

# Monthly Statistics

July 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 July 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	25	440	10 560	358 200,00	33,92	0	0	0	0,00	0,00
Weekends	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Weeks	4	45	7 560	240 870,00	31,86	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	11	80	59 520	1 965 462,00	33,02	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	2	9	6 480	261 180,00	40,31	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M11-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M12-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M01-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	6	30	66 270	2 851 377,20	43,03	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	1	1	2 159	104 927,40	48,60	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	3	3	6 552	272 890,80	41,65	0	0	0	0,00	0,00
Q03-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	30	59	516 840	24 053 120,40	46,54	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	9	18	157 680	7 835 820,00	49,69	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	2	3	26 280	1 307 868,00	49,77	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	251	487 128	17 643 210,00	0	0	0,00	1 243	302 809	9 814 133,50	0	0	0,00	1 494	789 937	27 457 343,50
06	77	259 440	10 133 148,00	0	0	0,00	2 116	682 109	24 160 748,45	0	0	0,00	2 193	941 549	34 293 896,45
07	99	470 923	22 088 407,95	0	0	0,00	589	388 978	17 163 307,85	0	0	0,00	688	859 901	39 251 715,80
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>1 874</b>	<b>6 164 651</b>	<b>255 569 990,05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>10 795</b>	<b>5 095 944</b>	<b>200 388 613,10</b>	<b>1</b>	<b>3 132</b>	<b>161 298,00</b>	<b>12 670</b>	<b>11 263 727</b>	<b>456 119 901,15</b>

# Slovak Power Futures

## Structure of Trades in July 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)
M08-20	7	32	23 808	817 581,60	34,34	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
M11-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M12-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M01-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	8	39	86 151	3 740 610,15	43,42	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
Q03-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	22	48	420 480	19 529 982,00	46,45	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	1	1	8 760	450 702,00	51,45	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	71	147 000	5 630 856,00	1	3 132	172 260,00	8	70 080	3 019 572,00	0	0	0,00	80	220 212	8 822 688,00
06	61	315 840	14 217 876,00	9	28 188	1 638 036,00	53	263 880	11 849 562,00	65	203 580	11 655 738,00	188	811 488	39 361 212,00
07	117	512 919	23 277 873,75	0	0	0,00	3	26 280	1 261 002,00	0	0	0,00	120	539 199	24 538 875,75
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>510</b>	<b>2 106 499</b>	<b>94 299 135,50</b>	<b>45</b>	<b>140 940</b>	<b>8 615 818,80</b>	<b>814</b>	<b>1 833 036</b>	<b>78 619 096,20</b>	<b>210</b>	<b>657 720</b>	<b>37 516 662,00</b>	<b>1 579</b>	<b>4 738 195</b>	<b>219 050 712,50</b>

# Hungarian Power Futures

## Structure of Trades in July 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	1 218	15 083	361 992	14 008 274,88	38,70	24	405	4 860	213 246,00	43,88
Weekends	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Weeks	879	11 577	1 351 896	47 607 303,60	35,22	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	621	3 864	2 874 816	112 786 017,84	39,23	1	50	12 600	567 000,00	45,00
M09-20	293	1 677	1 207 440	50 241 096,00	41,61	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	13	75	55 875	2 493 142,50	44,62	0	0	0	0,00	0,00
M11-20	1	3	2 160	108 324,00	50,15	0	0	0	0,00	0,00
M12-20	7	60	44 640	1 966 020,00	44,04	0	0	0	0,00	0,00
M01-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	223	1 069	2 361 421	112 761 276,70	47,75	14	155	122 760	7 101 468,00	57,85
Q01-21	34	163	351 917	18 245 816,95	51,85	1	15	11 520	725 760,00	63,00
Q02-21	14	76	165 984	7 108 920,00	42,83	0	0	0	0,00	0,00
Q03-21	4	20	44 160	2 349 864,00	53,21	0	0	0	0,00	0,00
Q04-21	3	15	33 135	1 824 634,00	55,07	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	263	562	4 923 120	251 862 351,60	51,16	7	29	90 828	5 483 349,00	60,37
CAL-22	56	106	928 560	48 598 377,60	52,34	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	11	24	210 240	11 123 010,00	52,91	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	1 015	766 662	32 107 714,95	10	2 640	106 920,00	34 839	13 366 424	564 984 826,81	730	201 960	10 433 355,00	36 594	14 337 686	607 632 816,76
06	690	487 589	21 552 041,89	0	0	0,00	44 450	17 224 724	758 115 492,94	555	362 592	20 994 217,20	45 695	18 074 905	800 661 752,03
07	630	515 233	22 591 666,60	5	3 960	209 880,00	33 744	14 402 123	660 492 763,07	649	238 608	13 880 943,00	35 028	15 159 924	697 175 252,67
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
2020	7 988	6 680 982	297 174 493,10	65	7 200	342 600,00	249 279	123 452 984	5 595 595 675,72	4 251	1 810 776	102 540 438,60	261 583	131 951 942	5 995 653 207,45

