

# Monthly Statistics

April 2020

> pxe



part of eex group

# Content

## Wholesale

Czech Power Futures	page 3
Slovak Power Futures	page 4
Hungarian Power Futures	page 5
Romanian Power Futures	page 6
Polish Power Futures	page 7
Slovenian Power Futures	page 8
Serbian Power Futures	page 9
Bulgarian Power Futures	page 10
Czech Gas Futures	page 11
Czech Gas Spot	page 12
Market Overview	page 13
Yearly Statistics	page 14

## Retail

Auctions	page 15
Market Overview	page 16
Yearly Statistics	page 17

# Czech Power Futures

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load					Peak Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Day Aheads	32	650	15 600	283 104,00	18,15	0	0	0	0,00	0,00
Weekends	4	90	4 320	61 680,00	14,28	0	0	0	0,00	0,00
Weeks	1	5	840	18 690,00	22,25	0	0	0	0,00	0,00
M05-20	28	182	135 408	3 058 844,40	22,59	0	0	0	0,00	0,00
M06-20	2	9	6 480	181 116,00	27,95	0	0	0	0,00	0,00
M07-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q03-20	5	26	57 408	1 869 624,00	32,57	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	5	44	97 196	3 870 720,25	39,82	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	36	66	578 160	24 693 126,00	42,71	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	6	16	140 160	6 290 994,00	44,88	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00

\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

Month	Exchange Traded Volumes						OTC Cleared Volumes						Total		
	Base Load			Peak Load			Base Load			Peak Load			No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)			
01	256	622 248	27 449 076,65	0	0	0,00	2 553	1 269 491	55 560 191,40	0	0	0,00	2 809	1 891 739	83 009 268,05
02	515	1 293 106	55 826 753,55	0	0	0,00	1 226	565 050	23 721 899,50	0	0	0,00	1 741	1 858 156	79 548 653,05
03	497	2 464 801	99 384 974,15	0	0	0,00	2 159	1 418 940	52 684 853,50	1	3 132	161 298,00	2 657	3 886 873	152 231 125,65
04	179	567 005	23 044 419,75	0	0	0,00	909	468 567	17 283 478,90	0	0	0,00	1 088	1 035 572	40 327 898,65
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>1 447</b>	<b>4 947 160</b>	<b>205 705 224,10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>6 847</b>	<b>3 722 048</b>	<b>149 250 423,30</b>	<b>1</b>	<b>3 132</b>	<b>161 298,00</b>	<b>8 295</b>	<b>8 672 340</b>	<b>355 116 945,40</b>

# Slovak Power Futures

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load					Peak Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
M05-20	3	15	11 160	267 840,00	24,00	0	0	0	0,00	0,00
M06-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M07-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q03-20	4	25	55 200	1 968 432,00	35,66	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	8	37	81 733	3 575 929,20	43,75	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	2	10	21 590	1 049 274,00	48,60	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	21	44	385 440	17 268 150,00	44,80	2	10	31 320	1 750 005,00	55,88
CAL-22	2	10	87 600	3 985 800,00	45,50	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00

\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

Month	Exchange Traded Volumes						OTC Cleared Volumes						Total		
	Base Load			Peak Load			Base Load			Peak Load			No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)			
01	77	246 000	11 614 242,00	21	65 772	4 108 870,80	353	497 113	22 381 069,00	30	93 960	5 825 520,00	481	902 845	43 929 701,80
02	54	246 940	11 401 373,75	0	0	0,00	65	69 920	2 681 822,00	0	0	0,00	119	316 860	14 083 195,75
03	100	480 600	21 216 528,00	14	43 848	2 696 652,00	221	420 240	16 251 030,00	105	328 860	18 285 399,00	440	1 273 548	58 449 609,00
04	30	157 200	6 940 386,00	0	0	0,00	111	485 523	21 175 039,20	10	31 320	1 750 005,00	151	674 043	29 865 430,20
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>261</b>	<b>1 130 740</b>	<b>51 172 529,75</b>	<b>35</b>	<b>109 620</b>	<b>6 805 522,80</b>	<b>750</b>	<b>1 472 796</b>	<b>62 488 960,20</b>	<b>145</b>	<b>454 140</b>	<b>25 860 924,00</b>	<b>1 191</b>	<b>3 167 296</b>	<b>146 327 936,75</b>

