

Monthly Statistics

September 2018

> 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
Czech Gas Futures	page 7
Czech Gas Spot	page 8
Market Overview	page 9
Yearly Statistics	page 10

Retail

Auctions	page 11
Market Overview	page 12
Yearly Statistics	page 13

Czech Power Futures

Structure of Trades in September 2018

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	11	85	14 280	813 708,00	56,98	0	0	0	0,00	0,00
M10-18	31	168	125 160	7 655 582,75	61,17	0	0	0	0,00	0,00
M11-18	8	45	32 400	2 116 440,00	65,32	0	0	0	0,00	0,00
M12-18	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M01-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M02-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M03-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-18	17	93	205 437	12 771 267,23	62,17	0	0	0	0,00	0,00
Q01-19	22	146	315 214	19 171 920,00	60,82	0	0	0	0,00	0,00
Q02-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q03-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-19	99	391	3 425 160	189 247 886,40	55,25	0	0	0	0,00	0,00
CAL-20	13	45	395 280	19 521 122,40	49,39	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	1	1	8 760	423 546,00	48,35	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	238	1 169 049	43 228 069,50	0	0	0,00	92	214 800	7 831 836,00	0	0	0,00	330	1 383 849	51 059 905,50
02	176	809 611	28 272 003,75	0	0	0,00	336	590 847	20 667 562,90	30	23 400	926 640,00	542	1 423 858	49 866 206,65
03	261	1 233 998	44 529 915,10	25	78 300	3 621 375,00	117	433 765	15 168 865,00	0	0	0,00	403	1 746 063	63 320 155,10
04	121	914 434	35 084 547,50	0	0	0,00	117	699 413	27 063 066,30	25	78 300	4 005 045,00	263	1 692 147	66 152 658,80
05	240	1 400 415	59 944 476,40	0	0	0,00	81	153 912	6 529 426,80	0	0	0,00	321	1 554 327	66 473 903,20
06	360	1 557 172	67 752 822,41	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	360	1 557 172	67 752 822,41
07	310	1 562 326	71 605 529,40	0	0	0,00	413	734 940	34 985 474,25	0	0	0,00	723	2 297 266	106 591 003,65
08	197	874 840	44 115 196,85	0	0	0,00	299	1 346 016	67 234 506,09	5	1 200	82 680,00	501	2 222 056	111 432 382,94
09	521	2 578 333	142 952 522,65	0	0	0,00	453	1 943 358	108 768 950,13	0	0	0,00	974	4 521 691	251 721 472,78
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
2018	2 424	12 100 178	537 485 083,56	25	78 300	3 621 375,00	1 908	6 117 051	288 249 687,47	60	102 900	5 014 365,00	4 417	18 398 429	834 370 511,03

Slovak Power Futures

Structure of Trades in September 2018

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)
M10-18	20	210	156 450	10 429 441,25	66,66	0	0	0	0,00	0,00
M11-18	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M12-18	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M01-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M02-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M03-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-18	11	61	134 749	8 614 658,20	63,93	0	0	0	0,00	0,00
Q01-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q03-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-19	4	12	105 120	6 044 400,00	57,50	0	0	0	0,00	0,00
CAL-20	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

* 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	137	300 595	11 891 083,75	0	0	0,00	117	315 960	12 928 338,00	0	0	0,00	254	616 555	24 819 421,75
02	42	221 990	7 998 591,25	0	0	0,00	85	158 445	6 393 428,00	0	0	0,00	127	380 435	14 392 019,25
03	30	84 120	3 062 376,00	25	78 300	3 930 660,00	34	133 440	4 745 970,00	0	0	0,00	89	295 860	11 739 006,00
04	20	22 200	840 978,00	0	0	0,00	55	192 749	7 964 825,40	25	78 300	4 257 171,00	100	293 249	13 062 974,40
05	97	172 656	8 338 942,80	0	0	0,00	208	468 204	22 554 037,20	0	0	0,00	305	640 860	30 892 980,00
06	309	623 415	31 551 043,50	25	78 300	4 819 365,00	0	0	0,00	0	0	0,00	334	701 715	36 370 408,50
07	120	428 320	20 978 491,25	0	0	0,00	242	907 937	43 742 079,05	0	0	0,00	362	1 336 257	64 720 570,30
08	195	379 250	20 296 599,00	0	0	0,00	68	74 330	4 149 727,00	0	0	0,00	263	453 580	24 446 326,00
09	101	214 650	13 114 924,25	0	0	0,00	182	181 669	11 973 575,20	0	0	0,00	283	396 319	25 088 499,45
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
2018	1 051	2 447 196	118 073 029,80	50	156 600	8 750 025,00	991	2 432 734	114 451 979,85	25	78 300	4 257 171,00	2 117	5 114 830	245 532 205,65