# Romanian Power Futures

## Structure of Trades in July 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	17	290	48 720	1 872 276,00	38,43	0	0	0	0,00	0,00
M08-20	65	365	271 560	10 860 056,40	39,99	0	0	0	0,00	0,00
M09-20	19	106	76 320	3 153 384,00	41,32	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M11-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M12-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M01-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	18	110	242 990	11 903 859,20	48,99	0	0	0	0,00	0,00
Q01-21	12	32	69 088	3 815 816,60	55,23	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	3	15	32 760	1 433 250,00	43,75	0	0	0	0,00	0,00
Q03-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	18	44	385 440	20 028 426,00	51,96	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	4	16	140 160	7 347 450,00	52,42	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	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	106	94 344	3 849 126,00	0	0	0,00	614	860 626	38 212 015,04	0	0	0,00	720	954 970	42 061 141,04
06	54	79 560	3 716 496,00	0	0	0,00	612	1 241 400	57 398 883,60	0	0	0,00	666	1 320 960	61 115 379,60
07	38	92 063	4 650 573,90	0	0	0,00	940	1 174 975	55 763 944,30	0	0	0,00	978	1 267 038	60 414 518,20
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>379</b>	<b>783 862</b>	<b>38 340 468,05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>3 990</b>	<b>6 946 086</b>	<b>325 638 497,99</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>4 369</b>	<b>7 729 948</b>	<b>363 978 966,04</b>

# Polish Power Futures

## Structure of Trades in July 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)
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
M11-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M12-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M01-21	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
Q03-21	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 July 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
M08-20	4	25	18 600	698 749,92	37,57	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
M11-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M12-20	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M01-21	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
Q03-21	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 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	45	72 600	3 006 630,00	0	0	0,00	45	72 600	3 006 630,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	10	7 440	277 140,00	0	0	0,00	10	7 440	277 140,00
07	0	0	0,00	0	0	0,00	25	18 600	698 749,92	0	0	0,00	25	18 600	698 749,92
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
2020	45	99 015	5 052 532,50	0	0	0,00	195	585 340	27 908 115,92	0	0	0,00	240	684 355	32 960 648,42



# Serbian Power Futures

## Structure of Trades in July 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
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
M11-20	0	0	0	0,00	0,00
M12-20	0	0	0	0,00	0,00
M01-21	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	1	10	22 090	1 111 127,00	50,30
Q01-21	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00
Q03-21	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	17	50 640	2 314 992,00	17	50 640	2 314 992,00
06	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
07	0	0	0,00	10	22 090	1 111 127,00	10	22 090	1 111 127,00
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>52</b>	<b>105 960</b>	<b>4 958 930,00</b>	<b>52</b>	<b>105 960</b>	<b>4 958 930,00</b>

