry in GJ - by Regions in 2020**

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>	
<b>8 Košický kraj</b>					<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	30 313	523 213	-	-	- Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	439	88 591	-	-	- B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	439	88 591	-	-	- 08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	21 483	290 856	-	-	- C Manufacturing
10 Výroba potravín	2 548	31 691	-	-	- 10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	439	2 946	-	-	- 11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	351	1 515	-	-	- 14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	44	168	-	-	- 15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	176	8 207	-	-	- 16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 230	1 305	-	-	- 17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	176	884	-	-	- 18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	88	295	-	-	- 20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	3 163	7 996	-	-	- 22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	571	50 082	-	-	- 23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 680	94 904	-	-	- 24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	3 734	55 638	-	-	- 25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	-	1 220	-	-	- 26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 318	4 167	-	-	- 27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	791	6 986	-	-	- 28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	659	5 387	-	-	- 29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	88	421	-	-	- 31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 186	2 231	-	-	- 32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 197	13 804	-	-	- 33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	1 494	6 944	-	-	- D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	1 494	6 944	-	-	- 35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6 897	136 822	-	-	- E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	1 494	97 303	-	-	- 38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-9. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle za rok 2020**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry in 2020**

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	t	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
Priemysel spolu ( B C D E )	2 865 410	100 277 888	128 103	5 892 738	102 212	2 026 506	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	65 181	2 281 074	12	552	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	49 628	1 736 781	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 690 606	59 164 448	127 854	5 881 284	4 687	92 927	C Manufacturing
10 Výroba potravín	105 263	3 683 784	395	18 170	4 243	84 124	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	23 686	828 915	120	5 520	322	6 384	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	2 771	96 974	8	368	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	5 987	209 521	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 878	100 718	68	3 128	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	8 167	285 812	27	1 242	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	62 683	2 193 654	96	4 416	122	2 419	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	3 714	129 975	1	46	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	289 168	10 119 723	123 393	5 676 078	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	556 132	19 462 395	69	3 174	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	6 508	227 754	-	0	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	92 808	3 247 909	214	9 844	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	120 636	4 221 777	1 991	91 586	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	215 801	7 552 172	289	13 294	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	45 083	1 577 725	537	24 702	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 868	100 369	6	276	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	13 862	485 115	105	4 830	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	35 819	1 253 522	307	14 122	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	69 564	2 434 462	142	6 532	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	7 357	257 466	1	46	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	9 675	338 586	8	368	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	4 800	167 981	11	506	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	5 376	188 138	66	3 036	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 097 150	38 395 861	3	138	74 789	1 482 804	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 097 150	38 395 861	3	138	74 789	1 482 804	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	12 473	436 505	234	10 764	22 736	450 775	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	4 711	164 866	68	3 128	16 870	334 473	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	-	-	-	-	242	4 798	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	7 756	271 429	166	7 636	5 624	111 504	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	6	210	-	-	-	-	39 Remediation activities

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2020**

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	t	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>1 Bratislavský kraj</b>							<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	730 346	25 559 189	124 060	5 706 760	20 574	407 910	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	15 404	539 078	-	-	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	367 429	12 858 545	124 050	5 706 300	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	14 314	500 933	25	1 150	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	76	2 660	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	210	7 349	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	928	32 476	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	35	1 225	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	2 131	74 576	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	289 141	10 118 778	123 393	5 676 078	-	-	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	267	9 344	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	372	13 019	13	598	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	14 526	508 352	472	21 712	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	67	2 345	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 831	169 066	30	1 380	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	31	1 085	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 346	47 105	4	184	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	9 790	342 611	62	2 852	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	26 570	929 844	12	552	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	590	20 648	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	9	315	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	921	32 231	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 094	38 286	39	1 794	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	345 237	12 081 914	1	46	15 244	302 235	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	345 237	12 081 914	1	46	15 244	302 235	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	2 276	79 651	9	414	5 330	105 675	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2020**

1. pokračovanie

1st continuation

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	t	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>2 Trnavský kraj</b>							<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	527 484	18 459 830	408	18 768	10 266	203 539	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	736	25 757	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	736	25 757	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	187 016	6 544 812	387	17 802	210	4 164	C Manufacturing
10 Výroba potravín	27 733	970 544	85	3 910	210	4 164	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 562	159 652	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	188	6 579	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	71	2 485	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
18 Tlač,repod.záznam.médií	140	4 899	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	34 311	1 200 748	1	46	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	1 427	49 939	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	47 097	1 648 207	3	138	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	25 841	904 332	66	3 036	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	8 573	300 021	33	1 518	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 738	200 807	83	3 818	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	1 007	35 241	1	46	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	249	8 714	-	-	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 766	131 795	55	2 530	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	14 553	509 297	26	1 196	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	7 453	260 825	1	46	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	395	13 823	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 977	104 183	19	874	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	339 532	11 882 262	-	-	8 367	165 888	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	339 532	11 882 262	-	-	8 367	165 888	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	200	6 999	21	966	1 689	33 487	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2020**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	t	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>3 Trenčiansky kraj</b>							<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	217 949	7 627 343	402	18 492	13 662	270 870	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	149	5 214	12	552	-	-	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	105 329	3 686 094	388	17 848	494	9 794	C Manufacturing
10 Výroba potravín	21 164	740 655	-	-	-	-	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	40	1 400	1	46	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 369	47 910	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	229	8 014	56	2 576	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	4	140	4	184	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	2 067	72 337	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	10 083	352 865	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	29 980	1 049 180	114	5 244	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	15 427	539 883	52	2 392	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	808	28 277	8	368	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	10 578	370 188	55	2 530	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	148	5 179	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 685	128 960	13	598	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 329	116 502	18	828	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	3 068	107 368	67	3 082	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	91	3 185	-	-	-	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	390	13 648	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	2 135	74 716	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	622	21 768	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	111 897	3 915 947	1	46	12 267	243 212	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	111 897	3 915 947	1	46	12 267	243 212	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	574	20 088	1	46	901	17 864	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2020**

3. pokračovanie

3rd continuation

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	t	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>4 Nitriansky kraj</b>							<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	601 021	21 033 331	417	19 182	15 334	304 020	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	555 333	19 434 434	371	17 066	3 861	76 550	C Manufacturing
10 Výroba potravín	14 842	519 411	21	966	3 539	70 166	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	8 844	309 505	-	-	322	6 384	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	717	25 092	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	499	17 463	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	246	8 609	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	167	5 844	10	460	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	1 237	43 290	-	-	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	564	19 738	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	496 986	17 392 522	67	3 082	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	4 097	143 379	18	828	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	11 216	392 515	1	46	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 424	84 830	26	1 196	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 332	186 599	95	4 370	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	624	21 838	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 109	73 807	47	2 162	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 623	91 795	86	3 956	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 877	65 687	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	451	15 783	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	403	14 103	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	44 531	1 558 407	1	46	7 966	157 938	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	44 531	1 558 407	1	46	7 966	157 938	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	1 149	40 210	45	2 070	3 507	69 532	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2020**

4. pokračovanie

4th continuation

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	t	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>5 Žilinský kraj</b>							<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	166 459	5 825 399	440	20 240	8 614	170 785	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	49	1 715	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	49	1 715	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	105 146	3 679 689	364	16 744	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 665	198 252	94	4 324	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 994	69 782	67	3 082	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	522	18 268	1	46	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 135	39 720	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	2 051	71 777	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	44	1 540	2	92	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	36 133	1 264 510	37	1 702	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	478	16 728	1	46	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	4 598	160 912	1	46	-	-	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	763	26 702	-	-	-	-	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	5 822	203 747	18	828	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	10 476	366 618	18	828	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	381	13 333	7	322	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	5 710	199 827	48	2 208	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	592	20 718	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	1 264	44 235	5	230	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	8 621	301 701	37	1 702	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	18 056	631 888	19	874	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	217	7 594	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	45	1 575	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	57 242	2 003 241	-	-	4 249	84 243	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	57 242	2 003 241	-	-	4 249	84 243	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	4 022	140 754	76	3 496	4 365	86 543	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	278	9 729	-	-	4 365	86 543	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	3 744	131 025	76	3 496	-	-	38 Waste coll,disposal act.



**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2020**

5. pokračovanie

5th continuation

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	t	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>6 Banskobystrický kraj</b>							<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	226 225	7 916 970	1 992	91 632	17 414	345 259	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	48 630	1 701 855	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	48 630	1 701 855	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	132 445	4 635 045	1 956	89 976	122	2 419	C Manufacturing
10 Výroba potravín	5 479	191 743	147	6 762	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 701	59 528	15	690	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	382	13 368	4	184	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	115	4 025	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	5	175	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	6 978	244 202	9	414	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	9 467	331 307	19	874	122	2 419	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	5 905	206 651	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	214	7 489	14	644	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	19 192	671 643	1 357	62 422	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	66 063	2 311 941	174	8 004	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	4 045	141 559	163	7 498	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	30	1 050	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 124	74 332	13	598	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	2 665	93 264	21	966	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	2 986	104 498	16	736	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	1 026	35 906	3	138	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	405	14 173	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	50	1 750	1	46	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	42 646	1 492 439	-	-	15 117	299 717	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	42 646	1 492 439	-	-	15 117	299 717	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	2 504	87 630	36	1 656	2 175	43 123	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	785	27 472	-	-	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2020**

6. pokračovanie

6th continuation

	Zemný plyn <i>Natural Gas</i>		Propán-bután <i>Propane-Butane</i>		Bioplyn <i>Biogas</i>		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	t	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>7 Prešovský kraj</b>							<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	121 602	4 255 584	177	8 142	3 628	71 931	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	52 115	1 823 817	138	6 348	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	8 475	296 591	5	230	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	3 461	121 121	38	1 748	-	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	712	24 917	2	92	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	2 374	83 081	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	242	8 469	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	39	1 365	-	-	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7 660	268 069	11	506	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	206	7 209	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	3 817	133 580	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	4 596	160 842	15	690	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	3 126	109 397	5	230	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 447	85 635	-	-	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	1 788	62 573	35	1 610	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	82	2 870	-	-	-	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	2 491	87 175	10	460	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	1 773	62 048	11	506	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	1 650	57 743	2	92	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	111	3 885	4	184	-	-	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	46	1 610	-	-	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	68 821	2 408 460	-	-	2 633	52 203	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	68 821	2 408 460	-	-	2 633	52 203	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	666	23 307	39	1 794	995	19 727	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	219	7 664	7	322	-	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-10. Spotreba vybraných druhov plyných palív v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Selected Gaseous Fuels in Industry - by Regions in 2020**

dokončenie

End of table

	Zemný plyn Natural Gas		Propán-bután Propane-Butane		Bioplyn Biogas		
	1000 m <sup>3</sup>	GJ	t	GJ	1000 m <sup>3</sup>	GJ	
<b>8 Košický kraj</b>							<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	274 324	9 600 243	207	9 522	12 720	252 193	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	205	7 174	-	-	-	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	205	7 174	-	-	-	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	185 793	6 502 012	200	9 200	-	-	C Manufacturing
10 Výroba potravín	7 591	265 655	18	828	-	-	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	2 936	102 748	-	-	-	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	244	8 539	-	-	-	-	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	105	3 675	-	-	-	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	7	245	2	92	-	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	5 149	180 194	28	1 288	-	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač,reprod.záznam.médií	31	1 085	-	-	-	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	165	5 774	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gummy	630	22 047	19	874	-	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	20 832	729 037	20	920	-	-	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	135 038	4 725 790	41	1 886	-	-	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	7 061	247 107	28	1 288	-	-	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	594	20 788	13	598	-	-	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	3 252	113 807	17	782	-	-	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	804	28 137	-	-	-	-	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	816	28 557	2	92	-	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	139	4 864	7	322	-	-	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektřiny,plynu,pary	87 244	3 053 191	-	-	8 946	177 368	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	87 244	3 053 191	-	-	8 946	177 368	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	1 082	37 866	7	322	3 774	74 825	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	366	12 809	7	322	515	10 211	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-11. Spotreba elektriny a tepla v priemysle za rok 2020**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry in 2020**