# Hungarian Power Futures

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load					Peak Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Day Aheads	1 622	18 614	446 736	10 967 156,40	24,55	1	25	300	9 600,00	32,00
Weekends	385	4 315	207 120	3 791 028,00	18,30	0	0	0	0,00	0,00
Weeks	591	5 712	959 616	23 444 106,00	24,43	0	0	0	0,00	0,00
M05-20	809	4 562	3 394 128	100 476 188,16	29,60	5	60	15 120	517 860,00	34,25
M06-20	267	1 618	1 164 960	44 549 532,00	38,24	2	20	5 280	227 040,00	43,00
M07-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q03-20	460	2 314	5 109 312	247 013 640,96	48,35	1	4	3 168	182 160,00	57,50
Q04-20	216	1 058	2 337 122	120 073 508,50	51,38	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	12	97	209 423	11 065 090,90	52,84	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	306	697	6 105 720	301 071 301,20	49,31	17	96	300 672	17 313 696,00	57,58
CAL-22	61	203	1 778 280	90 833 316,00	51,08	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	30	105	919 800	46 974 186,00	51,07	0	0	0	0,00	0,00

\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

Month	Exchange Traded Volumes						OTC Cleared Volumes						Total		
	Base Load			Peak Load			Base Load			Peak Load			No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)			
01	1 446	759 800	40 261 261,83	0	0	0,00	31 807	15 299 086	805 295 188,90	329	90 096	5 331 298,20	33 582	16 148 982	850 887 748,93
02	1 193	522 852	24 468 050,09	0	0	0,00	25 468	15 905 942	759 397 530,10	895	298 620	17 584 846,20	27 556	16 727 414	801 450 426,39
03	860	1 181 242	50 480 255,47	50	600	25 800,00	41 830	27 070 072	1 152 764 322,05	888	294 360	16 065 423,00	43 628	28 546 274	1 219 335 800,52
04	2 154	2 447 604	105 713 502,27	0	0	0,00	37 141	20 184 613	894 545 551,85	205	324 540	18 250 356,00	39 500	22 956 757	1 018 509 410,12
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>5 653</b>	<b>4 911 498</b>	<b>220 923 069,66</b>	<b>50</b>	<b>600</b>	<b>25 800,00</b>	<b>136 246</b>	<b>78 459 713</b>	<b>3 612 002 592,90</b>	<b>2 317</b>	<b>1 007 616</b>	<b>57 231 923,40</b>	<b>144 266</b>	<b>84 379 427</b>	<b>3 890 183 385,96</b>

# Romanian Power Futures

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load					Peak Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Weeks	2	7	1 176	31 752,00	27,00	0	0	0	0,00	0,00
M05-20	17	90	66 960	2 041 164,00	30,48	0	0	0	0,00	0,00
M06-20	1	10	7 200	279 000,00	38,75	0	0	0	0,00	0,00
M07-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q03-20	24	129	284 832	13 833 009,60	48,57	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	5	25	54 600	2 296 476,00	42,06	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	7	30	262 800	13 270 086,00	50,50	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	2	10	87 600	4 480 740,00	51,15	0	0	0	0,00	0,00

\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

Month	Exchange Traded Volumes						OTC Cleared Volumes						Total		
	Base Load			Peak Load			Base Load			Peak Load			No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)			
01	68	232 411	12 633 165,85	0	0	0,00	596	827 995	42 839 548,95	0	0	0,00	664	1 060 406	55 472 714,80
02	37	117 748	6 025 908,70	0	0	0,00	679	1 542 618	75 665 674,10	0	0	0,00	716	1 660 366	81 691 582,80
03	38	113 880	5 165 448,00	0	0	0,00	286	587 160	21 825 954,00	0	0	0,00	324	701 040	26 991 402,00
04	38	53 856	2 299 749,60	0	0	0,00	263	711 312	33 932 478,00	0	0	0,00	301	765 168	36 232 227,60
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>181</b>	<b>517 895</b>	<b>26 124 272,15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1 824</b>	<b>3 669 085</b>	<b>174 263 655,05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2 005</b>	<b>4 186 980</b>	<b>200 387 927,20</b>

# Polish Power Futures

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load					Peak Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
M05-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M06-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M07-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q03-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00