# Bulgarian Power Futures

## Structure of Trades in July 2020

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Weeks	2	15	2 520	95 256,00	37,80
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
M11-20	0	0	0	0,00	0,00
M12-20	0	0	0	0,00	0,00
M01-21	0	0	0	0,00	0,00
Q04-20	3	15	33 135	1 609 256,50	48,57
Q01-21	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	0	0	0	0,00	0,00
Q03-21	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	2	10	87 600	4 485 120,00	51,20
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	25	55 210	2 629 119,75	25	55 210	2 629 119,75
06	1	8 760	444 570,00	45	231 000	11 314 098,00	46	239 760	11 758 668,00
07	0	0	0,00	40	123 255	6 189 632,50	40	123 255	6 189 632,50
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>10</b>	<b>15 072</b>	<b>783 351,60</b>	<b>258</b>	<b>588 423</b>	<b>28 768 220,75</b>	<b>268</b>	<b>603 495</b>	<b>29 551 572,35</b>

# Czech Gas Futures

## Structure of Trades in July 2020

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
M08-20	2	17	12 648	71 796,00	5,68
M09-20	0	0	0	0,00	0,00
M10-20	0	0	0	0,00	0,00
M11-20	0	0	0	0,00	0,00
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
Q03-21	0	0	0	0,00	0,00
WIN-20	0	0	0	0,00	0,00
SUM-21	0	0	0	0,00	0,00
WIN-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	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	80	183 120	1 994 588,40	0	0	0,00	80	183 120	1 994 588,40
06	41	283 176	3 849 843,00	13	9 672	58 273,80	54	292 848	3 908 116,80
07	4	2 976	16 665,60	13	9 672	55 130,40	17	12 648	71 796,00
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>816</b>	<b>1 963 459</b>	<b>24 788 027,66</b>	<b>151</b>	<b>109 730</b>	<b>978 556,10</b>	<b>967</b>	<b>2 073 189</b>	<b>25 766 583,76</b>

# Czech Gas Spot

## Structure of Trades in July 2020

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Day Aheads	398	17 392	417 408	2 476 022,40	5,93
Weekends	77	2 967	142 416	824 277,60	5,79

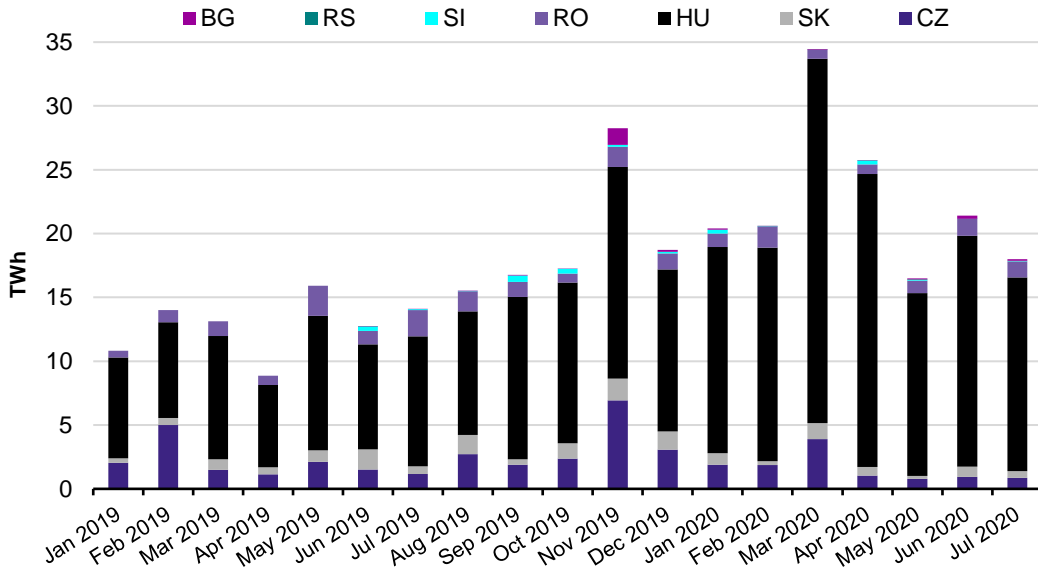
\* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