	Elektrina Electricity	Teplo <sup>1/</sup> Heat	
	MWh	GJ	
Priemysel spolu ( B C D E )	14 527 746	248 809 728	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	135 508	186 937	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	59 825	22 470	08 Oth.mining and quarrying
09 Pomocné čin.pri ťažbe	7 875	74 868	09 Mining support serv.act.
C Priemyselná výroba	11 388 459	55 949 628	C Manufacturing
10 Výroba potravín	411 290	2 807 262	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	74 580	191 935	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	41 668	13 729	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	33 435	117 606	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	29 376	58 354	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	184 940	1 024 015	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	798 936	15 010 415	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repod.záznam.médií	45 597	37 794	18 Printing,repr.of rec.med
19 Výr.koksu,ropných prod.	953 506	11 950 852	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	703 746	3 765 457	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	44 785	256 348	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	782 619	1 305 615	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	743 889	1 891 256	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	4 095 259	15 504 919	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	456 858	188 294	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	73 011	12 424	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	268 863	95 559	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	518 002	437 129	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	940 390	791 369	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	40 334	303 674	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	62 711	94 478	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	57 851	20 832	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	26 813	70 312	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	2 593 091	189 378 134	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	2 593 091	189 378 134	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	410 688	3 295 029	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	286 479	368 927	36 Water coll,treatm,supply
37 Čistenie,odvod odpad.vôd	2 398	4 291	37 Sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	120 784	2 921 811	38 Waste coll,disposal act.
39 Ozdravovacie činnosti	1 027	-	39 Remediation activities

<sup>1/</sup> zahŕňa aj spotrebu tepla na výrobu elektriny

<sup>1/</sup> includes heat consumption for electricity generation

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2020**

	Elektrina Electricity	Teplo <sup>1/</sup> Heat	
	MWh	GJ	
<b>1 Bratislavský kraj</b>			<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	4 137 262	195 094 179	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	7 875	74 868	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 684 875	12 868 767	C Manufacturing
10 Výroba potravín	69 663	271 897	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	1 302	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 140	-	13 Manufacture of textiles
16 Spracovanie dreva	4 200	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	3 433	-	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod. záznam. médií	23 313	12 514	18 Printing, repr. of rec. med
19 Výr. koks, ropných prod.	953 309	11 950 852	19 Manuf. of coke, petr. prod.
20 Výroba chemikálií	8 676	84 194	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	14 597	1 160	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	234 484	13 201	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	2 377	-	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	24 793	106	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	366	216	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	14 694	4 907	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	12 862	5 242	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	282 087	513 380	29 Manuf. of mot. vehicles
30 Výr. ost. doprav. prostr.	511	-	30 Manu. of oth. transp. equi.
31 Výroba nábytku	206	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	25 110	-	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal. strojov	7 268	11 098	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	2 290 225	180 042 413	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	2 290 225	180 042 413	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	154 287	2 108 131	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac. likv. odpadov	86 180	2 082 940	38 Waste coll. disposal act.

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2020**

1. pokračovanie

1st continuation

	Elektrina Electricity	Teplo <sup>1/</sup> Heat	
	MWh	GJ	
<b>2 Trnavský kraj</b>			<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu (B C D E)	858 811	1 734 609	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 341	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	4 341	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	795 474	1 577 663	C Manufacturing
10 Výroba potravín	59 773	965 725	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	8 812	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	4 027	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 398	702	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	1 298	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	219	31 561	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	1 736	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	31 326	192 522	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	21 508	115 437	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	61 744	12 823	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	111 087	146 530	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	119 798	7 838	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	56 847	50 455	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	21 377	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	3 505	3 877	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	81 422	32 900	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	192 569	9 319	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	338	270	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	4 205	-	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	1 658	4 920	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	10 827	2 784	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	43 197	116 798	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	43 197	116 798	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	15 799	40 148	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	647	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2020**

2. pokračovanie

2nd continuation

	Elektrina Electricity MWh	Teplo <sup>1/</sup> Heat GJ	
<b>3 Trenčiansky kraj</b>			<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 571 661	6 159 584	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	67 073	89 599	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 467 550	3 940 278	C Manufacturing
10 Výroba potravín	51 098	531 203	10 Manuf.of food products
13 Výroba textilu	7 524	1 451	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	4 116	3 915	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	10 267	3 806	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	4 124	-	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	902	4 160	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	317 270	469 512	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	442 639	1 217 713	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	239 410	1 522 180	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	19 882	1 624	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	69 137	17 511	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	4 649	2 614	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	107 239	16 748	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	102 070	71 664	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	70 197	43 936	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	334	-	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	2 216	3 382	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	11 039	5 905	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 483	22 933	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	22 796	2 115 121	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	22 796	2 115 121	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	14 242	14 586	E Water supply; sewerage

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2020**

3. pokračovanie

3rd continuation

	Elektrina <i>Electricity</i> MWh	Teplo <sup>1/</sup> <i>Heat</i> GJ	
<b>4 Nitriansky kraj</b>			<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu (B C D E)	911 774	4 146 049	Industry total (B C D E)
C Priemyselná výroba	834 313	3 079 988	C Manufacturing
10 Výroba potravín	96 306	255 153	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	23 068	-	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	17 141	1 100	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 043	11 883	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	3 463	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	13 288	57 125	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	7 805	40 684	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprodukc. záznam. médií	1 189	-	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	268 277	2 495 056	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	60 526	1 400	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	34 436	117 126	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	19 381	-	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	76 809	15 262	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	22 016	-	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	82 014	18 928	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	36 865	23 539	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	47 013	3 170	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	21 221	35 707	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	2 208	3 855	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	14 408	1 001 813	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	14 408	1 001 813	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	62 134	64 248	E Water supply; sewerage



**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2020**

4. pokračovanie

4th continuation

	Elektrina Electricity MWh	Teplo <sup>1/</sup> Heat GJ	
<b>5 Žilinský kraj</b>			<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 390 028	14 392 881	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	9 363	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	9 363	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 312 511	13 065 113	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16 005	111 765	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	18 758	27 602	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	4 158	458	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	3 406	41 524	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	9 392	54 548	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	43 190	788 353	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	575 964	11 472 784	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reprod.záznam.médií	10 355	14 403	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	6 861	115 301	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	50 112	3 748	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	19 627	10 305	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	9 732	2 543	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	73 995	48 227	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	19 794	9 454	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	16 231	4 221	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	184 435	140 454	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	230 506	94 205	29 Manuf.of mot.vehicles
30 Výr.ost.doprav.prostr.	7 871	110 650	30 Manu.of oth.transp.equi.
31 Výroba nábytku	2 399	221	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal.strojov	456	1 009	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	32 954	1 114 084	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	32 954	1 114 084	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	35 200	213 684	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	31 177	80 999	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	4 023	132 685	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2020**

5. pokračovanie

5th continuation

	Elektrina Electricity MWh	Teplo <sup>1/</sup> Heat GJ	
<b>6 Banskobystrický kraj</b>			<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu (B C D E)	3 131 317	4 569 722	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	34 997	22 470	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	2 995 118	1 607 999	C Manufacturing
10 Výroba potravín	43 687	240 475	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	4 648	53 643	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	1 527	10 720	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	1 920	387	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	38	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	105 179	151 264	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	59 042	173 354	17 Manufacture of paper
20 Výroba chemikálií	18 830	192 507	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	5 468	-	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	57 322	57 993	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	2 509 934	339 437	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	68 283	22 846	25 Manu.of fabric.met.prod.
26 Výroba počítačových výr.	755	-	26 Manuf.of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	11 617	40 778	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	26 994	77 033	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	34 567	73 532	29 Manuf.of mot.vehicles
31 Výroba nábytku	25 932	35 067	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	3 041	9 832	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	2 323	16 904	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	49 057	2 877 792	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	49 057	2 877 792	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	52 145	61 461	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	5 478	-	38 Waste coll,disposal act.

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2020**

6. pokračovanie

6th continuation

	Elektrina <i>Electricity</i>	Teplo <sup>1/</sup> <i>Heat</i>	
	MWh	GJ	
<b>7 Prešovský kraj</b>			<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu (B C D E)	635 689	6 041 216	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	4 061	-	B Mining and quarrying
08 Iná Ťažba a dobývanie	4 061	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	544 034	4 112 107	C Manufacturing
10 Výroba potravín	46 310	260 959	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	12 676	110 690	11 Manufacture of beverages
13 Výroba textilu	6 151	-	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	20 095	51 696	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	1 868	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	11 959	7 755	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	92 657	3 198 494	17 Manufacture of paper
18 Tlač, reproduktory, médií	2 676	4 500	18 Printing, repr. of rec. med
20 Výroba chemikálií	45 594	80 524	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	126 352	67 149	22 Manu. of rub., plast. prod.
23 Výroba ost. nekov. výr.	13 633	2 069	23 Manuf. of oth. non-met. pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	23 634	302	24 Manuf. of basic metals
25 Výroba kov. konštrukcií	19 294	28 502	25 Manu. of fabric. met. prod.
26 Výroba počítačových výr.	2 046	140	26 Manuf. of computer prod.
27 Výroba elektrických zar.	18 805	-	27 Manuf. of elec. equipment
28 Výroba strojov a zar.	25 321	47 144	28 Manu. of machinery n.e.c.
29 Výroba motor. vozidiel	33 068	17 556	29 Manuf. of mot. vehicles
31 Výroba nábytku	6 440	20 101	31 Manufacture of furniture
33 Oprava a inštal. strojov	773	10	33 Repair, instal. of machin.
D Dod. elektriny, plynu, pary	71 771	1 893 616	D Electr. gas, steam supply
35 Dod. elektr. plynu, pary	71 771	1 893 616	35 Electr. gas, steam supply
E Dodávka vody	15 823	35 493	E Water supply; sewerage
38 Zber, sprac., likv. odpadov	1 236	7 219	38 Waste coll., disposal act.

**Tab. č. 2-12. Spotreba elektriny a tepla v priemysle - podľa krajov za rok 2020**  
**Consumption of Electricity and Heat in Industry - by Regions in 2020**

dokončenie

End of table

	Elektrina	Teplo <sup>1/</sup>	
	Electricity	Heat	
	MWh	GJ	
<b>8 Košický kraj</b>			<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu (B C D E)	1 891 204	16 671 488	Industry total (B C D E)
B Ťažba a dobývanie	6 879	-	B Mining and quarrying
08 Iná ťažba a dobývanie	6 879	-	08 Oth.mining and quarrying
C Priemyselná výroba	1 754 584	15 697 713	C Manufacturing
10 Výroba potravín	28 448	170 085	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	5 094	-	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	1 361	7 499	14 Manuf.of wear.apparel
15 Výroba kože	4 348	-	15 Manufacture of leather
16 Spracovanie dreva	1 702	19 518	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	58 914	89 378	17 Manufacture of paper
18 Tlač,repr.d.záznam.médií	761	-	18 Printing,repr.of rec.med
20 Výroba chemikálií	6 912	135 841	20 Manufacture of chemicals
22 Výroba výrobkov z gumy	21 181	1 622	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	33 890	21 852	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	1 390 521	15 153 175	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	67 700	5 385	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	14 758	6 100	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	48 033	39 153	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	50 383	36 271	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	16 806	115	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštal.strojov	1 475	11 719	33 Repair,instal.of machin.
D Dod.elektriny,plynu,pary	68 683	216 497	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	68 683	216 497	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	61 058	757 278	E Water supply; sewerage
38 Zber,sprac,likv.odpadov	11 774	695 342	38 Waste coll,disposal act.

<sup>1/</sup> zahŕňa aj spotrebu tepla  
na výrobu elektriny

<sup>1/</sup> includes heat consumption  
for electricity generation

**Časť 3. Elektrina a teplo za rok 2020**  
***Part 3. Electricity and Heat in 2020***



**Tab. č. 3-1. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW za rok 2020**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW in 2020**

	Zariadenia podľa typu výroby Generating Sets by the Type of Production					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>	Generating Sets Total	
SR spolu	1383,19	261,00	131,46	804,82	13,46	2593,93	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	4,78	0,52	-	-	5,30	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu ( B C D E )	1383,19	127,96	127,96	804,82	13,46	2457,39	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	511,79	12,89	14,76	17,00	2,14	558,58	C Manufacturing
10 Výroba potravín	16,00	2,33	-	-	-	18,33	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu,ropných prod.	149,00	1,99	-	-	0,99	151,98	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	2,99	-	-	-	2,99	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	865,10	103,13	113,20	787,82	11,32	1880,57	D D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	865,10	103,13	113,20	787,82	11,32	1880,57	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	6,30	11,60	-	-	-	17,90	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	10,38	-	-	-	16,68	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	128,26	2,98	-	-	131,24	Other branches

**Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2020**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2020**

	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>	
<b>1 Bratislavský kraj</b>							<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	690,80	23,29	58,00	304,25	-	1076,34	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	535,50	20,50	58,00	304,25	-	918,25	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	535,50	20,50	58,00	304,25	-	918,25	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	113,23	1,98	-	-	115,21	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>							<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	10,00	3,67	-	419,60	10,40	443,67	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	10,00	1,98	-	-	-	11,98	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	-	-	-	0,00	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1,69	-	419,60	10,40	431,69	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	1,69	-	419,60	10,40	431,69	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,18	-	-	-	1,18	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>							<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	8,78	11,91	-	63,97	0,32	84,98	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	2,78	10,41	-	63,97	0,32	77,48	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	2,78	10,41	-	63,97	0,32	77,48	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	5,57	1,00	-	-	6,57	Other branches