\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2018

Month	Exchange Traded Volumes						OTC Cleared Volumes						Total		
	Base Load			Peak Load			Base Load			Peak Load			No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)			
01	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
02	10	7 430	329 892,00	0	0	0,00	30	22 290	975 559,00	0	0	0,00	40	29 720	1 305 451,00
03	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
04	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>10</b>	<b>7 430</b>	<b>329 892,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>30</b>	<b>22 290</b>	<b>975 559,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>40</b>	<b>29 720</b>	<b>1 305 451,00</b>

# Slovenian Power Futures

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load					Peak Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Weeks	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M05-20	1	5	3 720	100 812,00	27,10	0	0	0	0,00	0,00
M06-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M07-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q03-20	1	5	11 040	508 944,00	46,10	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	3	30	262 800	12 101 940,00	46,05	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00

\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

Month	Exchange Traded Volumes						OTC Cleared Volumes						Total		
	Base Load			Peak Load			Base Load			Peak Load			No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)			
01	45	99 015	5 052 532,50	0	0	0,00	55	194 280	10 631 388,00	0	0	0,00	100	293 295	15 683 920,50
02	0	0	0,00	0	0	0,00	20	14 860	582 512,00	0	0	0,00	20	14 860	582 512,00
03	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
04	0	0	0,00	0	0	0,00	40	277 560	12 711 696,00	0	0	0,00	40	277 560	12 711 696,00
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>45</b>	<b>99 015</b>	<b>5 052 532,50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>115</b>	<b>486 700</b>	<b>23 925 596,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>160</b>	<b>585 715</b>	<b>28 978 128,50</b>



# Serbian Power Futures

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Weeks	0	0	0	0,00	0,00
M05-20	0	0	0	0,00	0,00
M06-20	0	0	0	0,00	0,00
M07-20	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00
Q03-20	1	10	22 080	1 094 064,00	49,55
Q04-20	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00

\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

Month	Exchange Traded Volumes			OTC Cleared Volumes			Total		
	Base Load			Base Load					
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
01	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
02	0	0	0,00	10	7 430	296 457,00	10	7 430	296 457,00
03	0	0	0,00	5	3 720	142 290,00	5	3 720	142 290,00
04	0	0	0,00	10	22 080	1 094 064,00	10	22 080	1 094 064,00
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>25</b>	<b>33 230</b>	<b>1 532 811,00</b>	<b>25</b>	<b>33 230</b>	<b>1 532 811,00</b>

# Bulgarian Power Futures

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Weeks	0	0	0	0,00	0,00
M05-20	0	0	0	0,00	0,00
M06-20	0	0	0	0,00	0,00
M07-20	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00
Q03-20	1	5	11 040	535 440,00	48,50
Q04-20	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00

\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

Month	Exchange Traded Volumes			OTC Cleared Volumes			Total		
	Base Load			Base Load			No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)			
01	8	5 568	307 980,00	98	105 888	5 664 973,00	106	111 456	5 972 953,00
02	0	0	0,00	25	18 350	753 277,50	25	18 350	753 277,50
03	1	744	30 801,60	20	43 680	1 681 680,00	21	44 424	1 712 481,60
04	0	0	0,00	5	11 040	535 440,00	5	11 040	535 440,00
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>9</b>	<b>6 312</b>	<b>338 781,60</b>	<b>148</b>	<b>178 958</b>	<b>8 635 370,50</b>	<b>157</b>	<b>185 270</b>	<b>8 974 152,10</b>

# Czech Gas Futures

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
M05-20	3	32	23 808	160 815,60	6,75
M06-20	0	0	0	0,00	0,00
M07-20	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	0	0	0	0,00	0,00
Q03-20	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	5	50	107 950	1 435 519,10	13,30
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00
WIN-20	1	10	43 680	532 896,00	12,20
SUM-21	0	0	0	0,00	0,00
WIN-21	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	8	9	78 840	1 062 150,00	13,47
CAL-22	3	4	35 040	537 864,00	15,35
CAL-23	2	3	26 280	438 876,00	16,70

\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

Month	Exchange Traded Volumes			OTC Cleared Volumes			Total		
	Base Load			Base Load			No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)			
01	243	213 560	2 801 267,20	41	28 536	303 908,40	284	242 096	3 105 175,60
02	114	132 781	1 562 271,56	46	34 178	346 906,70	160	166 959	1 909 178,26
03	239	841 920	10 462 008,00	25	18 000	147 600,00	264	859 920	10 609 608,00
04	95	305 926	4 101 383,90	13	9 672	66 736,80	108	315 598	4 168 120,70
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>691</b>	<b>1 494 187</b>	<b>18 926 930,66</b>	<b>125</b>	<b>90 386</b>	<b>865 151,90</b>	<b>816</b>	<b>1 584 573</b>	<b>19 792 082,56</b>