## Monthly Statistics 2020

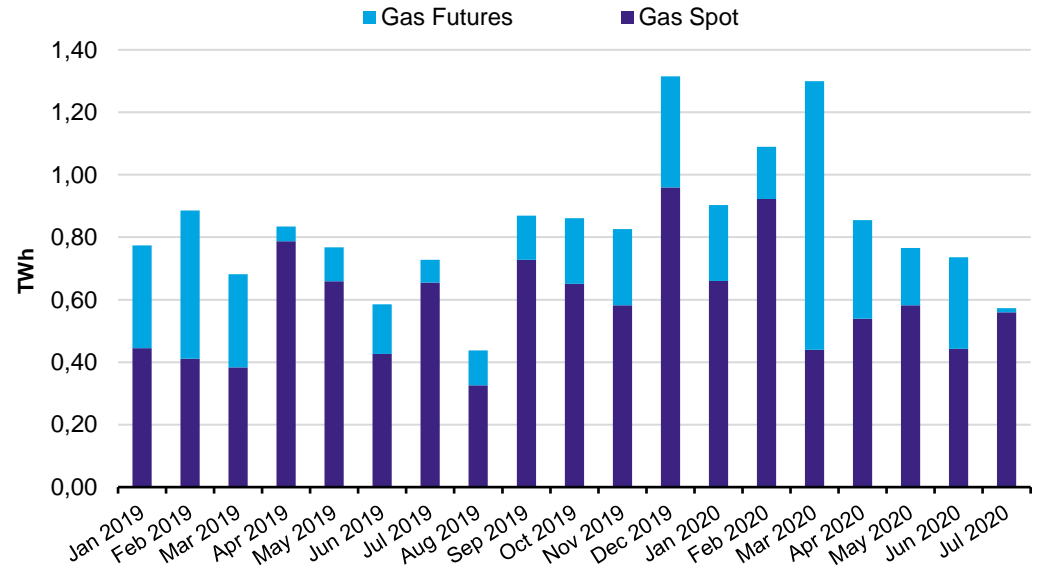
Month	Exchange Traded Volumes			OTC Cleared Volumes			Total		
	Base Load			Base Load					
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
01	23 416	660 432	7 762 503,00	0	0	0,00	23 416	660 432	7 762 503,00
02	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	16 301	582 096	3 329 419,20	0	0	0,00	16 301	582 096	3 329 419,20
06	16 260	442 800	2 431 266,00	0	0	0,00	16 260	442 800	2 431 266,00
07	20 359	559 824	3 300 300,00	0	0	0,00	20 359	559 824	3 300 300,00
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>143 830</b>	<b>4 147 122</b>	<b>34 091 958,23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>143 830</b>	<b>4 147 122</b>	<b>34 091 958,23</b>

