

Monthly Statistics

February 2021

> 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 February 2021

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	61	1 148	27 552	1 456 578,00	52,87	0	0	0	0,00	0,00
Weekends	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Weeks	45	430	39 840	1 858 314,00	46,64	0	0	0	0,00	0,00
M03-21	43	243	180 549	8 715 352,85	48,27	0	0	0	0,00	0,00
M04-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M05-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M06-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M07-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	3	18	39 312	1 851 595,20	47,10	0	0	0	0,00	0,00
Q03-21	14	77	170 016	8 683 512,00	51,07	0	0	0	0,00	0,00
Q04-21	1	12	26 508	1 510 956,00	57,00	0	0	0	0,00	0,00
Q01-22	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	7	23	201 480	10 957 708,80	54,39	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-24	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00

* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

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	228	315 611	16 013 848,15	4	12 480	781 248,00	1 581	324 834	18 288 061,80	0	0	0,00	1 813	652 925	35 083 157,95
02	244	200 060	10 275 764,15	0	0	0,00	1 707	485 197	24 758 252,70	0	0	0,00	1 951	685 257	35 034 016,85
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
2021	472	515 671	26 289 612,30	4	12 480	781 248,00	3 288	810 031	43 046 314,50	0	0	0,00	3 764	1 338 182	70 117 174,80

Slovak Power Futures

Structure of Trades in February 2021

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)
M03-21	26	125	92 875	4 547 531,50	48,96	0	0	0	0,00	0,00
M04-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M05-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M06-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M07-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	6	28	61 152	2 923 830,00	47,81	0	0	0	0,00	0,00
Q03-21	1	12	26 496	1 412 236,80	53,30	0	0	0	0,00	0,00
Q04-21	1	12	26 508	1 532 162,40	57,80	0	0	0	0,00	0,00
Q01-22	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	11	12	105 120	5 771 088,00	54,90	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-24	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00

* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

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	60	121 200	6 628 266,00	0	0	0,00	81	182 227	9 594 666,55	0	0	0,00	141	303 427	16 222 932,55
02	96	190 588	9 925 811,65	0	0	0,00	93	121 563	6 261 037,05	0	0	0,00	189	312 151	16 186 848,70
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
2021	156	311 788	16 554 077,65	0	0	0,00	174	303 790	15 855 703,60	0	0	0,00	330	615 578	32 409 781,25

Hungarian Power Futures

Structure of Trades in February 2021

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	1 286	14 573	349 752	19 269 062,40	55,09	6	100	1 200	86 400,00	72,00
Weekends	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Weeks	1 054	11 215	1 295 640	68 399 767,20	52,79	1	10	600	34 800,00	58,00
M03-21	853	4 597	3 415 571	169 622 196,81	49,66	2	10	2 760	155 112,00	56,20
M04-21	81	438	315 360	14 887 620,00	47,21	0	0	0	0,00	0,00
M05-21	3	15	11 160	506 664,00	45,40	0	0	0	0,00	0,00
M06-21	2	10	7 200	359 100,00	49,88	0	0	0	0,00	0,00
M07-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	192	840	1 834 560	87 618 367,20	47,76	0	0	0	0,00	0,00
Q03-21	49	186	410 688	22 470 264,00	54,71	0	0	0	0,00	0,00
Q04-21	53	252	556 668	32 598 875,70	58,56	1	5	3 960	278 190,00	70,25
Q01-22	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-22	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	319	624	5 466 240	307 059 199,20	56,17	5	25	78 000	5 265 000,00	67,50
CAL-23	27	50	438 000	24 430 764,00	55,78	0	0	0	0,00	0,00
CAL-24	1	1	8 784	465 552,00	53,00	0	0	0	0,00	0,00

* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

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)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
01	798	851 530	45 891 837,76	5	3 960	245 520,00	33 326	11 927 437	658 916 145,73	195	59 940	3 856 665,00	34 324	12 842 867	708 910 168,49
02	1 060	677 710	35 507 234,71	0	0	0,00	31 741	13 431 913	712 180 197,80	150	86 520	5 819 502,00	32 951	14 196 143	753 506 934,51
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
2021	1 858	1 529 240	81 399 072,47	5	3 960	245 520,00	65 067	25 359 350	1 371 096 343,53	345	146 460	9 676 167,00	67 275	27 039 010	1 462 417 103,00

Romanian Power Futures

Structure of Trades in February 2021

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	15	260	43 680	2 411 010,00	55,20	0	0	0	0,00	0,00
M03-21	51	281	208 783	10 104 123,87	48,40	0	0	0	0,00	0,00
M04-21	6	40	28 800	1 367 100,00	47,47	0	0	0	0,00	0,00
M05-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M06-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M07-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-21	8	64	139 776	6 260 436,00	44,79	0	0	0	0,00	0,00
Q03-21	5	17	37 536	2 052 336,00	54,68	0	0	0	0,00	0,00
Q04-21	1	2	4 418	258 453,00	58,50	0	0	0	0,00	0,00
Q01-22	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
CAL-24	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00

* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

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	126	110 994	5 821 920,00	0	0	0,00	1 060	628 394	33 889 266,80	0	0	0,00	1 186	739 388	39 711 186,80
02	68	37 590	1 820 432,12	0	0	0,00	596	425 403	20 633 026,75	0	0	0,00	664	462 993	22 453 458,87
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
2021	194	148 584	7 642 352,12	0	0	0,00	1 656	1 053 797	54 522 293,55	0	0	0,00	1 850	1 202 381	62 164 645,67

Polish Power Futures

Structure of Trades in February 2021

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)
M03-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M04-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M05-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M06-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M07-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-21	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
Q04-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q01-22	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	3	35	306 600	18 041 220,00	58,84	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	1	10	87 600	5 107 080,00	58,30	0	0	0	0,00	0,00
CAL-24	1	5	43 920	2 580 300,00	58,75	0	0	0	0,00	0,00

* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

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	0	0	0,00	0	0	0,00	50	438 120	25 728 600,00	0	0	0,00	50	438 120	25 728 600,00
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
2021	0	0	0,00	0	0	0,00	50	438 120	25 728 600,00	0	0	0,00	50	438 120	25 728 600,00

Slovenian Power Futures

Structure of Trades in February 2021

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
M03-21	5	32	23 776	1 258 270,50	52,92	0	0	0	0,00	0,00
M04-21	3	40	28 800	1 350 720,00	46,90	0	0	0	0,00	0,00
M05-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M06-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M07-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M08-21	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
Q04-21	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q01-22	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	1	12	105 120	5 729 040,00	54,50	0	0	0	0,00	0,00
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-24	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00

* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

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	30	42 840	2 185 092,00	0	0	0,00	75	78 624	4 067 028,00	0	0	0,00	105	121 464	6 252 120,00
02	0	0	0,00	0	0	0,00	84	157 696	8 338 030,50	0	0	0,00	84	157 696	8 338 030,50
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
2021	30	42 840	2 185 092,00	0	0	0,00	159	236 320	12 405 058,50	0	0	0,00	189	279 160	14 590 150,50

Serbian Power Futures

Structure of Trades in February 2021

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Weeks	10	240	40 320	2 171 400,00	53,85
M03-21	2	10	7 430	365 853,20	49,24
M04-21	0	0	0	0,00	0,00
M05-21	0	0	0	0,00	0,00
M06-21	0	0	0	0,00	0,00
M07-21	0	0	0	0,00	0,00
M08-21	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
Q04-21	0	0	0	0,00	0,00
Q01-22	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
CAL-24	0	0	0	0,00	0,00

* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

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	5	3 360	195 384,00	15	10 080	558 600	20	13 440	753 984,00
02	5	3 715	191 619,70	245	44 035	2 345 634	250	47 750	2 537 253,20
03	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
04	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
05	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00
2021	10	7 075	387 003,70	260	54 115	2 904 234	270	61 190	3 291 237,20