# Czech Gas Spot

## Structure of Trades in April 2020

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Day Aheads	282	15 211	365 064	2 750 493,60	7,53
Weekends	66	3 247	174 096	1 254 055,20	7,20

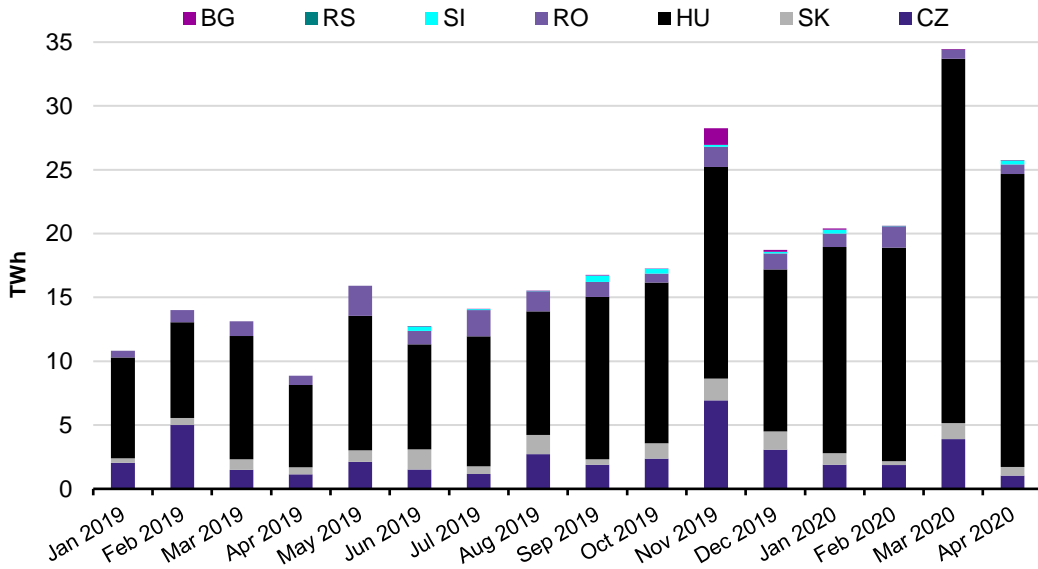
\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

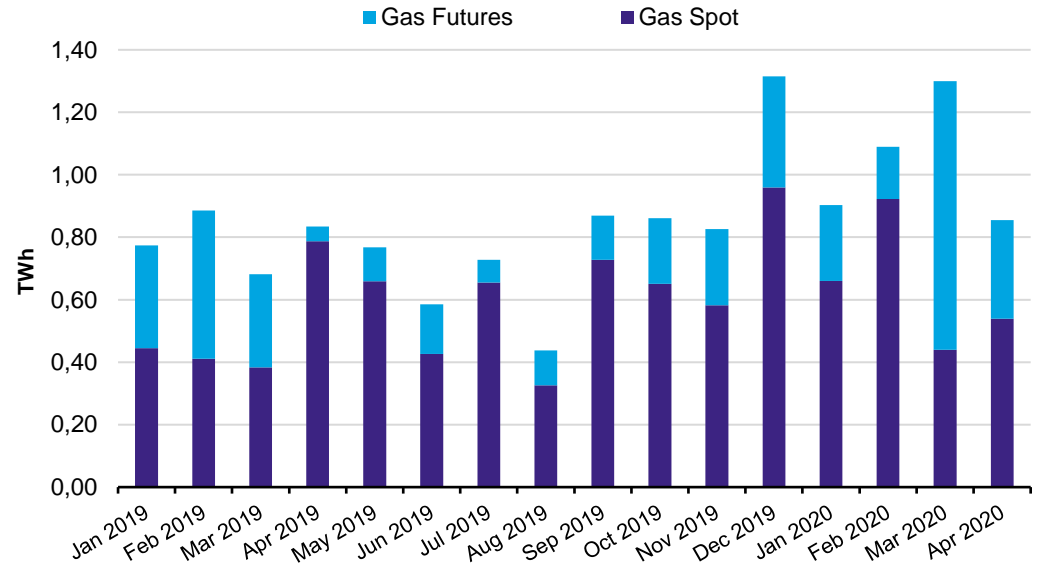
Month	Exchange Traded Volumes			OTC Cleared Volumes			Total		
	Base Load			Base Load					
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
01	23 416	660 432	7 762 503,00	0	0	0,00	23 416	660 432	7 762 503,00
02	32 710	922 704	9 279 415,80	0	0	0,00	32 710	922 704	9 279 415,80
03	16 326	440 106	3 984 505,43	0	0	0,00	16 326	440 106	3 984 505,43
04	18 458	539 160	4 004 548,80	0	0	0,00	18 458	539 160	4 004 548,80
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>90 910</b>	<b>2 562 402</b>	<b>25 030 973,03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>90 910</b>	<b>2 562 402</b>	<b>25 030 973,03</b>