# Market Overview

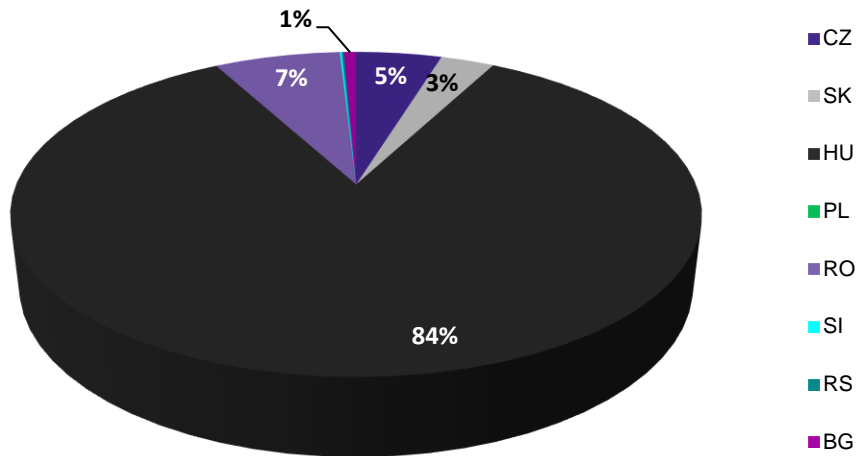
Power Traded Volume in 2019 and 2020



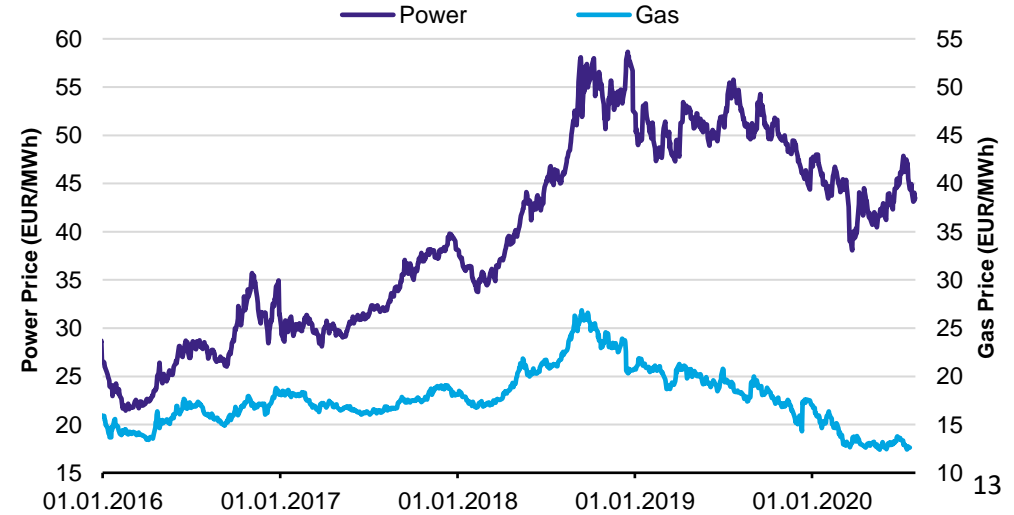
Gas Traded Volume in 2019 and 2020



Structure of Trades in July 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
2020 YTD	10 816	15 857 511	691 549 862,80	110	148 140	8 958 418,80	265 413	138 630 063	6 262 852 708,68	4 462	2 471 628	140 218 398,60	280 801	157 107 342	7 103 579 388,88

## 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
2020 YTD	144 646	6 110 581	58 879 985,88	N/A	N/A	N/A	151	109 730	978 556,10	N/A	N/A	N/A	144 797	6 220 311	59 858 541,98

# 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	6	31 652	18 084 608,42	4	8 422	7 694 051,80	6	40 074	25 778 660,22
06	3	5 744	2 112 152,93	2	25 257	29 488 702,71	4	31 000	31 600 855,63
07	6	103 298	522 052,12	3	94 714	0,00	6	198 012	522 052,12
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>36</b>	<b>252 622</b>	<b>41 432 272,78</b>	<b>24</b>	<b>1 701 362</b>	<b>67 962 824,37</b>	<b>41</b>	<b>1 953 984</b>	<b>109 395 097,15</b>