Bulgarian Power Futures

Structure of Trades in February 2021

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
M03-21	3	15	11 145	555 206,75	49,82
M04-21	0	0	0	0,00	0,00
M05-21	0	0	0	0,00	0,00
M06-21	0	0	0	0,00	0,00
M07-21	0	0	0	0,00	0,00
M08-21	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
Q04-21	3	12	26 508	1 544 091,00	58,25
Q01-22	0	0	0	0,00	0,00
CAL-22	6	18	157 680	8 865 120,00	56,22
CAL-23	0	0	0	0,00	0,00
CAL-24	0	0	0	0,00	0,00

* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

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	10	47 160	2 642 784,00	35	23 520	1 378 272,00	45	70 680	4 021 056,00
02	15	11 145	555 206,75	30	184 188	10 409 211,00	45	195 333	10 964 417,75
03	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
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
2021	25	58 305	3 197 990,75	65	207 708	11 787 483,00	90	266 013	14 985 473,75

Czech Gas Futures

Structure of Trades in February 2021

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
M03-21	13	155	115 165	1 991 002,24	17,29
M04-21	4	40	28 800	504 720,00	17,53
M05-21	0	0	0	0,00	0,00
M06-21	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
Q04-21	0	0	0	0,00	0,00
Q01-22	0	0	0	0,00	0,00
WIN-20	0	0	0	0,00	0,00
SUM-21	1	1	4 392	77 738,40	17,70
WIN-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
CAL-24	0	0	0	0,00	0,00

* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

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	374	296 748	5 559 828,30	0	0	0,0	374	296 748	5 559 828,30
02	196	148 357	2 573 460,64	0	0	0,0	196	148 357	2 573 460,64
03	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
04	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
05	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
06	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
07	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
08	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
09	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
10	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
11	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
12	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
2021	570	445 105	8 133 288,94	0	0	0,0	570	445 105	8 133 288,94

Czech Gas Spot

Structure of Trades in February 2021

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Day Aheads	731	38 101	914 424	16 561 809,00	18,11
Weekends	173	10 499	503 952	9 041 526,00	17,94

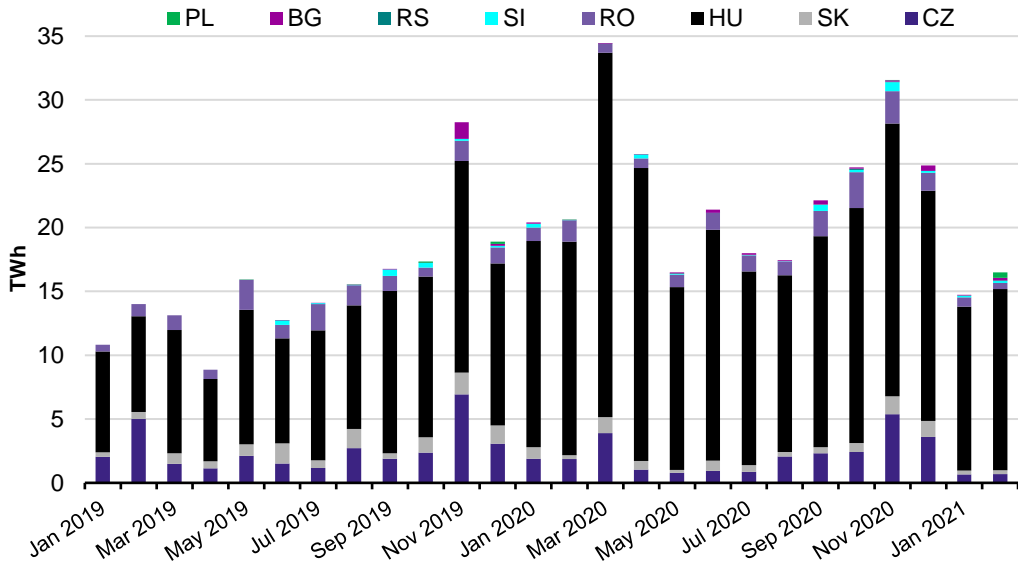
* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2021