# Market Overview

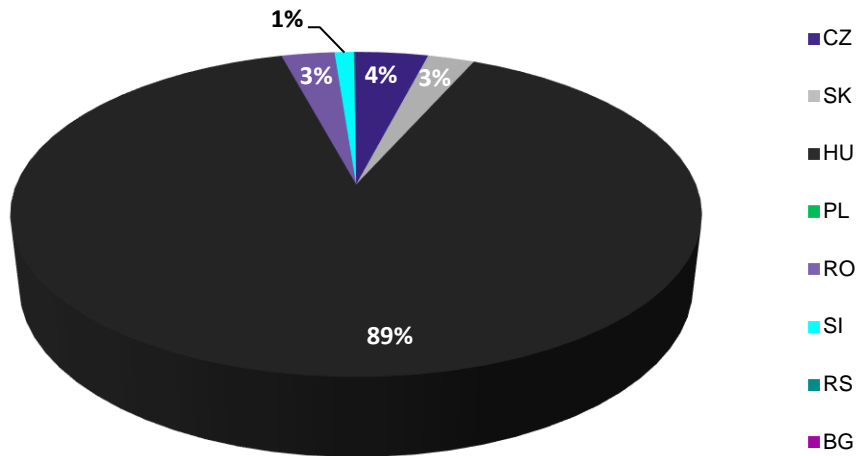
Power Traded Volume in 2019 and 2020



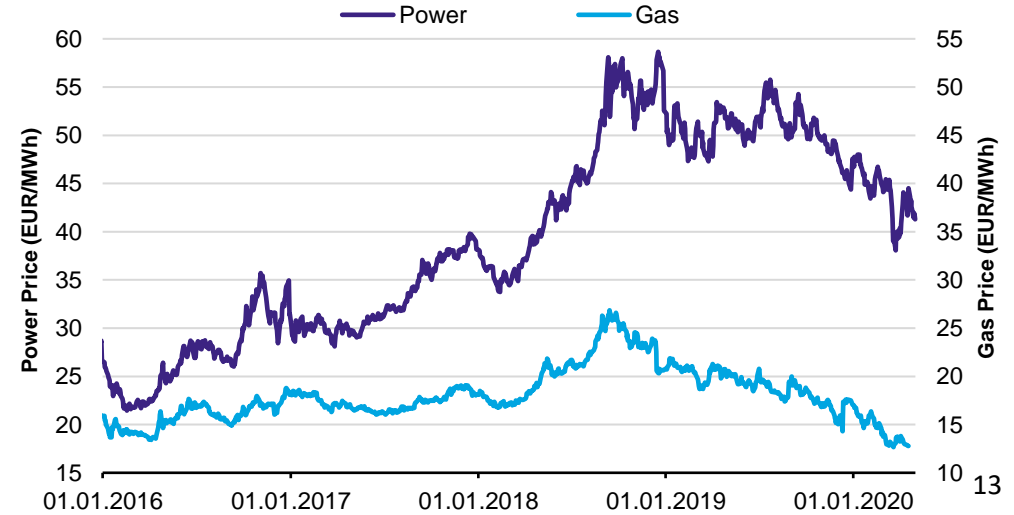
Gas Traded Volume in 2019 and 2020



Structure of Trades in April 2020



Czech Base Front Year Price Development



# Yearly Statistics

## Power

Month	Exchange Traded Volumes						OTC Cleared Volumes						Total		
	Base Load			Peak Load			Base Load			Peak Load					
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
2007	3 558	33 313 386	1 811 764 102,00	1 168	1 054 932	86 059 623,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4 726	34 368 318	1 897 823 725,00
2008	14 103	25 723 197	1 904 553 739,00	2 893	2 071 176	216 740 200,00	693	4 780 665	304 575 894,00	85	240 060	21 755 100,00	17 774	32 815 098	2 447 624 933,00
2009	8 185	22 889 495	1 078 923 742,00	1 995	1 192 080	77 026 713,00	1 418	4 376 290	207 057 037,00	495	481 680	33 122 379,00	12 093	28 939 545	1 396 129 870,00
2010	9 085	19 869 506	948 325 775,00	1 714	581 160	36 304 143,00	561	3 795 140	181 875 240,00	75	144 240	8 720 808,00	11 435	24 390 046	1 175 225 965,00
2011	7 037	15 766 217	854 756 963,00	795	349 560	23 910 102,00	2 121	8 193 397	446 718 447,00	35	22 200	1 670 655,00	9 988	24 331 374	1 327 056 167,00
2012	5 783	16 363 367	771 736 655,00	956	577 404	33 922 915,00	926	2 834 934	134 982 757,00	110	51 000	2 970 879,00	7 775	19 826 705	943 613 207,00
2013	9 030	26 699 844	1 035 294 939,00	904	534 024	26 723 950,00	800	2 416 525	98 246 646,00	35	19 800	936 078,00	10 769	29 670 193	1 161 201 613,00
2014	6 398	19 662 663	696 622 683,00	660	387 120	16 747 329,00	837	1 532 121	58 052 755,00	0	0	0,00	7 895	21 581 904	771 422 767,00
2015	9 583	21 775 775	737 859 576,00	643	610 752	24 235 734,00	344	1 711 062	51 768 840,00	0	0	0,00	10 570	24 097 589	813 864 150,00
2016	7 194	28 197 026	846 636 943,00	317	373 320	14 377 641,00	296	1 767 130	60 393 220,00	30	30 000	1 292 994,00	7 837	30 367 476	922 700 799,00
2017	4 112	17 010 821	628 798 292,45	179	117 552	5 328 912,00	9 024	30 514 951	1 341 635 540,25	218	468 936	28 876 759,80	13 533	48 112 260	2 004 639 504,50