**Tab. č. 3-2. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa typu výroby v MW - podľa krajov za rok 2020**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2020**

1. pokračovanie

1st continuation

	Zariadenia podľa typu výroby <i>Generating Sets by the Type of Production</i>					Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	parné <i>Steam</i>	plynové a spaľovacie motory <i>Combustion and Gas Generating Sets</i>	spaľovacie turbíny <i>Gas Turbines</i>	paroplynový cyklus <i>Combined Cycle</i>	iné <i>Others</i>		
<b>4 Nitriansky kraj</b>							<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	16,40	16,25	-	-	0,99	33,64	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	5,46	-	-	0,99	6,45	C Manufacturing
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	1,99	-	-	0,99	2,98	19 Manuf.of coke,petr.prod.
D Dod.elektriny,plynu,pary	16,40	10,79	-	-	-	27,19	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	16,40	10,79	-	-	-	27,19	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	3,80	0,52	-	-	4,32	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>							<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	236,96	36,93	50,00	17,00	1,15	342,04	Industry total ( B C D E )
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
<b>6 Banskobystrický kraj</b>							<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	67,45	10,31	10,46	-	-	88,22	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	67,45	10,15	5,20	-	-	82,80	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	67,45	10,15	5,20	-	-	82,80	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 2020**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Type of Production in MW - by Regions in 2020**

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>		
<b>7 Prešovský kraj</b>							<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	62,60	17,19	-	-	-	79,79	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	43,00	17,00	-	-	-	60,00	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	43,00	17,00	-	-	-	60,00	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	4,24	-	-	-	4,24	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>							<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	290,20	8,41	9,50	-	0,60	308,71	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	108,20	1,26	-	-	0,60	110,06	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	108,20	1,26	-	-	0,60	110,06	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,62	-	-	-	0,62	Other branches

Tab. č. 3-3. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW za rok 2020

*Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW in 2020*

	Zariadenia podľa zdrojov energie <i>Generation Sets by the Sources of Energy</i>			Zariadenia spolu <i>Generating Sets Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Combustible Fuels</i>		
SR spolu	1 971,44	2 524,34	2 593,93	7 089,71	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	5,30	5,30	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu ( B C D E )	1 971,44	2 512,65	2 457,39	6 941,48	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	5,54	558,58	564,12	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	18,33	18,33	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	5,10	5,10	16 Manufacture of wood
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	151,98	151,98	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	2,99	2,99	20 Manufacture of chemicals
27 Výroba elektrických zar.	-	0,05	0,16	0,21	27 Manuf.of elec.equipment
D Dod.elektriny, plynu, pary	1 971,44	2 493,29	1 880,57	6 345,30	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	1 971,44	2 493,29	1 880,57	6 345,30	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	9,83	17,90	27,73	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	-	-	16,68	16,68	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	11,69	131,24	142,93	Other branches

**Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2020**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2020**

	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>		
<b>1 Bratislavský kraj</b>					<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	1 971,44	2 474,65	1 076,34	5 522,43	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 971,44	2 474,65	918,25	5 364,34	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	1 971,44	2 474,65	918,25	5 364,34	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	7,94	114,22	122,16	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>					<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	443,67	443,67	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	11,98	11,98	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	431,69	431,69	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	431,69	431,69	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	1,18	1,18	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>					<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	1,20	84,98	86,18	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	77,48	78,68	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	1,20	77,48	78,68	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,78	6,57	8,35	Other branches

**Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2020**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2020**

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>	Generating Sets <i>Total</i>	
<b>4 Nitriansky kraj</b>					<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	2,37	33,64	36,01	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	6,45	6,45	C Manufacturing
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	2,98	2,98	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	2,00	-	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	2,37	27,19	29,56	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	2,37	27,19	29,56	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	1,00	4,32	5,32	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>					<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	8,41	342,04	350,45	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	0,17	168,44	168,61	C Manufacturing
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	7,29	173,10	180,39	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	7,29	173,10	180,39	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
<b>6 Banskobystrický kraj</b>					<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	22,47	88,22	110,69	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny, plynu, pary	-	4,83	82,80	87,63	D Electr.gas, steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	-	4,83	82,80	87,63	35 Electr.gas, steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,02	0,80	0,82	Other branches

**Tab. č. 3-4. Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa zdrojov energie v MW - podľa krajov za rok 2020**  
**Maximum Capacity of Generating Sets for Production of Electricity by the Sources of Energy in MW - by Regions in 2020**

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>	
<b>7 Prešovský kraj</b>					<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	0,88	79,79	80,67	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	0,03	19,79	19,82	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	0,19	0,19	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	0,85	60,00	60,85	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	0,85	60,00	60,85	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,07	4,24	4,31	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>					<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	2,67	308,71	311,38	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	191,50	191,50	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	2,10	110,06	112,16	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	2,10	110,06	112,16	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	0,09	0,62	0,71	Other branches

**Tab. č. 3-5. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh za rok 2020**  
**Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2020**

	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	15 444 341	4 785 748	7 520 867	27 750 956	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	28 668	28 668	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu ( B C D E )	15 444 341	4 739 321	7 298 860	27 482 522	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	31 362	1 886 590	1 917 952	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	36 083	36 083	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	22 821	22 821	16 Manufacture of wood
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	450 604	450 604	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	14 499	14 499	20 Manufacture of chemicals
27 Výroba elektrických zar.	-	87	713	800	27 Manuf.of elec.equipment
D Dod.elektriny, plynu, pary	15 444 341	4 664 639	5 295 560	25 404 540	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt, plynu, pary	15 444 341	4 664 639	5 295 560	25 404 540	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	33 839	114 625	148 464	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	33 839	5 623	39 462	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv. odpadov	-	-	109 002	109 002	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	46 427	193 339	239 766	Other branches

**Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2020**  
**Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2020**

	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>		
<b>1 Bratislavský kraj</b>					<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	15 444 341	4 603 651	2 366 929	22 414 921	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	15 444 341	4 603 651	1 879 948	21 927 940	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	15 444 341	4 603 651	1 879 948	21 927 940	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	30 823	108 307	139 130	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>					<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	1 813 234	1 813 234	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	21 986	21 986	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 791 248	1 791 248	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	-	1 791 248	1 791 248	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	8 945	8 945	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>					<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	6 705	381 653	388 358	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	13 157	13 157	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	13 157	13 157	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 705	356 597	363 302	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	6 705	356 597	363 302	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	8 291	37 702	45 993	Other branches



**Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2020**  
**Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2020**

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>		
<b>4 Nitriansky kraj</b>					<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	10 589	242 858	253 447	Industry total( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	40 574	40 574	C Manufacturing
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	24 476	24 476	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	7 214	7 214	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	10 589	202 284	212 873	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	10 859	202 284	213 143	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 550	17 791	20 341	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>					<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	24 985	821 557	846 542	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	19 671	211 604	231 275	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	19 671	211 604	231 275	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 732	2 167	6 899	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 732	2 167	6 899	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 879	28 082	31 961	Other branches
<b>6 Banskobystrický kraj</b>					<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	81 995	243 204	325 199	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	13 885	206 725	220 610	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	13 885	206 725	220 610	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	21	6 493	6 514	Other branches

**Tab. č. 3-6. Výroba elektriny v elektrárnách, teplárnách podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2020**  
**Electricity Production in Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2020**

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>		
<b>7 Prešovský kraj</b>					<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	1 232	322 716	323 948	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	170	84 752	84 922	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	397	397	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 062	237 964	239 026	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	1 062	237 964	239 026	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	320	13 731	14 051	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>					<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	10 164	1 106 709	1 116 873	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	655 728	655 728	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	9 076	409 190	418 266	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	9 076	409 190	418 266	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	543	956	1 499	Other branches

**Tab. č. 3-7. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ za rok 2020**  
**Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2020**

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu  Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné Others		
SR spolu	169 610 416	184 779	98 714 061	5 207 252	273 716 508	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	87 100	-	87 100	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu ( B C D E )	169 610 416	173 999	95 032 613	5 167 514	269 984 542	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	-	35 541	100 140	-	135 681	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	49 166 109	5 048 081	54 214 190	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 319 287	12 876	2 332 163	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	233 993	-	233 993	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	89 986	-	89 986	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	755 055	-	755 055	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	14 467 264	-	14 467 264	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	9 303 151	3 133 730	12 436 881	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	3 108 707	1 354 483	4 463 190	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	178 877	-	178 877	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	900 340	-	900 340	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	210 451	33 157	243 608	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba, spracovanie kovov	-	-	16 211 718	513 835	16 725 553	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	95 447	-	95 447	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	61 031	-	61 031	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	203 499	-	203 499	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	565 000	-	565 000	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	-	-	19 061	-	19 061	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny, plynu, pary	169 610 416	138 458	42 675 771	119 433	212 544 078	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	169 610 416	138 458	42 675 771	119 433	212 544 078	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	3 090 593	-	3 090 593	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	-	181 277	-	181 277	36 Water coll., treatm., supply
38 Zber, sprac, likv. odpadov	-	-	2 909 316	-	2 909 316	38 Waste coll., disposal act.
Ostatné odvetvia	-	10 780	3 594 348	39 738	3 644 866	Other branches

**Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnách, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2020**

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
<b>1 Bratislavský kraj</b>						<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	169 610 416	-	29 823 082	3 253 303	202 686 801	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	9 936 489	3 157 251	13 093 740	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	258 370	12 876	271 246	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	169 610 416	-	17 901 008	96 052	187 607 476	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	169 610 416	-	17 901 008	96 052	187 607 476	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	1 569 913	7 573	1 577 486	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>						<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	103 741	2 825 874	544	2 930 159	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	2 215 097	-	2 215 097	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	919 605	-	919 605	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	1 108 748	-	1 108 748	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	103 741	570 629	544	674 914	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	103 741	570 629	544	674 914	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	6 959	158 774	15 455	181 188	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>						<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	35 541	6 059 608	20 417	6 115 566	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	2 077 807	20 417	2 098 224	C Manufacturing
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	898 122	-	898 122	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	34 068	20 417	54 485	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 950 530	-	3 950 530	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	3 950 530	-	3 950 530	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	249 811	430	250 241	Other branches

Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2020  
Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2020

1. pokračovanie

1st continuation

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
<b>4 Nitriansky kraj</b>						<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	31 145	4 201 763	1 375 563	5 608 471	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 715 898	1 354 483	3 070 381	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	112 928	-	112 928	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	150 069	-	150 069	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	1 056 674	1 354 483	2 411 157	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	31 145	2 485 865	21 080	2 538 090	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	31 145	2 485 865	21 080	2 538 090	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	252 665	-	252 665	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>						<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	18 029 214	2 472	18 031 686	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	13 137 946	2 095	13 140 041	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 677 522	377	4 677 899	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř,plynu,pary	-	-	4 677 522	377	4 677 899	Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	81 857	-	81 857	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	81 857	-	81 857	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 821	225 154	970	229 945	Other branches

**Tab. č. 3-8. Výroba tepla v teplárnach, výhrevniach podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2020**  
**Heat Production in CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2020**

dokončenie

End of table

	Výroba tepla Heat Production				Výroba spolu Heat Production Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
<b>6 Banskobystrický kraj</b>						<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	5 248 926	681	5 249 607	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	981 525	-	981 525	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	4 247 323	681	4 248 004	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	4 247 323	681	4 248 004	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	626 735	15 296	642 031	Other branches
<b>7 Prešovský kraj</b>						<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	3 572	7 711 844	693	7 716 109	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	2 793 006	-	2 793 006	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	169 008	-	169 008	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	3 572	4 914 138	693	4 918 403	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	3 572	4 914 138	693	4 918 403	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	271 550	14	271 564	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>						<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	21 132 302	513 835	21 646 137	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	16 308 341	513 835	16 822 176	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	165 598	-	165 598	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 928 756	-	3 928 756	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	3 928 756	-	3 928 756	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	326 846	-	326 846	Other branches

**Tab. č. 3-9. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh za rok 2020**  
**Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh in 2020**

	Dodávka elektriny Electricity Supply			Dodávka spolu  Electricity Supply Total	
	jadrová  Nuclear	vodná  Hydro	palivá  Fuels		
SR spolu	14 281 464	4 337 052	6 714 296	25 332 812	SR Total
A Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	-	-	26 220	26 220	A Agriculture, forestry and fishing
Priemysel spolu ( B C D E )	14 281 464	4 291 067	6 505 503	25 078 034	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	31 101	1 431 162	1 462 263	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	31 820	31 820	10 Manuf.of food products
16 Spracovanie dreva	-	-	22 096	22 096	16 Manufacture of wood
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	386 442	386 442	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	14 194	14 194	20 Manufacture of chemicals
27 Výroba elektrických zar.	-	79	713	792	27 Manuf.of elec.equipment
D Dod.elektriny, plynu, pary	14 281 464	4 218 862	4 975 007	23 475 333	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektř, plynu, pary	14 281 464	4 218 862	4 975 007	23 475 333	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	31 886	97 553	129 439	E Water supply; sewerage
36 Zber, úprava, dodávka vody	-	31 886	5 485	37 371	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber, sprac, likv. odpadov	-	-	92 048	92 048	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	45 985	182 573	228 558	Other branches

**Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplárny podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2020**  
**Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2020**

	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>		
<b>1 Bratislavský kraj</b>					<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	14 281 464	4 158 356	2 075 928	20 515 748	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	14 281 464	4 158 356	1 658 854	20 098 674	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	14 281 464	4 158 356	1 658 854	20 098 674	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	30 615	102 126	132 741	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>					<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	1 771 393	1 771 393	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	19 930	19 930	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 751 463	1 751 463	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	-	1 751 463	1 751 463	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	8 214	8 214	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>					<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	6 705	367 009	373 714	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	11 771	11 771	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	11 771	11 771	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	6 705	344 174	350 879	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elektr,plynu,pary	-	6 705	344 174	350 879	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	8 187	34 139	42 326	Other branches



**Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2020**  
**Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2020**

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka elektriny Electricity Supply			Dodávka spolu  Electricity Supply Total	
	jadrová <i>Nuclear</i>	vodná <i>Hydro</i>	palivá <i>Fuels</i>		
<b>4 Nitriansky kraj</b>					<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	10 474	237 858	248 332	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	37 890	37 890	C Manufacturing
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	22 998	22 998	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	7 056	7 056	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	10 474	199 968	210 442	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	10 474	199 968	210 442	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	2 506	16 826	19 332	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>					<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	24 977	480 233	505 210	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	19 671	205 318	224 989	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	19 671	205 318	224 989	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	4 732	2 167	6 899	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	4 732	2 167	6 899	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 793	27 330	31 123	Other branches
<b>6 Banskobystrický kraj</b>					<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	79 247	228 198	307 445	Industry total ( B C D E )
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	13 606	192 104	205 710	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	-	13 606	192 104	205 710	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	21	5 970	5 991	Other branches

**Tab. č. 3-10. Dodávka elektriny z elektrární, teplární podľa zdrojov energie v MWh - podľa krajov za rok 2020**  
**Electricity Supply from Electricity Only Plants, CHP Plants by the Sources of Energy in MWh - by Regions in 2020**

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>		
<b>7 Prešovský kraj</b>					<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	1 232	309 526	310 758	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	170	80 348	80 518	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	397	397	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 062	229 178	230 240	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	1 062	229 178	230 240	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	320	13 232	13 552	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>					<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	10 076	1 035 358	1 045 434	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	608 937	608 937	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	8 988	393 948	402 936	D Electr,gas,steam supply
35 Dod.elekt,plyn,pary	-	8 988	393 948	402 936	35 Electr,gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	543	956	1 499	Other branches

Tab. č. 3-11. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ za rok 2020  
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ in 2020

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
SR spolu	1 848 037	182 576	63 048 304	5 158 784	70 237 701	SR Total
A Pôdohospodárstvo	-	-	61 858	-	61 858	A Agriculture
Priemysel spolu ( B C D E )	1 848 037	171 796	59 553 365	5 120 475	66 693 673	Industry total ( B C D E )
B Ťažba a dobývanie	-	35 541	99 543	-	135 084	B Mining and quarrying
C Priemyselná výroba	-	-	34 016 323	5 001 105	39 017 428	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	2 196 019	12 876	2 208 895	10 Manuf.of food products
11 Výroba nápojov	-	-	232 920	-	232 920	11 Manufacture of beverages
14 Výroba odevov	-	-	88 344	-	88 344	14 Manuf.of wear.apparel
16 Spracovanie dreva	-	-	740 913	-	740 913	16 Manufacture of wood
17 Výroba papiera	-	-	8 033 972	-	8 033 972	17 Manufacture of paper
19 Výr.koksu, ropných prod.	-	-	5 598 526	3 133 730	8 732 256	19 Manuf.of coke, petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	2 964 743	1 307 523	4 272 266	20 Manufacture of chemicals
21 Výr.zákl.farmaceut.výr.	-	-	152 525	-	152 525	21 Manuf.of bas.pharm.prod.
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	900 340	-	900 340	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba ost.nekov.výr.	-	-	210 451	33 141	243 592	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
24 Výroba,spracovanie kovov	-	-	11 534 833	513 835	12 048 668	24 Manuf.of basic metals
25 Výroba kov.konštrukcií	-	-	83 702	-	83 702	25 Manu.of fabric.met.prod.
27 Výroba elektrických zar.	-	-	61 031	-	61 031	27 Manuf.of elec.equipment
28 Výroba strojov a zar.	-	-	202 475	-	202 475	28 Manu.of machinery n.e.c.
29 Výroba motor.vozidiel	-	-	563 483	-	563 483	29 Manuf.of mot.vehicles
32 Iná výroba	-	-	19 061	-	19 061	32 Other manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 848 037	136 255	24 160 320	119 370	26 263 982	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt,plynu,pary	1 848 037	136 255	24 160 320	119 370	26 263 982	35 Electr,gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	1 277 179	-	1 277 179	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	181 277	-	181 277	36 Water coll,treatm,supply
38 Zber,sprac,likv.odpadov	-	-	1 095 902	-	1 095 902	38 Waste coll,disposal act.
Ostatné odvetvia	-	10 780	3 433 081	38 309	3 482 170	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2020  
*Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2020*

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
<b>1 Bratislavský kraj</b>						<b>1 Region of Bratislava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	1 848 037	-	13 576 576	3 253 303	18 677 916	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	6 234 512	3 157 251	9 391 763	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	256 546	12 876	269 422	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	1 848 037	-	6 459 217	96 052	8 403 306	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr.plynu,pary	1 848 037	-	6 459 217	96 052	8 403 306	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	1 477 498	7 573	1 485 071	Other branches
<b>2 Trnavský kraj</b>						<b>2 Region of Trnava</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	103 337	2 621 284	544	2 725 165	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	2 019 090	-	2 019 090	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	859 780	-	859 780	10 Manuf.of food products
20 Výroba chemikálií	-	-	978 411	-	978 411	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	103 337	562 046	544	665 927	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr.plynu,pary	-	103 337	562 046	544	665 927	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	6 959	149 125	15 455	171 539	Other branches
<b>3 Trenčiansky kraj</b>						<b>3 Region of Trenčín</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	35 541	3 961 571	20 401	4 017 513	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	2 019 065	20 401	2 039 466	C Manufacturing
22 Výroba výrobkov z gumy	-	-	898 122	-	898 122	22 Manu.of rub.,plast.prod.
23 Výroba nekov.miner.výr.	-	-	34 068	20 401	54 469	23 Manuf.of oth.non-met.pr.
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	1 924 230	-	1 924 230	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektr.plynu,pary	-	-	1 924 230	-	1 924 230	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	225 134	430	225 564	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2020  
Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2020

1. pokračovanie

1st continuation

	Dodávka tepla Heat Supply				Dodávka spolu Heat Supply Total	
	jadrová Nuclear	geotermálna Geothermal	palivá Fuels	iné zdroje Other Sources		
<b>4 Nitriansky kraj</b>						<b>4 Region of Nitra</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	31 145	3 427 631	1 328 603	4 787 379	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	1 680 449	1 307 523	2 987 972	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	110 764	-	110 764	10 Manuf.of food products
19 Výr.koksu,ropných prod.	-	-	145 597	-	145 597	19 Manuf.of coke,petr.prod.
20 Výroba chemikálií	-	-	1 043 047	1 307 523	2 350 570	20 Manufacture of chemicals
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	31 145	1 747 185	21 080	1 799 410	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	-	31 145	1 747 182	21 080	1 799 407	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	235 922	-	235 922	Other branches
<b>5 Žilinský kraj</b>						<b>5 Region of Žilina</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	11 157 020	2 472	11 159 492	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	7 300 034	2 095	7 302 129	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 643 240	377	3 643 617	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elektř.plynu,pary	-	-	3 643 240	377	3 643 617	35 Electr.gas,steam supply
E Dodávka vody	-	-	213 746	-	213 746	E Water supply; sewerage
36 Zber,úprava,dodávka vody	-	-	81 857	-	81 857	36 Water coll,treatm,supply
Ostatné odvetvia	-	3 821	222 335	1	226 157	Other branches

Tab. č. 3-12. Dodávka tepla z teplární, výhrevní podľa zdrojov energie v GJ - podľa krajov za rok 2020  
*Heat Supply from CHP Plants, Heat Only Plants by the Sources of Energy in GJ - by Regions in 2020*

dokončenie

End of table

	Dodávka tepla <i>Heat Supply</i>				Dodávka spolu <i>Heat Supply Total</i>	
	jadrová <i>Nuclear</i>	geotermálna <i>Geothermal</i>	palivá <i>Fuels</i>	iné zdroje <i>Other Sources</i>		
<b>6 Banskobystrický kraj</b>						<b>6 Region of Banská Bystrica</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	3 496 351	681	3 497 032	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	946 372	-	946 372	C Manufacturing
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	2 529 901	681	2 530 582	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	2 529 901	681	2 530 582	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	600 568	14 836	615 404	Other branches
<b>7 Prešovský kraj</b>						<b>7 Region of Prešov</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	1 773	5 690 242	630	5 692 645	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	2 170 684	-	2 170 684	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	169 008	-	169 008	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	1 773	3 514 858	630	3 517 261	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	1 773	3 514 858	630	3 517 261	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	258 081	14	258 095	Other branches
<b>8 Košický kraj</b>						<b>8 Region of Košice</b>
Priemysel spolu ( B C D E )	-	-	15 622 690	513 841	16 136 531	Industry total ( B C D E )
C Priemyselná výroba	-	-	11 646 117	513 835	12 159 952	C Manufacturing
10 Výroba potravín	-	-	164 603	-	164 603	10 Manuf.of food products
D Dod.elektriny,plynu,pary	-	-	3 779 646	6	3 779 652	D Electr.gas,steam supply
35 Dod.elekt.plynu,pary	-	-	3 779 646	6	3 779 652	35 Electr.gas,steam supply
Ostatné odvetvia	-	-	326 276	-	326 276	Other branches

**Tab. č. 3-13. Elektrárne za rok 2020**  
***Electricity Only Plants in 2020***

		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	384 576	13 420 681	2 017 633	084	Natural gas

Tab. č. 3-14. Teplárne za rok 2020  
CHP Plants in 2020

	Teplárne CHP Plants					
	Vsádzka paliva Input of Fuels		Výroba elektriny Electricity Production	Výroba tepla Heat Production	Dodávka tepla mimo organizácie Supply to Third Parties	
	tony (1000m3)	GJ	MWh	GJ	GJ	
010 Čierne uhlie ostatné	403 252	10 234 929	534 920	9 186 686	1 393 210	010 Steam coal
029 Hnedé uhlie a lignit	1 617 483	18 580 027	1 162 145	15 564 565	3 503 907	029 Brown coal/lignite
050 Drevo, drevný odpad	1 038 866	10 798 014	521 121	9 019 077	2 965 070	050 Wood, woodwaste
051 Biomasa (okrem dreva)	29 257	312 860	7 333	107 724	40 305	051 Biomass (except wood)
066 Vykurovací olej ťažký (síra menej ako 1%)	3 303	141 510	6 534	99 236	14 885	066 Heavy fuel oil (S < 1%)
084 Zemný plyn	606 046	21 575 211	1 548 936	12 997 896	7 491 028	084 Natural gas
242 Bioplyn z čističiek	9 060	191 241	18 937	91 035	6 057	242 Sewage sludge gas
245 Bioplyn ostatný	87 640	1 752 171	165 136	496 197	279 534	245 Other biogas



**Tab. č. 3-15. Výhrevne za rok 2020**  
**Heat Only Plants in 2020**

		Výhrevne Heat Only Plants					
		Vsádzka paliva Input of Fuels	Výroba tepla Heat Production	Dodávka tepla mimo organizácie Supply to Third Parties			
		tony (1000m3)	GJ	GJ	GJ		
029	Hnedé uhlie a lignit	9 412	176 661	140 204	32 868	029	Brown coal/lignite
050	Drevo, drevný odpad	204 399	2 002 771	1 635 544	1 253 762	050	Wood, woodwaste
051	Biomasa (okrem dreva)	50 641	578 004	429 279	285 537	051	Biomass (exclude wood)
084	Zemný plyn	518 047	18 129 569	16 340 910	7 326 019	084	Natural gas
205	Drevená štiepka a pelety	2 164	36 038	30 022	27 487	205	Wood pelets
242	Bioplyn z čističiek	5 722	122 781	114 514	38 658	242	Sewage sludge gas