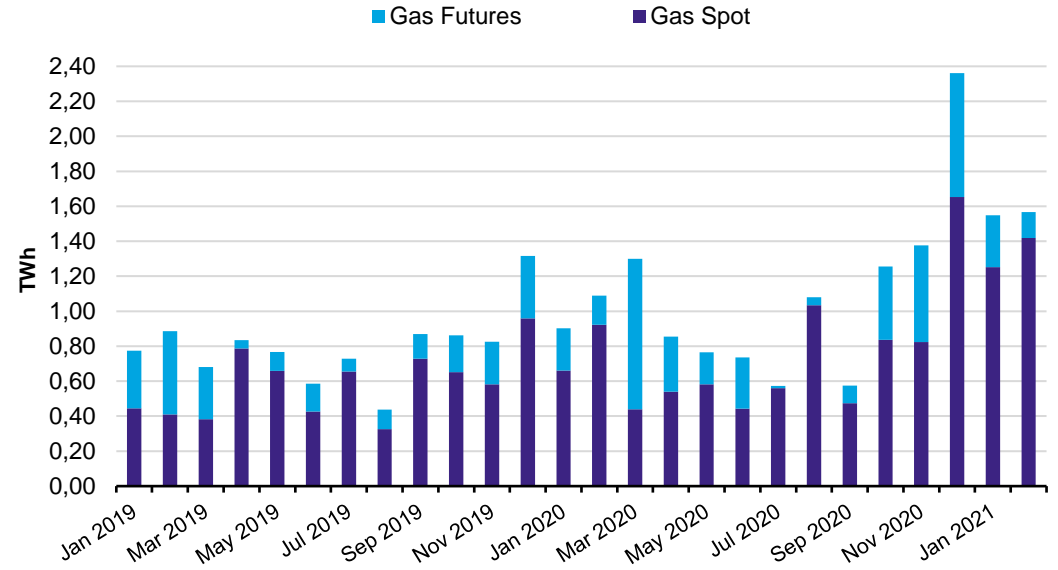
Month	Exchange Traded Volumes			OTC Cleared Volumes			Total		
	Base Load			Base Load					
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
01	44 719	1 251 816	24 551 330,40	0	0	0,00	44 719	1 251 816	24 551 330,40
02	48 600	1 418 376	25 603 335,00	0	0	0,00	48 600	1 418 376	25 603 335,00
03	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
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
2021	93 319	2 670 192	50 154 665,40	0	0	0,00	93 319	2 670 192	50 154 665,40