2018	11 313	30 097 175	1 502 265 705,22	286	607 572	37 672 430,40	35 132	70 257 842	3 775 617 636,99	1 271	1 250 532	81 219 076,80	48 002	102 213 121	5 396 774 849,41
2019	20 679	27 760 005	1 431 604 318,27	81	146 484	9 485 463,60	253 888	157 075 913	8 643 462 414,92	3 846	1 421 748	94 373 011,20	278 494	186 404 150	10 178 925 207,99
<b>2020 YTD</b>	<b>7 606</b>	<b>11 620 050</b>	<b>509 646 301,76</b>	<b>85</b>	<b>110 220</b>	<b>6 831 322,80</b>	<b>145 985</b>	<b>88 044 820</b>	<b>4 033 074 967,95</b>	<b>2 463</b>	<b>1 464 888</b>	<b>83 254 145,40</b>	<b>156 139</b>	<b>101 239 978</b>	<b>4 632 806 737,91</b>

## Gas

Month	Exchange Traded Volumes						OTC Cleared Volumes						Total		
	Base Load			Peak Load			Base Load			Peak Load					
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
2007	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2008	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2009	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2010	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2011	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2012	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2013	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2014	690	615 240	13 798 585,00	N/A	N/A	N/A	175	129 840	3 041 076,00	N/A	N/A	N/A	865	745 080	16 839 661,00
2015	60 309	3 052 479	58 524 354,00	N/A	N/A	N/A	260	125 328	2 577 583,00	N/A	N/A	N/A	60 569	3 177 807	61 101 937,00
2016	58 334	3 113 097	47 495 684,00	N/A	N/A	N/A	0	0	0,00	N/A	N/A	N/A	58 334	3 113 097	47 495 684,00
2017	60 126	4 160 763	75 923 411,06	N/A	N/A	N/A	63	180 268	3 052 063,20	N/A	N/A	N/A	60 189	4 341 031	78 975 474,26
2018	125 317	7 644 773	175 826 796,20	N/A	N/A	N/A	65	48 360	1 177 566,00	N/A	N/A	N/A	125 382	7 693 133	177 004 362,20
2019	241 726	9 071 188	133 423 658,53	N/A	N/A	N/A	487	494 714	8 357 648,70	N/A	N/A	N/A	242 213	9 565 902	141 781 307,2314
<b>2020 YTD</b>	<b>91 601</b>	<b>4 056 589</b>	<b>43 957 903,68</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>125</b>	<b>90 386</b>	<b>865 151,90</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>91 726</b>	<b>4 146 975</b>	<b>44 823 055,58</b>