**Časť 4. Ročné medzinárodné dotazníky  
Eurostat/IEA/OECD/UN za rok 2020**  
***Part 4. Annual International Questionnaires  
Eurostat/IEA/OECD/UN in 2020***



**Časť 4-1. Uhlie**

**(Tuhé fosílné palivá a vyrábané plyny) za rok 2020**

***Part 4.-1. Coal***

***(Solid Fossil Fuels and Manufactured Gases) in 2020***

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2020  
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2020

	Antracit	Čierne uhlie kokšovateľné	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 <sup>1/</sup>	TJ <sup>1/</sup>	TJ <sup>1/</sup>	
Produkcia	-	-	-	981	-	1 166	40	-	9 640	14 880	2 597	Production
z toho: podzemná	-	-	-	981	-	-	-	-	-	-	-	of which: underground
Dovoz	138	1 904	478	486	7	170	-	39	-	-	-	Import
Vývoz	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	Export
Zmena stavu zásob	22	24	28	211	-	-47	-	1	-	-	-	Stock Changes
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>160</b>	<b>1 928</b>	<b>506</b>	<b>1 678</b>	<b>7</b>	<b>1 289</b>	-	<b>40</b>	<b>9 640</b>	<b>14 880</b>	<b>2 597</b>	<b>Gross Consumption</b>
<b>Transformácia</b>	<b>84</b>	<b>1 928</b>	<b>168</b>	<b>1 594</b>	-	<b>1 142</b>	-	-	<b>747</b>	<b>944</b>	<b>234</b>	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Koksárne	-	1 530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coke ovens
Vysoké pece	-	398	-	-	-	1 142	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Verejné teplárne	84	-	110	1 590	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	58	2	-	-	-	-	747	938	219	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	15	Autoproducer Heat plants
<b>Energetika</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>2 962</b>	<b>8 590</b>	-	<b>Energy Sector</b>
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	1 929	3 578	-	Coke ovens
Vysoké pece	-	-	-	-	-	-	-	-	1 033	5 012	-	Blast furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>125</b>	<b>299</b>	<b>463</b>	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba</b>	<b>76</b>	-	<b>338</b>	<b>82</b>	<b>7</b>	<b>147</b>	-	<b>40</b>	<b>5 806</b>	<b>5 047</b>	<b>1 900</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Neenergetická spotreba</b>	<b>33</b>	-	-	-	-	<b>34</b>	-	-	-	-	-	<b>Non-Energy Use</b>
z toho: Priemysel, transformácia a energetika	33	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	of which: Industry, transformation and energy sector
<b>Konečná energetická spotreba</b>	<b>43</b>	-	<b>338</b>	<b>82</b>	<b>7</b>	<b>113</b>	-	<b>40</b>	<b>5 806</b>	<b>5 047</b>	<b>1 900</b>	<b>Final Energy Consumption</b>
<b>Priemysel</b>	<b>43</b>	-	<b>282</b>	<b>35</b>	-	<b>68</b>	-	-	<b>5 806</b>	<b>5 047</b>	<b>1 900</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	38	-	235	-	-	34	-	-	5 802	5 047	1 900	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Non-ferous metals
Nekovové minerálne výrobky	5	-	47	1	-	26	-	-	4	-	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	26	-	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

<sup>1/</sup> spalného tepla

<sup>1/</sup> gross

Tab. č. 4-1-1. Zdroje, transformácia, energetika, konečná spotreba za rok 2020  
Sources, Transformation and Energy Sector, Final Consumption in 2020

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 <sup>1/</sup>	TJ <sup>1/</sup>	TJ <sup>1/</sup>	
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Transport Sector</b>
<b>Ostatné odvetvia</b>	-	-	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>45</b>	-	<b>40</b>	-	-	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Obchod a služby	-	-	14	8	7	43	-	6	-	-	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	42	38	-	2	-	34	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified

<sup>1/</sup> spálneho tepla

<sup>1/</sup> gross

**Tab. č. 4-1-2. Dovozy podľa pôvodu a vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2020**  
**Imports by Sources and Exports by Destination in Ths. ton in 2020**

	Dovoz Import							Vývoz Export		
	Antracit	Čierne uhlie koksovateľné	Čierne uhlie ostatné	Hnedé uhlie a lignit	Čiernouhoľn é 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>	
<b>Spolu</b>	<b>138</b>	<b>1 904</b>	<b>478</b>	<b>486</b>	<b>6</b>	<b>170</b>	<b>39</b>	-	<b>40</b>	<b>Total</b>
Česká republika	3	307	40	245	-	29	-	-	40	Czech Republic
Čína	-	-	-	-	-	2	-	-	-	China, People's Republic of
Kolumbia	-	20	-	-	-	25	-	-	-	Colombia
Kanada	-	192	-	-	-	-	-	-	-	Canada
Maďarsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hungary
Mozambik	-	295	-	-	-	-	-	-	-	Mozambique
Nemecko	-	-	-	8	-	-	39	-	-	Germany
Poľsko	33	268	74	127	6	80	-	-	-	Poland
Rusko	98	419	364	99	-	-	-	-	-	Russia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia
Ukrajina	4	4	-	-	-	7	-	-	-	Ukraine
USA	-	398	-	-	-	27	-	-	-	United States
Ostatné	-	1	-	7	-	-	-	-	-	Other



**Časť 4-2. Ropa za rok 2020**

***Part 4-2. Oil in 2020***



**Tab. č. 4-2-1. Zdroje ropy, gazolínu, rafinérskych medziproduktov, aditív a ostatných uhľovodíkov v tis. ton za rok 2020**  
**Supply of Crude Oil, NGL, Refinery Feedstocks, Additives and Other Hydrocarbons in Ths. ton in 2020**

	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	2	2	-	-	-	-	4	Production
Ostatné zdroje	-	-	-	381	220	126	507	Other Sources
Spätné toky z petrochémie	-	-	189	-	-	-	189	Backflows from Petrochemical Industry
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Dovoz	5 655	-	-	16	-	-	5 671	Import
Vývoz	2	-	-	-	-	-	2	Export
Priame použitie	-	-	-	220	220	-	220	Direct Use
Zmena stavu zásob	-80	-	-	-	-	-	-80	Stock Change
<b>Vsádzka do rafinérie</b>	<b>5 575</b>	<b>2</b>	<b>189</b>	<b>177</b>	<b>-</b>	<b>126</b>	<b>6 069</b>	<b>Refinery Intake</b>

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2020  
*Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2020*

	Rafrnérsky 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	-	-	-	65	-	155	-	Primary Products Receipts
Produkcia	504	137	534	1 050	33	2 653	116	Gross Refinery Output
Rafrnérské palivo	371	-	-	-	-	-	-	Refinery Fuel
Dovoz	-	94	10	189	6	835	14	Import
Vývoz	-	64	12	777	11	1 779	112	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-	1	5	5	-	2	-	Stocks Change
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>133</b>	<b>168</b>	<b>537</b>	<b>532</b>	<b>28</b>	<b>1 866</b>	<b>18</b>	<b>Gross Consumption</b>
Hrubé dodávky do petrochémie	112	123	537	-	-	-	15	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	112	-	-	-	-	-	-	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	68	403	-	-	-	15	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	55	134	-	-	-	-	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-2. Zdroje výrobkov a dodávky do petrochémie v tis. ton za rok 2020  
*Supply of Finished Products and Deliveries to the Petrochemical Sector in Ths. ton in 2020*

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírný <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;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 rafinérské výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
Príjem prvotných produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	220	Primary Products Receipts
Produkcia	127	491	-	-	-	-	49	351	6 045	Gross Refinery Output
Rafinérské palivo	-	-	-	-	-	-	49	-	420	Refinery Fuel
Dovoz	6	20	11	54	137	4	116	120	1 616	Import
Vývoz	127	291	11	23	3	-	-	411	3 645	Export
Presuny medziproduktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct Transfers
Reklasifikácia produktov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products Transferred
Zmena stavu zásob	-2	-8	-	-	-	-	1	-	4	Stocks Change
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>4</b>	<b>212</b>	-	<b>31</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>117</b>	<b>60</b>	<b>3 820</b>	<b>Gross Consumption</b>
Hrubé dodávky do petrochémie	-	-	-	-	-	-	-	60	847	Gross Deliveries to Petrochemical Sector
Energetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	-	112	Energy Use in Petrochemical Sector
Neenergetická spotreba v petrochémii	-	-	-	-	-	-	-	60	546	Non-energy Use in Petrochemical Sector
Spätné toky z petrochémie do rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	189	Backflows from Petrochemical Sector to Refineries

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2020  
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2020

	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>	
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>133</b>	<b>168</b>	<b>537</b>	<b>532</b>	<b>28</b>	<b>1 866</b>	<b>18</b>	<b>Gross Deliveries</b>
<b>Transformácia</b>	<b>9</b>	<b>55</b>	<b>134</b>	-	-	-	-	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	of which: Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	-	-	-	-	-	-	-	Public CHP plants
Závodné teplárne	9	-	-	-	-	-	-	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	55	134	-	-	-	-	Petrochemical Industry
<b>Energetika</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Energy Sector</b>
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	-	-	-	-	-	-	-	Oil and Gas Extraction
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba</b>	<b>124</b>	<b>113</b>	<b>403</b>	<b>532</b>	<b>28</b>	<b>1 866</b>	<b>18</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Doprava</b>	-	<b>31</b>	-	<b>531</b>	<b>28</b>	<b>1 796</b>	-	<b>Transport Sector</b>
<b>Priemysel</b>	<b>124</b>	<b>72</b>	<b>403</b>	<b>1</b>	-	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>Industry</b>
v tom: Źeleziarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	124	68	403	-	-	-	15	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
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	-	1	-	-	-	6	-	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	-	<b>10</b>	-	-	-	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>Other Sectors</b>
v tom: Obchod a služby	-	2	-	-	-	-	3	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	6	-	-	-	-	-	Residential
Pôdohospodárstvo	-	2	-	-	-	57	-	Agriculture
<b>Neenergetická spotreba</b>	-	<b>68</b>	<b>403</b>	-	-	-	<b>15</b>	<b>Non-energy Use</b>
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	68	403	-	-	-	15	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem.)	-	68	403	-	-	-	15	of which: Chemical (inc. petrochem.)
Ostatné odvetvia	-	-	-	-	-	-	-	Other sectors

Tab. č. 4-2-3. Hrubá spotreba palív podľa odvetví v tis. ton za rok 2020  
Gross Deliveries of Fuels by Sector in Ths. ton in 2020

dokončenie

End of table

	Ťažký vykurovací olej nízkosírný Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (<1%)	Ťažký vykurovací olej vysokosírný Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)	Ostatné benzíny White Spirit SBP	Mazadlá Lubricants	Asfalty Bitumens	Parafíny Paraffin Waxes	Ropný koks Petroleum Coke	Ostatné rafinárske výrobky Other Products	Spolu Total	
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>4</b>	<b>212</b>	-	<b>31</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>117</b>	<b>60</b>	<b>3 820</b>	<b>Gross Deliveries</b>
<b>Transformácia</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	-	-	-	-	-	-	<b>258</b>	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	3	-	-	-	-	-	-	-	3	Public CHP plants
Závodné teplárne	-	57	-	-	-	-	-	-	66	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public heat plants
Závodné výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducer heat plants
Petrochémia	-	-	-	-	-	-	-	-	189	Petrochemical Industry
<b>Energetika</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Energy Sector</b>
v tom: Ťažba uhlia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Coal mines
Ťažba ropy a plynu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and Gas Extraction
Elektrárne, teplárne, výhrevne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, CHP and heat plants
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba</b>	<b>1</b>	<b>155</b>	-	<b>31</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>117</b>	<b>60</b>	<b>3 562</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Doprava</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2 362</b>	<b>Transport Sector</b>
<b>Priemysel</b>	<b>1</b>	<b>155</b>	-	-	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>117</b>	<b>60</b>	<b>1 099</b>	<b>Industry</b>
v tom: Źeleziarstvo a oceľiarstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	-	155	-	-	-	-	-	60	825	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	-	-	-	-	-	-	58	-	58	Non-ferrous metals
Nekovové minerálne výrobky	-	-	-	-	12	-	59	-	74	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Transport equipment
Strojárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Machinery
Ťažba nerastných surovín	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Wood and wood products
Stavebníctvo	-	-	-	-	122	-	-	-	129	Construction
Textil a koža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	4	-	-	4	Not elsewhere specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	-	-	-	<b>31</b>	-	-	-	-	<b>101</b>	<b>Other Sectors</b>
v tom: Obchod a služby	-	-	-	31	-	-	-	-	36	of which: Commercial and public services
Domácnosti	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Residential
Pôdohospodárstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	59	Agriculture
<b>Neenergetická spotreba</b>	-	-	-	<b>31</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>773</b>	<b>Non-energy Use</b>
v tom: Transformácia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Transformation sector
Energetika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy sector
Doprava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport sector
Priemysel	-	-	-	-	134	4	58	60	742	Industry
z toho: chemický (vr. petrochem)	-	-	-	-	-	-	-	60	546	of which: Chemical (inc. petrochem)
Ostatné odvetvia	-	-	-	31	-	-	-	-	31	Other Sectors

Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2020  
Imports by Origin in Ths. ton in 2020

	Ropa	Aditíva / Oxygenáty	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín auto- mobilový	Letecký petrolej Kerosene Type Jet Fuel	Nafta	
	Crude Oil	Additives / Oxygenates	LPG	Naphtha	Motor Gasoline		Diesel Oil	
<b>Spolu</b>	<b>5 655</b>	<b>16</b>	<b>94</b>	<b>10</b>	<b>189</b>	<b>6</b>	<b>835</b>	<b>Total</b>
Belgicko	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	40	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
Česká republika	-	-	9	-	86	-	416	Czech Republic
Fínsko	-	12	-	-	-	-	10	Finland
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	-	France
Holandsko	-	-	2	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	1	Croatia
Maďarsko	-	-	1	-	12	6	16	Hungary
Nemecko	-	3	9	2	3	-	15	Germany
Poľsko	-	1	12	-	-	-	-	Poland
Rakúsko	-	-	4	-	81	-	265	Austria
Rusko	5 655	-	51	-	-	-	6	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	12	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	Serbia
Švédsko	-	-	1	-	-	-	-	Sweden
Taliansko	-	-	1	-	-	-	-	Italy
Veľká Británia	-	-	-	8	-	-	-	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	4	-	7	-	54	Not Elsewhere Specified



Tab. č. 4-2-4. Dovozy podľa pôvodu v tis. ton za rok 2020  
Imports by Origin in Ths. ton in 2020

dokončenie

End of table

	Lahký vykurovací olej  <i>Heating and other Gasoil</i>	Ťažký vykurovací olej nízkosírny <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;1%)</i>	Ťažký vykurovací olej vysokosírny <i>Heavy Fuel Oil - High Sulphur (≥1%)</i>	Ostatné benzíny  <i>White Spirit SBP</i>	Mazadlá  <i>Lubricants</i>	Asfalty  <i>Bitumens</i>	Parafíny  <i>Paraffin Waxes</i>	Ropný koks  <i>Petroleum Coke</i>	Ostatné rafinérské výrobky  <i>Other Products</i>	Spolu  <i>Total</i>	
<b>Spolu</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>54</b>	<b>137</b>	<b>4</b>	<b>116</b>	<b>120</b>	<b>7 287</b>	<b>Total</b>
Belgicko	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	Belarus
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	Bulgaria
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	Cyprus
Česká republika	-	-	-	-	11	35	-	-	-	557	Czech Republic
Fínsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	Finland
Francúzsko	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	France
Holandsko	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Croatia
Maďarsko	14	6	20	1	13	12	-	71	115	287	Hungary
Nemecko	-	-	-	2	12	2	-	45	1	94	Germany
Poľsko	-	-	-	3	4	36	1	-	1	58	Poland
Rakúsko	-	-	-	-	3	43	-	-	-	396	Austria
Rusko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 712	Russian Federation
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Serbia
Švédsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Sweden
Taliansko	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	Italy
Veľká Británia	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	-	2	5	8	2	-	1	83	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2020  
Exports by Destination in Ths. ton in 2020

	Ropa	Propán - Bután	Ťažký benzín	Benzín auto- mobilový	Letecký petrolej	Nafta	
	<i>Crude Oil</i>	<i>LPG</i>	<i>Naphtha</i>	<i>Motor Gasoline</i>	<i>Kerosene Type Jet Fuel</i>	<i>Diesel Oil</i>	
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>12</b>	<b>777</b>	<b>11</b>	<b>1 779</b>	<b>Total</b>
Belgicko	-	-	-	-	-	-	Belgium
Bielrusko	-	-	-	-	-	-	Belarus
Bosna a Hercegovina	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	-	-	-	-	6	Bulgaria
Česká republika	-	6	-	281	10	772	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	France
Holandsko	-	-	-	-	-	-	Netherlands
Chorvátsko	-	-	-	25	-	5	Croatia
Lotyšsko	-	-	-	-	-	-	Latvia
Maďarsko	-	54	12	77	-	177	Hungary
Nemecko	-	2	-	44	-	49	Germany
Poľsko	-	-	-	154	-	200	Poland
Rakúsko	2	-	-	170	-	545	Austria
Rumunsko	-	-	-	4	-	15	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Srbsko	-	1	-	13	-	9	Serbia
Švajčiarsko	-	-	-	6	-	-	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	Italy
Ukrajina	-	-	-	2	-	-	Ukraine
Veľká Británia	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	1	-	1	1	1	Not Elsewhere Specified

Tab. č. 4-2-5. Vývozy podľa určenia v tis. ton za rok 2020  
Export by Destination in Ths. ton in 2020

dokončenie

End of table

	Lahký vykurovací olej <i>Heating and other Gasoil</i>	Ťažký vykurovací olej nízkosírný <i>Heavy Fuel Oil - Low Sulphur (&lt;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>	Ostatné rafinárske výrobky <i>Other Products</i>	Spolu <i>Total</i>	
<b>Spolu</b>	<b>112</b>	<b>127</b>	<b>291</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>411</b>	<b>3 647</b>	<b>Total</b>
Belgicko	-	2	-	-	-	-	26	<b>28</b>	Belgium
Bielorusko	-	-	-	-	-	-	2	<b>2</b>	Belarus
Bosna a Hercegovina	-	3	-	-	-	-	-	<b>3</b>	Bosnia and Herzegovina
Bulharsko	-	25	4	-	-	-	4	<b>39</b>	Bulgaria
Česká republika	-	11	-	-	2	3	48	<b>1 148</b>	Czech Republic
Francúzsko	-	-	-	-	-	-	1	<b>1</b>	France
Holandsko	-	2	-	-	-	-	91	<b>121</b>	Netherlands
Chorvátsko	-	35	-	-	-	-	7	<b>72</b>	Croatia
Lotyšsko	-	-	-	-	-	-	1	<b>1</b>	Latvia
Maďarsko	3	1	268	-	18	-	37	<b>633</b>	Hungary
Nemecko	30	44	-	-	-	-	62	<b>204</b>	Germany
Poľsko	-	3	10	11	-	-	31	<b>416</b>	Poland
Rakúsko	79	-	-	-	-	-	54	<b>865</b>	Austria
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	11	<b>30</b>	Romania
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	10	<b>10</b>	Slovenia
Srbsko	-	-	-	-	-	-	4	<b>27</b>	Serbia
Švajčiarsko	-	1	-	-	-	-	1	<b>8</b>	Switzerland
Taliansko	-	-	-	-	-	-	16	<b>16</b>	Italy
Ukrajina	-	-	-	-	-	-	5	<b>7</b>	Ukraine
Veľká Británia	-	-	9	-	-	-	-	<b>9</b>	United Kingdom
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	3	-	-	<b>7</b>	Not Elsewhere Specified



**Časť 4-3. Zemný plyn za rok 2020**

***Part 4-3. Natural Gas in 2020***



**Tab. č. 4-3-1. Zdroje zemného plynu za rok 2020**  
**Supply of Natural Gas in 2020**

	1 000 000 m <sup>3</sup>	TJ <sup>1)</sup>	
Produkcia	66	2 544	Production
v tom: asociovaný plyn	2	77	of which: Associated gas
neasociovaný plyn	64	2 467	Non-associated gas
Dovoz	4 301	167 459	Import
Vývoz	-	-	Export
Zmena stavu zásob	524	20 180	Stock Change
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>4 891</b>	<b>190 183</b>	<b>Gross Consumption</b>
Odvetraný plyn	1	39	Gas Vented
Spálený plyn	6	232	Gas Flared

<sup>1)</sup> spalného tepla

<sup>1)</sup> gross

**Tab. č. 4-3-2. Vnútroštátna spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2020**  
**Inland Consumption by Sector in TJ (gross) in 2020**

	Spotreba <i>Consumption</i>	
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>190 183</b>	<b>Gross Consumption</b>
<b>Transformácia</b>	<b>52 105</b>	<b>Transformation Sector</b>
v tom: Verejné elektrárne	14 954	of which:Public electricity plants
Závodné elektrárne	-	Autoproducer electricity plants
Verejné teplárne	18 444	Public CHP plants
Závodné teplárne	2 440	Autoproducer CHP plants
Verejné výhrevne	7 944	Public heat plants
Závodné výhrevne	1 339	Autoproducer heat plants
Inde nešpecifikované	6 984	Not elsewhere specified
<b>Energetika</b>	<b>3 150</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: Ťažba uhlia	6	of which:Coal mines
Ťažba ropy a plynu	266	Oil and gas extraction
Rafinérie	2 278	Oil refineries
Koksárne	1	Coke Ovens
Vysoké pece	72	Blast Furnaces
Elektrárne, teplárne, výhrevne	373	Electricity, CHP and heat plants
Inde nešpecifikované	154	Not elsewhere specified
<b>Straty pri prenose a v rozvodoch</b>	<b>3 956</b>	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba</b>	<b>130 972</b>	<b>Final Consumption</b>



Tab. č. 4-3-3. Konečná spotreba podľa odvetví v TJ (spalného tepla) za rok 2020  
*Final Consumption by Sector in TJ (gross) in 2020*

	Energetická spotreba <i>Energy Use</i>	Neenergetická spotreba <i>Non-Energy Use</i>	
<b>Konečná spotreba</b>	<b>112 909</b>	<b>18 063</b>	<b>Final Consumption</b>
<b>Doprava</b>	<b>3 854</b>	-	<b>Transport Sector</b>
v tom: potrubná	3 504	-	of which: Pipeline transport
inde nešpecifikovaná	350	-	Not elsewhere specified
<b>Priemysel</b>	<b>38 216</b>	<b>18 063</b>	<b>Industry</b>
v tom: Železiarstvo a oceliarstvo	6 480	-	of which: Iron and steel
Chémia vr. petrochémie	5 164	18 063	Chemical and petrochemical
Metalurgia neželezných kovov	1 487	-	Non-ferrous metals
Metalurgia nekovových minerálov	4 654	-	Non-metallic minerals
Dopravné zariadenia	2 975	-	Transport equipment
Strojárstvo	3 770	-	Machinery
Ťažba nerastných surovín	1 930	-	Mining and quarrying
Potravinárstvo, nápoje a tabak	4 044	-	Food, beverages and tobacco
Celulóza, papierenstvo a polygrafia	2 079	-	Pulp, paper, and print
Drevo a drevárske výrobky	317	-	Wood and wood products
Stavebníctvo	686	-	Construction
Textil a koža	452	-	Textile and leather
Inde nešpecifikované	4 178	-	Not elsewhere specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	<b>70 839</b>	-	<b>Other Sectors</b>
v tom: Obchod a služby	16 543	-	of which: Commercial and public services
Domácnosti	53 190	-	Residential
Pôdohospodárstvo	1 106	-	Agriculture



**Časť 4-4. Obnoviteľné zdroje a odpady za rok 2020**

***Part 4-4. Renewables and Wastes in 2020***



Tab. č. 4-4-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2020  
Gross Electricity and Heat Production in 2020

	Verejné <i>Public Plants</i>			Závodné <i>Autoproducer Plants</i>			Spolu <i>Total</i>		
	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Verejné <i>Public</i>	Závodné <i>Autoproducer</i>	
<b>Elektrina: GWh</b>									<b>Elektricity: GWh</b>
<b>Spolu</b>	<b>4 895</b>	<b>573</b>	-	<b>762</b>	<b>1 049</b>	-	<b>5 468</b>	<b>1 811</b>	<b>Total</b>
Vodné elektrárne	4 671	-	-	224	-	-	4 671	224	Hydro All Plants
v tom: prietokové	4 389	-	-	128	-	-	4 389	128	of which: pure
zmiešané	-	-	-	-	-	-	-	-	mixed
prečerpávacie	282	-	-	-	-	-	282	-	pumped storage
Geotermálne	-	-	-	-	-	-	-	-	Geothermal
Solárna fotovoltaika	221	-	-	442	-	-	221	442	Solar Photovoltaic
Veterné	1	-	-	3	-	-	1	3	Wind
Priemyselný odpad	-	-	-	-	8	-	-	8	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	43	-	-	43	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	36	-	-	36	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	435	-	-	685	-	435	685	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	2	138	-	93	277	-	140	370	Biogases
<b>Teplo: TJ</b>									<b>Heat: TJ</b>
<b>Spolu</b>	-	<b>3 043</b>	<b>1 633</b>	-	<b>1 460</b>	<b>382</b>	<b>4 676</b>	<b>1 842</b>	<b>Total</b>
Geotermálne	-	-	136	-	-	45	136	45	Geothermal
Slnčná energia	-	-	1	-	-	1	1	1	Solar Thermal
Tepelné čerpadlá	-	-	9	-	-	-	9	0	Heat Pumps
Priemyselný odpad	-	-	64	-	-	-	64	-	Industrial Wastes
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	-	-	-	-	77	-	-	77	Municipal Solid Wastes (Renew)
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	-	-	-	-	61	-	-	61	Municipal Solid Wastes (Non-Renew)
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	-	2 749	1 421	-	930	300	4 170	1 230	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	-	294	2	-	392	36	296	428	Biogases