Market Overview

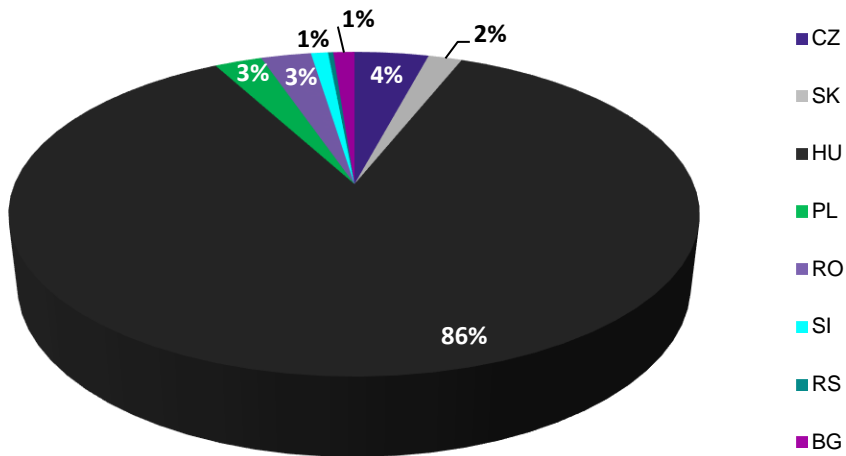
Power Traded Volume in 2019 - 2021



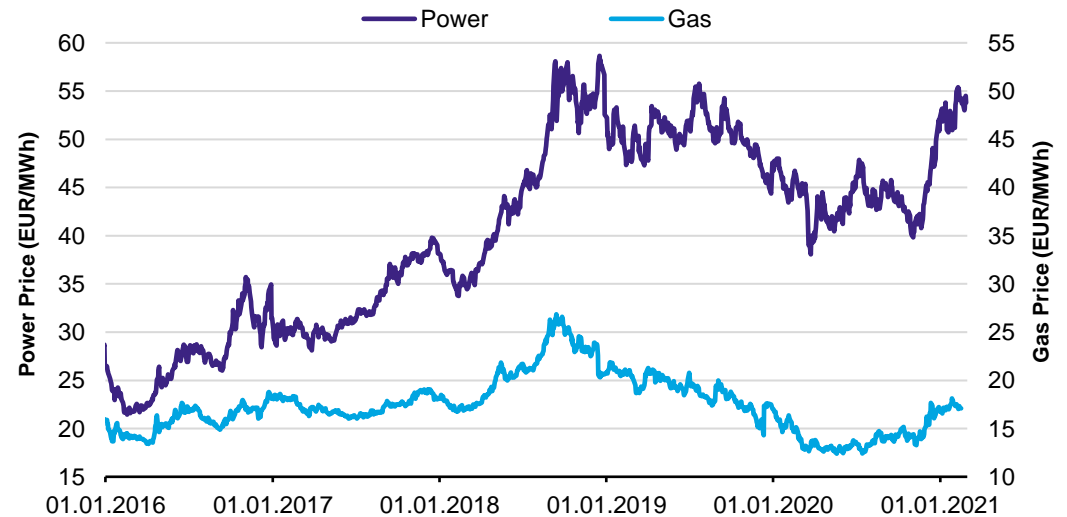
Gas Traded Volume in 2019 - 2021



Structure of Trades in February 2021



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)
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	18 760	25 712 932	1 153 484 389,78	149	167 868	10 094 632,80	459 450	248 560 557	11 517 135 554,52	8 828	3 366 396	191 569 427,40	487 187	277 807 753	12 872 284 004,50
2021 YTD	2 745	2 613 503	137 655 200,99	9	16 440	1 026 768,00	70 719	28 463 231	1 537 346 030,18	345	146 460	9 676 167,00	73 818	31 239 634	1 685 704 166,17

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)
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	141 781 307,23
2020	306 110	12 655 556	149 455 440,63	N/A	N/A	N/A	211	212 887	2 294 264,10	N/A	N/A	N/A	306 321	12 868 443	151 749 704,73
2021 YTD	93 889	3 115 297	58 287 954,34	N/A	N/A	N/A	0	0	0,00	N/A	N/A	N/A	93 889	3 115 297	58 287 954,34

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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
02	3	34 580	3 366 765,56	3	11 805	0,00	4	46 386	3 366 765,56
03	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
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
2021	3	34 580	3 366 765,56	3	11 805	0,00	4	46 386	3 366 765,56