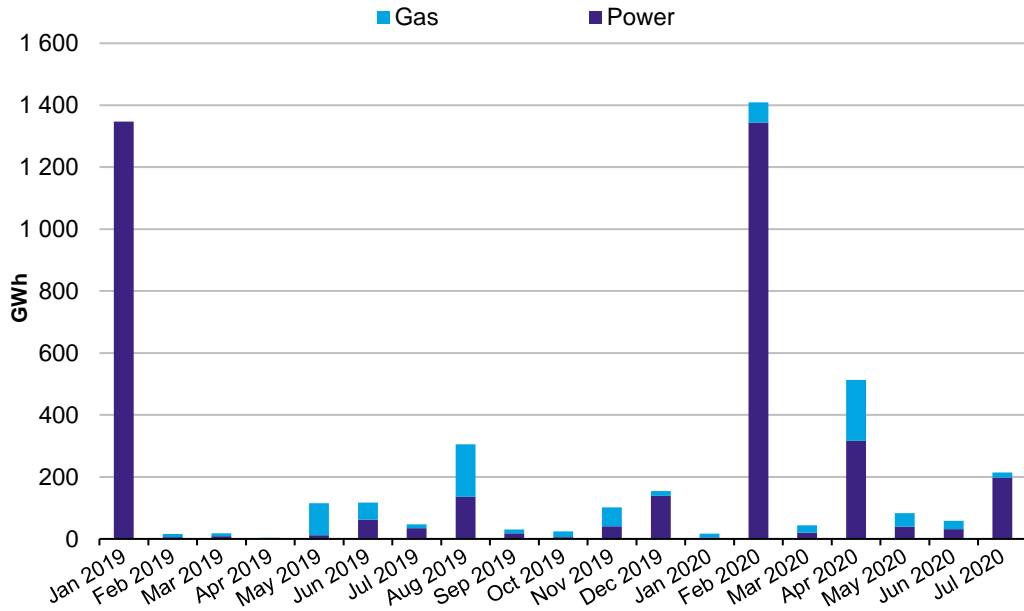
## Gas

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	3	12 646	5 188 014,90	2	30 540	11 856 691,40	3	43 186	17 044 706,30
06	3	11 222	248 292,00	3	15 716	483 116,04	3	26 938	731 408,04
07	4	12 154	2 304 154,01	2	4 256	541 356,63	4	16 410	2 845 510,64
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>29</b>	<b>181 492</b>	<b>23 839 412,06</b>	<b>15</b>	<b>204 462</b>	<b>45 645 895,77</b>	<b>30</b>	<b>385 954</b>	<b>69 485 307,83</b>

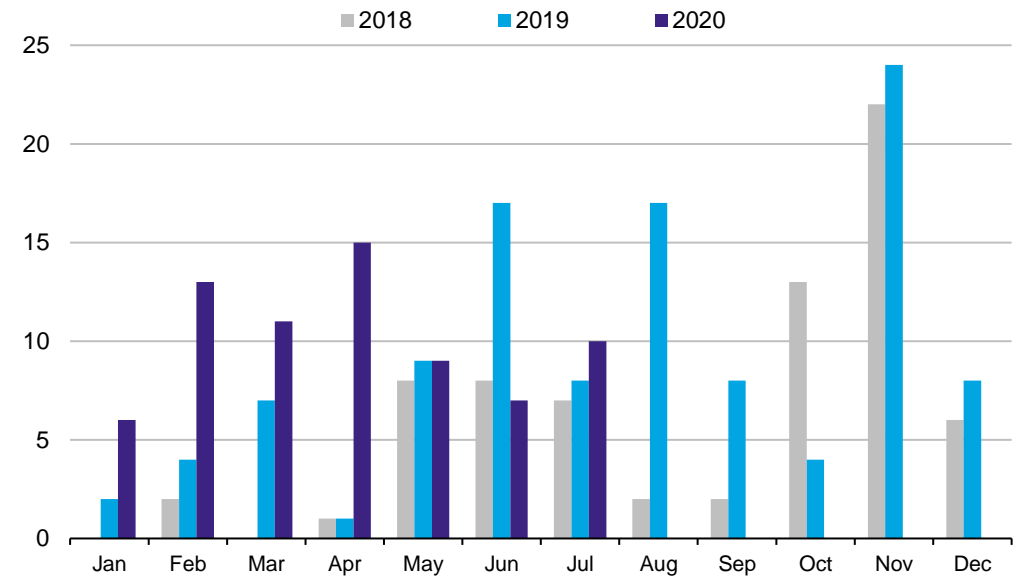
\* Captures "price for unit" auctions only

# 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>36</b>	<b>252 622</b>	<b>41 432 272,78</b>	<b>24</b>	<b>1 701 362</b>	<b>67 962 824,37</b>	<b>41</b>	<b>1 953 984</b>	<b>109 395 097,15</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>29</b>	<b>181 492</b>	<b>23 839 412,06</b>	<b>15</b>	<b>204 462</b>	<b>45 645 895,77</b>	<b>30</b>	<b>385 954</b>	<b>69 485 307,83</b>

\* Captures "price for unit" auctions only