# Auctions

## Power

Month	Low Consumption			High Consumption			Total		
	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)
01	2	538	31 605,70	2	4 569	3 870 805,31	2	5 107	3 902 411,01
02	6	8 138	10 312 821,61	4	1 335 601	5 277 136,77	8	1 343 739	15 589 958,38
03	6	16 516	8 541 962,01	3	3 252	4 009 127,27	6	19 768	12 551 089,28
04	7	86 737	1 827 069,99	6	229 547	17 623 000,52	9	316 284	19 450 070,51
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>21</b>	<b>111 928</b>	<b>20 713 459,31</b>	<b>15</b>	<b>1 572 969</b>	<b>30 780 069,86</b>	<b>25</b>	<b>1 684 897</b>	<b>51 493 529,18</b>

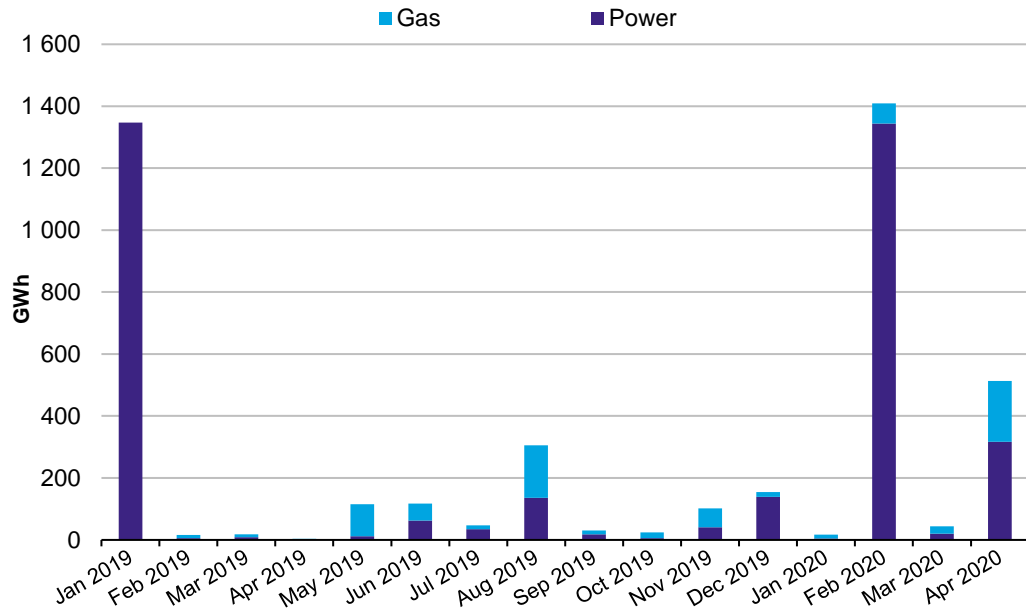
## Gas

Month	Low Consumption			High Consumption			Total		
	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)
01	4	5 592	2 490 953,05	1	6 700	2 948 000,00	4	12 292	5 438 953,05
02	5	15 719	4 968 343,94	2	49 944	21 960 627,95	5	65 663	26 928 971,89
03	5	16 399	4 669 623,49	2	8 187	1 630 020,00	5	24 586	6 299 643,49
04	5	107 760	3 970 030,68	3	89 119	6 226 083,75	6	196 879	10 196 114,43
05	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<b>2020</b>	<b>19</b>	<b>145 470</b>	<b>16 098 951,16</b>	<b>8</b>	<b>153 950</b>	<b>32 764 731,70</b>	<b>20</b>	<b>299 420</b>	<b>48 863 682,86</b>