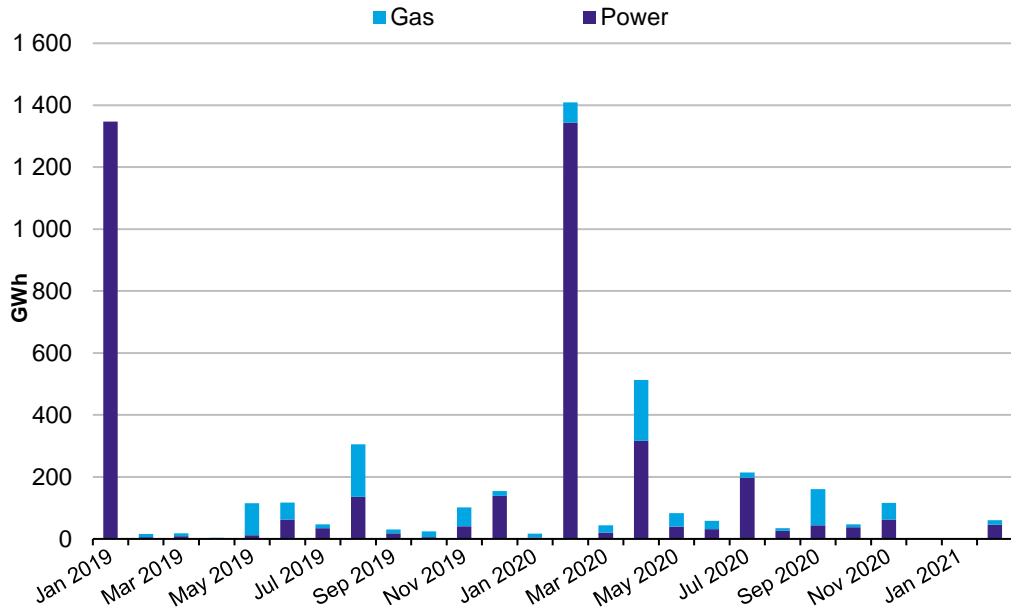
Gas

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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
02	1	600	0,00	1	13 400	0,00	1	14 000	0,00
03	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
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
2021	1	600	0,00	1	13 400	0,00	1	14 000	0,00

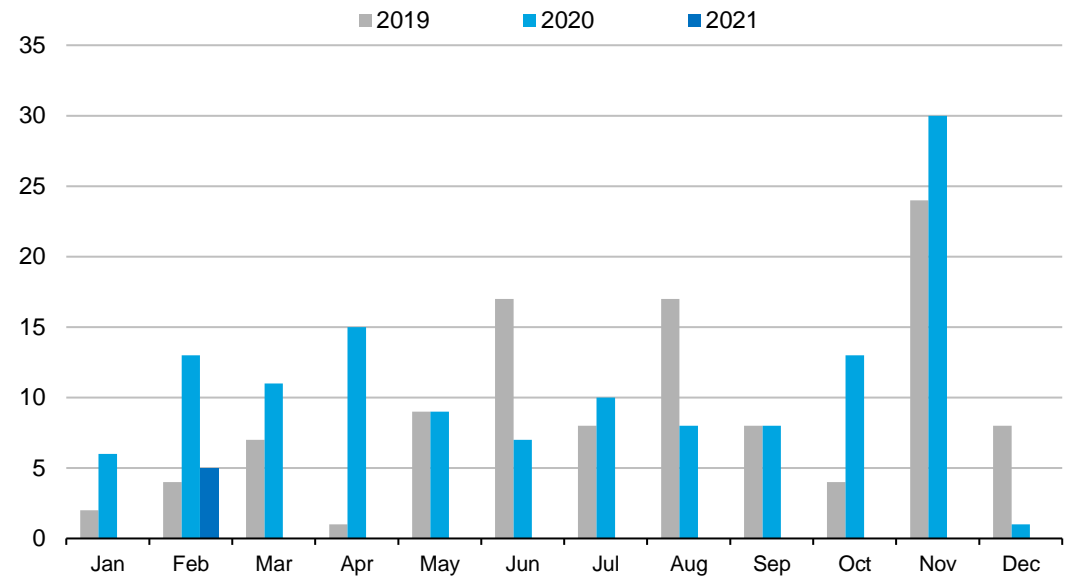
* Captures "price for unit" auctions only

Market Overview

Traded Volume in 2019 - 2021



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)
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
2020	67	352 030	90 890 435,59	40	1 773 258	79 174 406,80	77	2 125 289	170 064 842,39
2021 YTD	3	34 580	3 366 765,56	3	11 805	0,00	4	46 386	3 366 765,56

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)
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
2020	50	319 327	41 696 906,41	23	256 277	49 645 294,31	54	575 604	91 342 200,72
2021 YTD	1	600	0,00	1	13 400	0,00	1	14 000	0,00

* Captures "price for unit" auctions only