Tab. č. 4-4-2. Zdroje, transformácia a energetika za rok 2020  
Supply, Transformation and Energy Sector in 2020

	Geotermálna energia	Slnpečná 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	392	338	8 289	1 333	1 190	55 312	5 479	249	Production
Dovoz	-	-	392	-	-	35	-	115	Imports
Vývoz	-	-	-	-	-	393	-	143	Exports
Zmena zásob	-	-	-39	-	-	37	-	-1	Stock Changes
<b>Hrubá spotreba</b>	<b>392</b>	<b>338</b>	<b>8 642</b>	<b>1 333</b>	<b>1 190</b>	<b>54 991</b>	<b>5 479</b>	<b>220</b>	<b>Gross Consumption</b>
<b>Transformácia</b>	<b>362</b>	<b>2</b>	<b>134</b>	<b>835</b>	<b>675</b>	<b>17 403</b>	<b>4 473</b>	<b>220</b>	<b>Transformation Sector</b>
z toho: Verejné elektrárne	-	-	-	-	-	-	23	-	of which: Public electricity plants
Verejné teplárne	-	-	-	-	-	7 650	1 349	-	Public CHP plants
Verejné výhrevne	272	1	84	-	-	1 787	71	-	Public heat plants
Závodné elektrárne	-	-	-	-	-	-	886	-	Autoproducer electricity plants
Závodné teplárne	-	-	50	835	675	7 562	2 082	-	Autoproducer CHP plants
Závodné výhrevne	90	1	-	-	-	404	62	-	Autoproducer heat plants
<b>Energetika spolu</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Total Energy Sector</b>
v tom: Verejné elektr., tepl.a výhrevne	-	2	-	-	-	-	-	-	of: Public electric, CHP & heat plants
Uhoľné bane	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Koksárne	-	-	-	-	-	-	-	-	Coke ovens
Rafinérie	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil refineries
Inde nešpecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere specified
<b>Distribučné straty</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Distribution Losses</b>
<b>Konečná spotreba energie</b>	<b>30</b>	<b>334</b>	<b>8 508</b>	<b>498</b>	<b>515</b>	<b>37 563</b>	<b>1 006</b>	<b>-</b>	<b>Final Energy Consumption</b>



**Tab. 4-4-4. Výkon zariadení na výrobu elektriny a biopalív za rok 2020**  
***Production Capacity of Electricity and Liquid Biofuels in 2020***

	Výkon zariadení na výrobu		
	Production Capacity		
	elektriny Electricity	biopalív Liquid Biofuels	
	MW	t/rok Tonnes/Year	
Vodné	2 529	-	Hydro All Plants
v tom: prečerpávacie	916	-	of which: pumped storage
prietokové	1613	-	pure
zmiešané	-	-	mixed
Solárna fotovoltaika	535	-	Solar Photovoltaic
Veterné	3	-	Wind
Priemyselný odpad	10	-	Industrial Waste
Tuhý mestský odpad	12	-	Municipal Solid Wastes
Drevo/drevný odpad/ostatný tuhý odpad	137	-	Wood/Wood Wastes/Other Solid Wastes
Bioplyny	82	-	Biogases
Zariadenia na výrobu biopalív	-	277 000	Liquid Biofuel Plants



**Časť 4-5. Elektrina a teplo za rok 2020**

***Part 4-5. Electricity and Heat in 2020***



Tab. č. 4-5-1. Hrubá výroba elektriny a tepla za rok 2020  
Gross Electricity and Heat Production in 2020

	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	
<b>Elektrina: GWh</b>									<b>Electricity: GWh</b>
<b>Spolu</b>	<b>6 913</b>	<b>18 859</b>	-	<b>691</b>	<b>2 375</b>	-	<b>25 772</b>	<b>3 066</b>	<b>Total</b>
v tom: jadrová	-	15 444	-	-	-	-	<b>15 444</b>	-	of which: nuclear
vodná	4 671	-	-	128	-	-	<b>4 671</b>	<b>128</b>	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	282	-	-	-	-	-	<b>282</b>	-	of which: production from pumped storage
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
solárna	221	-	-	442	-	-	<b>221</b>	<b>442</b>	solar
veterná	1	-	-	3	-	-	<b>1</b>	<b>3</b>	wind
palivá	2 020	3 415	-	93	2 369	-	<b>5 435</b>	<b>2 462</b>	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	25	6	-	-	<b>31</b>	other fuel sources
<b>Teplo: TJ</b>									<b>Heat: TJ</b>
<b>Spolu</b>	-	<b>18 311</b>	<b>8 200</b>	-	<b>2 709</b>	<b>1 522</b>	<b>26 511</b>	<b>4 231</b>	<b>Total</b>
v tom:jadrová	-	1 848	-	-	-	-	<b>1 848</b>	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	136	-	-	45	<b>136</b>	<b>45</b>	geothermal
solárne	-	-	1	-	-	1	<b>1</b>	<b>1</b>	solar
palivá	-	16 392	8 047	-	2 709	1 469	<b>24 439</b>	<b>4 178</b>	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	9	-	-	-	<b>9</b>	-	heat pumps
elektrické kotle	-	69	-	-	-	-	<b>69</b>	-	electric boilers
iné zdroje	-	2	7	-	-	7	<b>9</b>	<b>7</b>	other sources

Tab. č. 4-5-2. Čistá výroba elektriny a tepla za rok 2020  
*Net Electricity and Heat Production in 2020*

	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>	
<b>Elektrina: GWh</b>									<b>Electricity: GWh</b>
<b>Spolu</b>	<b>6 419</b>	<b>17 405</b>	-	<b>676</b>	<b>1 873</b>	-	<b>23 824</b>	<b>2 549</b>	<b>Total</b>
v tom: jadrová	-	14 281	-	-	-	-	<b>14 281</b>	-	of which: nuclear
vodná	4 225	-	-	125	-	-	<b>4 225</b>	<b>125</b>	hydro
z toho:prečerpávacie elektrárne	282	-	-	-	-	-	<b>282</b>	-	of which: production from pumped storage
solárna	221	-	-	442	-	-	<b>221</b>	<b>442</b>	solar
geotermálna	-	-	-	-	-	-	-	-	geothermal
veterná	1	-	-	3	-	-	<b>1</b>	<b>3</b>	wind
palivá	1 972	3 124	-	85	1 867	-	<b>5 096</b>	<b>1 952</b>	combustible fuels
iné zdroje	-	-	-	21	6	-	-	<b>27</b>	other fuel sources
<b>Teplo: TJ</b>									<b>Heat: TJ</b>
<b>Spolu</b>	-	<b>16 787</b>	<b>7 725</b>	-	<b>2 709</b>	<b>1 522</b>	<b>24 512</b>	<b>4 231</b>	<b>Total</b>
v tom:jadrová	-	1 299	-	-	-	-	<b>1 299</b>	-	of which: nuclear
geotermálna	-	-	136	-	-	45	<b>136</b>	<b>45</b>	geothermal
solárna	-	-	1	-	-	1	<b>1</b>	<b>1</b>	solar
palivá	-	15 420	7 572	-	2 709	1 469	<b>22 992</b>	<b>4 178</b>	combustible fuels
tepelné čerpadlá	-	-	9	-	-	-	<b>9</b>	-	heat pumps
elektrické kotle	-	66	-	-	-	-	<b>66</b>	-	electric boilers
iné zdroje	-	2	7	-	-	7	<b>9</b>	<b>7</b>	other sources

Tab. č. 4-5-3. Zdroje a spotreba elektriny a tepla za rok 2020  
Electricity and Heat Supply and Consumption in 2020

	Elektrina Electricity	Teplo Heat	
	GWh	TJ	
<b>Hrubá výroba</b>	<b>28 838</b>	<b>30 742</b>	<b>Gross production</b>
Vlastná spotreba	2 465	1 999	Own Use by Plant
<b>Čistá výroba</b>	<b>26 373</b>	<b>28 743</b>	<b>Net Production</b>
Dovoz	13 289	69	Import
Vývoz	12 970	-	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	387	-	Used for Pumped Storage
<b>Dodávky energie</b>	<b>26 284</b>	<b>28 812</b>	<b>Energy Supplied</b>
Straty pri prenose a rozvodoch	1 589	4 067	Transmission and Distribution Losses
<b>Spotreba spolu</b>	<b>24 695</b>	<b>24 745</b>	<b>Total Consumption</b>
<b>Energetika</b>	<b>882</b>	<b>1 883</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: ťažba uhlia	66	49	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	8	-	oil and gas extraction
koksárne	54	1 180	coke ovens
vysoké pece	140	654	blast furnaces
rafinérie ropy	605	-	petroleum refineries
inde nešpecifikované	9	-	not elsewhere specified
<b>Priemysel</b>	<b>10 501</b>	<b>2 661</b>	<b>Industry Sector</b>
v tom: železiarstvo a oceliarsstvo	1 502	26	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	1 030	382	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	2 346	90	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	733	182	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	973	138	transport equipment
strojárstvo	1 282	239	machinery
ťažba nerastných surovín	60	2	mining and quarrying
potravinarstvo, nápoje a tabak	482	155	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	817	1 299	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	185	93	wood and wood products
stavebníctvo	87	21	construction
textil a koža	104	34	textile and leather
inde nešpecifikované	900	-	not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>505</b>	-	<b>Transport Sector</b>
v tom: železničná	418	-	of which: rail
cestná	24	-	road
inde nešpecifikované	63	-	non-specified
<b>Domácnosti</b>	<b>5 874</b>	<b>17 148</b>	<b>Residential Sector</b>
<b>Obchod a služby</b>	<b>6 684</b>	<b>3 021</b>	<b>Commercial and Public Services Sector</b>
<b>Pôdohospodárstvo</b>	<b>249</b>	<b>32</b>	<b>Agriculture Sector</b>

Tab. č. 4-5-4. Čistá výroba elektriny v závodných elektrárnách a teplárnách za rok 2020  
*Net Electricity Production by Autoproducers in Electricity Only Plants and CHP Plants in 2020*

	Elektrárne <i>Electricity Only Plants</i>	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	GWh	GWh	GWh	
<b>Spolu</b>	<b>676</b>	<b>1 873</b>	<b>2 549</b>	<b>Total</b>
<b>Energetika</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: ťažba uhlia	-	-	-	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	2	2	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	-	27	27	non-specified
<b>Priemysel</b>	<b>272</b>	<b>1 459</b>	<b>1 731</b>	<b>Industry Sector</b>
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	30	649	679	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	18	401	419	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	3	33	36	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	-	331	331	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	-	23	23	wood and wood products
stavebníctvo	36	14	50	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	163	7	170	not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Transport Sector</b>
v tom: inde nešpecifikované	-	-	-	of which: non-specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	<b>404</b>	<b>385</b>	<b>789</b>	<b>Other Sectors</b>
v tom: obchod a služby	371	289	660	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential sector
pôdohospodárstvo	33	96	129	agriculture sector

Tab. č. 4-5-5. Čistá výroba tepla v závodných teplárnach a výhrevniach za rok 2020  
*Net Heat Production by Autoproducers in CHP plants and Heat Only Plants in 2020*

	Teplárne <i>CHP Plants</i>	Výhrevne <i>Heat Only Plants</i>	Spolu <i>Total</i>	
	TJ	TJ	TJ	
<b>Spolu</b>	<b>2 709</b>	<b>1 522</b>	<b>4 231</b>	<b>Total</b>
<b>Energetika</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>83</b>	<b>Energy Sector</b>
v tom: ťažba uhlia	-	36	36	of which: coal mines
ťažba ropy a plynu	-	-	-	oil and gas extraction
inde nešpecifikované	47	-	47	not elsewhere specified
<b>Priemysel</b>	<b>1 997</b>	<b>452</b>	<b>2 449</b>	<b>Industry Sector</b>
v tom: železiarstvo a oceliarstvo	169	27	196	of which: iron and steel
chémia (vr. petrochémie)	464	330	794	chemical (incl. petrochemical)
metalurgia neželezných kovov	-	-	-	non-ferrous metals
metalurgia nekovových minerálov	-	1	1	non-metallic minerals
dopravné zariadenia	-	14	14	transport equipment
strojárstvo	-	8	8	machinery
potravinárstvo, nápoje a tabak	511	17	528	food, beverages and tobacco
celulóza, papierenstvo a polygrafia	814	3	817	pulp, paper and printing
drevo a drevárske výrobky	2	24	26	wood and wood products
stavebníctvo	29	21	50	construction
textil a koža	-	-	-	textile and leather
inde nešpecifikované	8	7	15	not elsewhere specified
<b>Doprava</b>	-	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>Transport Sector</b>
v tom: inde nešpecifikované	-	11	11	of which: not elsewhere specified
<b>Ostatné odvetvia</b>	<b>665</b>	<b>1 023</b>	<b>1 688</b>	<b>Other Sectors</b>
v tom: obchod a služby	564	1 020	1 584	of which: commercial and public services
domácnosti	-	-	-	residential
pôdohospodárstvo	101	3	104	agriculture

Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2020  
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2020

		Verejné Public			Závodné Autoproducers			Spolu Total			
		Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants	Elektrárne Electricity Only Plants	Teplárne CHP Plants	Výhrevne Heat Only Plants				
								Elektrina Electricity	Teplo Heat		
Antracit	Vsádzka (tis. t)	-	84	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Anthracite
	Vsádzka (TJ)	-	2 213	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	168	-	-	-	-	168	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	1 146	-	-	-	-	-	1 146	Heat production (TJ)	
Čierne uhlie ostatné	Vsádzka (tis. t)	-	110	-	-	58	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Other Bituminous Coal
	Vsádzka (TJ)	-	2 598	-	-	1 515	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	238	-	-	297	-	535	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	1 407	-	-	76	-	-	1 483	Heat production (TJ)	
Hnedé uhlie a lignit	Vsádzka (tis. t)	-	1 590	2	-	2	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Brown Coal and Lignite
	Vsádzka (TJ)	-	18 850	42	-	36	7	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	1 153	-	-	10	-	1 163	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	3 708	28	-	-	5	-	3 741	Heat production (TJ)	
Koks čiernouhoľný	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Hard Coal Coke
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	6	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	4	-	4	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 ) <sup>1)</sup>	-	-	-	-	747	-	-	-	Fuel input (TJ) <sup>1)</sup>	Coke Oven Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	133	-	133	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	34	-	-	34	Heat production (TJ)	
Vysokopecný plyn	Vsádzka (TJ ) <sup>1)</sup>	-	-	-	-	938	6	-	-	Fuel input (TJ) <sup>1)</sup>	Blast Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	167	-	167	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	43	3	-	46	Heat production (TJ)	
Konvertorový plyn	Vsádzka (TJ ) <sup>1)</sup>	-	-	-	-	219	15	-	-	Fuel input (TJ) <sup>1)</sup>	Oxygen Steel Furnace Gas
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	39	-	39	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	10	8	-	18	Heat production (TJ)	
Rafinérsky plyn	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	9	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Refinery Gas
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	224	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	36	-	36	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	28	-	-	28	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)	

<sup>1)</sup> spalného tepla

<sup>1)</sup> gross calorific value



Tab. č. 4-5-6. Hrubá výroba elektriny a tepla z palív za rok 2020  
Gross Electricity and Heat Production from Combustible Fuels in 2020

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		
Lahký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	GAS/DIESEL (Destillate Fuel Oil)
	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	-	-	-	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat production (TJ)	
Ťažký vykurovací olej	Vsádzka (tis. t)	-	3	-	-	57	-	-	-	Fuel input (Ths. t)	Heavy Fuel Oil
	Vsádzka (TJ)	-	109	-	-	2 295	-	-	-	Fuel input (TJ)	
	Výroba elektriny (GWh)	-	7	-	-	365	-	372	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	16	-	-	290	-	-	306	Heat production (TJ)	
Zemný plyn	Vsádzka (TJ ) <sup>1)</sup>	14 954	18 444	7 944	-	2 440	1 339	-	-	Fuel input (TJ) <sup>1)</sup>	Natural Gas
	Výroba elektriny (GWh)	2 018	1 276	-	-	273	-	3 567	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	7 072	6 532	-	768	1 111	-	15 483	Heat production (TJ)	
Priemyselný odpad	Vsádzka (TJ)	-	-	84	-	50	-	-	-	Fuel input (TJ)	Industrial Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	8	-	8	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	64	-	-	-	-	64	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (obnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	835	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (renew.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	43	-	43	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	77	-	-	77	Heat production (TJ)	
Tuhý mestský odpad (neobnoviteľný)	Vsádzka (TJ)	-	-	-	-	675	-	-	-	Fuel input (TJ)	Municipal Solid Waste (non-ren.)
	Výroba elektriny (GWh)	-	-	-	-	36	-	36	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	-	-	-	61	-	-	61	Heat production (TJ)	
Drevo a odpady z dreva	Vsádzka (TJ)	-	7 650	1 787	-	7 562	404	-	-	Fuel input (TJ)	Wood/ Wood Waste
	Výroba elektriny (GWh)	-	435	-	-	685	-	1 120	-	Electric. prod. (GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	2 749	1 421	-	930	300	-	5 400	Heat production (TJ)	
Bioplyny	Vsádzka (TJ)	23	1 349	71	886	2 082	62	-	-	Fuel input (TJ)	Biogases
	Výroba elektriny (GWh)	2	138	-	93	277	-	510	-	Electric. prod.(GWh)	
	Výroba tepla (TJ)	-	294	2	-	392	36	-	724	Heat production (TJ)	
	Spolu elektrina (GWh)	2 020	3 415	-	93	2 369	-	7 897	-	Total electricity (GWh)	
	Spolu teplo (TJ)	-	16 392	8 047	-	2 709	1 469	-	28 617	Total heat (TJ)	

<sup>1)</sup> spalného tepla<sup>1)</sup> gross calorific value

Tab. č. 4-5-7. Výkon zariadení na výrobu elektriny za rok 2020  
*Net Maximum Electrical Capacity and Peak Load in 2020*

		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	<b>Spolu</b>	<b>6 557</b>	<b>1 150</b>	<b>Total</b>	Type of Source
	v tom: jadrová	1 971	-	of which: nuclear	
	vodná	2 496	33	hydro	
	z toho: prietokové vodné elektrárne	1 580	33	of which: pure (no pumping)	
	prečerpávacie vodné elektrárne	916	-	pumped storage	
	geotermálna	-	-	geothermal	
	solárna	188	347	solar	
	veterná	1	3	wind	
Zariadenia podľa typu výroby	palivá	1 901	751	combustible fuels	Type of Generation
	iné zdroje	-	16	other fuel sources	
	<b>Spolu tepelné elektrárne a teplárne</b>	<b>1 901</b>	<b>751</b>	<b>Total Conventional Thermal</b>	
	v tom: parné	865	518	of which: steam	
	plynové a spaľovacie motory	99	162	internal combustion	
	spaľovacie turbíny	113	18	gas turbine	
	paroplynový cyklus	788	17	combined cycle	
	iné	36	36	other	
Zariadenia na jeden druh paliva	tuhé (uhlie a uhoľné produkty vr. plynných)	490	-	Solid (Coal and Coal Products incl. Gaseous)	Single Fuel Fired
	kvapalné (ropa a ropné produkty)	-	128	Liquids (Oil and Oil Products)	
	zemný plyn	604	77	Natural Gas	
	obnoviteľné zdroje a odpady	59	122	Combustible Renewables and Wastes	
Zariadenia na viac druhov palív	tuhé, kvapalné	-	-	Solid, Liquid	Multi-Fuel Fired
	tuhé, zemný plyn	249	193	Solid and Natural Gas	
	kvapalné, zemný plyn	474	211	Liquids and Natural Gas	
	tuhé, kvapalné, zemný plyn	25	20	Solid, Liquid, Natural Gas	

**Tab. č. 4-5-8. Dovozy elektriny podľa pôvodu a vývozy elektriny podľa miesta určenia za rok 2020**  
**Imports by Origin and Exports by Destination in 2020**

	Dovoz <i>Import</i>	Vývoz <i>Export</i>	
	GWh	GWh	
<b>Spolu</b>	<b>13 289</b>	<b>12 970</b>	<b>Total</b>
v tom: Česká republika	9 984	262	of which: Czech Republik
Maďarsko	57	9 251	Hungaria
Poľsko	3 155	93	Poland
Ukrajina	93	3 364	Ukraine



**Časť 5.      Zdroje palív, elektriny a tepla  
od roku 2013**

***Part 5.      Sources of Fuels, Electricity and Heat  
from 2013***



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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Zdroje spolu</b>	<b>1 185 828</b>	<b>1 105 699</b>	<b>1 155 512</b>	<b>1 143 626</b>	<b>1 186 219</b>	<b>1 172 106</b>	<b>1 136 706</b>	<b>1 126 564</b>	<b>Sources Total</b>
Prírodné zdroje	273 506	272 524	271 331	258 737	268 783	263 865	294 595	286 388	Natural sources
Dovoz	645 377	612 460	646 514	633 415	686 139	641 239	688 674	594 692	Import
Vývoz	220 708	204 419	238 406	220 482	220 056	188 992	193 798	208 066	Export
Zmena stavu zásob	6 363	-14 754	3 969	8 953	-12 827	8 012	-75 048	16 358	Stock Change
Výroba	481 290	439 888	472 104	463 003	464 180	447 982	422 283	437 192	Production

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Zdroje spolu</b>	<b>102 978</b>	<b>101 699</b>	<b>104 472</b>	<b>106 084</b>	<b>109 682</b>	<b>109 311</b>	<b>107 708</b>	<b>103 949</b>	<b>Sources total</b>
Prírodné zdroje	19 592	17 323	15 762	17 633	17 410	15 052	17 824	18 662	Natural sources
Dovoz	38 588	46 670	53 996	47 696	56 027	44 741	48 737	47 840	Import
Vývoz	38 261	42 703	45 400	38 153	45 126	31 486	42 617	46 692	Export
Výroba	83 059	80 409	80 114	78 908	81 371	81 004	83 764	84 139	Production





## METODICKÉ VYSVETLIVKY

Publikácia je zostavená z údajov energetickej štatistiky za rok 2020 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 (uholné 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 NACE<sup>1</sup> divízie 05, 06, 19 a 35, skupinu 09.1, triedy 07.21 a 08.92.

---

<sup>1</sup> 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
<b>Podniky verejnej energetiky</b>	Celá výroba a použité palivo	Celá výroba elektriny a tepla a použité palivo	Všetko vyrobené teplo a použité palivo
<b>Závodné výroby</b>		Celá výroba elektriny a <b>predané</b> teplo a tomu zodpovedajúce palivo	<b>Predané</b> 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 rafinérského 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 2013**

### **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 2020, in specific and fuel efficiency units. It contains 5 parts. Data in the parts 2 and 3 is published also on regional level.

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

### Part 1 Fuels, Electricity and Heat Balances

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

#### **Primary Production**

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

#### **Import**

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

#### **Export**

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

#### **Stock Changes**

Stock draw (+), stock build (-)

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

#### **Gross Inland Consumption**

is calculated like:

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

#### **Transformation - Input**

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

### ***Transformation - Output***

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

### ***Exchanges and Transfers, Backflows***

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

### ***Consumption of the Energy Sector***

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

### ***Distribution and Transmission Losses***

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

### ***Final Consumption***

is calculated like:

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

### ***Final Non-Energy Consumption***

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

### ***Final Energy Consumption***

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

## **Part 2 Fuels, Electricity and Heat Consumption in Industrial Branches**

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

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

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

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

## Part 3 Electricity and Heat

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

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

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

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

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

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

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

**Heat Production** is the total heat produced by the installations.

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

### **Electricity producing units by type of generation**

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

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

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

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

### **Fuel Input**

Fuel used for electricity and/or heat generation.

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

### **Joint methodology for questionnaires:**

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

### **Production**

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

### **Import**

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

### **Export**

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

### **Stock Changes**

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

### **Gross Consumption**

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

### **Transformation Sector**

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

### **Energy Sector**

- fuels used by the energy industry to support the mining (mining coal, oil and gas production) or transformation activity. Consumption used in support of the operation of pipelines (oil, gas) is reported in the Transport sector. The energy sector covers NACE<sup>1</sup> Divisions 05, 06, 19 and 35, Group 09.1, Classes 07.21 and 08.92.

---

<sup>1</sup> 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
<b>Public Production</b>	All production and all fuel used	All electricity and heat produced and all fuel used	All heat produced and all fuel used
<b>Autoproducer</b>		All electricity produced and heat <b>sold</b> with corresponding fuel used	Heat <b>sold</b> 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 2013**

### **Natural Sources**

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

### **Import**

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

### **Export**

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

### **Stock Changes**

Stock draw (+), stock build (-)

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

### **Production**

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





ISBN 978-80-8121-834-7 (online)

[www.statistics.sk](http://www.statistics.sk)