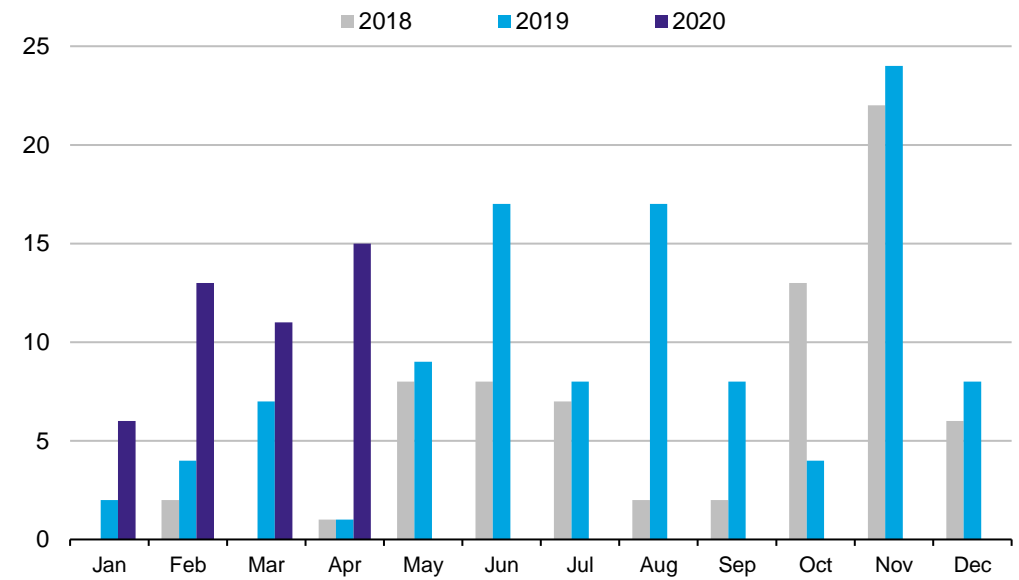
\* Captures "price for unit" auctions only

# Market Overview

Traded Volume in 2019 and 2020



Number of Auctions





# Yearly Statistics

## Power

Month	Low Consumption			High Consumption			Total		
	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)
2007	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2008	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2009	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2010	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2011	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2012	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2013	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2014	1	5 025	5 125 467,36	1	3 044	3 104 880,00	1	8 069	8 230 347,36
2015	15	126 533	107 800 505,60	5	57 968	49 590 426,39	17	184 501	157 390 931,98
2016	18	153 495	84 739 591,53	10	112 064	47 904 025,17	22	265 559	132 643 616,70
2017	37	126 152	82 498 644,46	19	93 940	52 648 345,92	38	220 092	135 146 990,38
2018	32	154 132	186 231 683,49	23	1 399 248	50 227 628,60	39	1 553 380	236 459 312,09
2019	59	268 137	129 697 056,59	38	1 542 952	43 904 045,85	65	1 811 089	173 601 102,44
<b>2020 YTD</b>	<b>21</b>	<b>111 928</b>	<b>20 713 459,31</b>	<b>15</b>	<b>1 572 969</b>	<b>30 780 069,86</b>	<b>25</b>	<b>1 684 897</b>	<b>51 493 529,18</b>

## Gas

Month	Low Consumption			High Consumption			Total		
	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)	No. of Auctions	Volume (MWh)	Value* (CZK)
2007	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2008	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2009	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2010	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2011	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2012	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2013	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2014	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2015	13	113 625	66 210 504,67	8	151 136	80 386 825,50	14	264 761	146 597 330,18
2016	18	201 072	53 503 970,19	10	214 543	64 943 512,51	20	415 615	118 447 482,70
2017	32	147 976	52 814 267,28	15	137 940	31 817 744,05	32	285 916	84 632 011,32
2018	30	95 469	43 547 870,55	16	191 992	23 855 176,26	32	287 461	67 403 046,81
2019	43	298 129	92 069 753,48	18	172 099	41 304 952,45	44	470 228	133 374 705,94
<b>2020 YTD</b>	<b>19</b>	<b>145 470</b>	<b>16 098 951,16</b>	<b>8</b>	<b>153 950</b>	<b>32 764 731,70</b>	<b>20</b>	<b>299 420</b>	<b>48 863 682,86</b>

\* Captures "price for unit" auctions only