Hungarian Power Futures

Structure of Trades in September 2018

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	56	705	118 440	7 394 814,00	62,44	0	0	0	0,00	0,00
M10-18	97	750	542 335	36 759 426,80	67,78	0	0	0	0,00	0,00
M11-18	10	128	92 160	7 083 900,00	76,87	0	0	0	0,00	0,00
M12-18	14	137	92 088	6 138 174,00	66,66	0	0	0	0,00	0,00
M01-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M02-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M03-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-18	116	667	1 409 638	97 375 745,10	69,08	0	0	0	0,00	0,00
Q01-19	22	110	237 490	16 205 993,75	68,24	0	0	0	0,00	0,00
Q02-19	15	82	179 088	9 547 902,00	53,31	0	0	0	0,00	0,00
Q03-19	1	5	11 040	684 480,00	62,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-19	1	10	22 090	1 435 850,00	65,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-19	73	260	2 277 600	139 575 795,60	61,28	0	0	0	0,00	0,00
CAL-20	39	172	1 369 848	77 658 627,36	56,69	0	0	0	0,00	0,00
CAL-21	3	10	87 600	4 544 688,00	51,88	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	181	110 035	4 971 482,25	0	0	0,00	978	2 346 165	102 474 703,75	10	2 400	141 600,00	1 169	2 458 600	107 587 786,00
02	152	372 127	14 894 739,65	0	0	0,00	1 593	2 089 191	81 804 170,35	50	24 600	1 095 600,00	1 795	2 485 918	97 794 510,00
03	124	146 405	5 734 958,50	0	0	0,00	1 078	1 716 300	66 607 136,00	45	13 680	754 890,00	1 247	1 876 385	73 096 984,50
04	258	229 085	9 577 931,00	5	15 660	844 074,00	1 225	2 617 175	115 740 015,45	10	31 440	1 729 200,00	1 498	2 893 360	127 891 220,45
05	225	676 172	34 641 612,40	0	0	0,00	2 458	5 328 337	267 211 691,60	0	0	0,00	2 683	6 004 509	301 853 304,00
06	2 229	3 193 605	170 892 665,29	161	227 772	14 855 655,60	0	0	0,00	0	0	0,00	2 390	3 421 377	185 748 320,89
07	191	356 920	19 325 053,85	0	0	0,00	1 948	3 294 258	177 151 237,20	85	64 740	4 721 721,00	2 224	3 715 918	201 198 012,05
08	191	579 996	33 205 403,10	5	3 960	316 800,00	2 086	4 965 175	280 928 712,45	45	68 160	4 509 960,00	2 327	5 617 291	318 960 875,55
09	201	740 259	46 083 318,95	0	0	0,00	2 835	5 699 158	358 322 077,66	0	0	0,00	3 036	6 439 417	404 405 396,61
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
2018	3 752	6 404 604	339 327 164,99	171	247 392	16 016 529,60	14 201	28 055 759	1 450 239 744,46	245	205 020	12 952 971,00	18 369	34 912 775	1 818 536 410,05

Romanian Power Futures

Structure of Trades in September 2018

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)
M10-18	30	180	134 100	8 470 463,75	63,17	0	0	0	0,00	0,00
M11-18	4	20	14 400	1 018 800,00	70,75	0	0	0	0,00	0,00
M12-18	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M01-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M02-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
M03-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q04-18	23	98	216 482	13 965 739,80	64,51	0	0	0	0,00	0,00
Q01-19	2	15	32 385	2 040 255,00	63,00	0	0	0	0,00	0,00
Q02-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
Q03-19	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
CAL-19	20	75	657 000	36 973 332,00	56,28	0	0	0	0,00	0,00
CAL-20	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

* 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	20	21 000	851 340,00	0	0	0,00	424	517 266	21 170 453,50	0	0	0,00	444	538 266	22 021 793,50
02	37	67 576	2 486 431,00	0	0	0,00	417	507 780	18 488 765,50	0	0	0,00	454	575 356	20 975 196,50
03	22	56 040	2 006 712,00	0	0	0,00	100	327 965	11 930 439,50	0	0	0,00	122	384 005	13 937 151,50
04	50	44 520	1 607 232,00	0	0	0,00	389	1 249 145	51 357 047,97	0	0	0,00	439	1 293 665	52 964 279,97
05	142	323 760	14 705 382,00	0	0	0,00	635	1 280 465	58 644 103,25	0	0	0,00	777	1 604 225	73 349 485,25
06	461	1 098 214	55 683 123,25	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	461	1 098 214	55 683 123,25
07	37	82 258	4 031 523,00	0	0	0,00	772	1 295 762	62 958 769,75	0	0	0,00	809	1 378 020	66 990 292,75
08	182	287 080	15 561 960,00	0	0	0,00	708	1 771 733	93 782 438,00	0	0	0,00	890	2 058 813	109 344 398,00
09	124	263 919	16 020 964,30	0	0	0,00	264	790 448	46 447 626,25	0	0	0,00	388	1 054 367	62 468 590,55
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
2018	1 075	2 244 367	112 954 667,55	0	0	0,00	3 709	7 740 564	364 779 643,72	0	0	0,00	4 784	9 984 931	477 734 311,27

Czech Gas Futures

Structure of Trades in September 2018

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
M10-18	11	45	33 525	945 274,63	28,20
M11-18	1	2	1 440	41 256,00	28,65
M12-18	1	5	3 720	106 578,00	28,65
Q04-18	4	13	28 717	820 422,60	28,57
Q01-19	1	1	2 159	62 611,00	29,00
Q02-19	0	0	0	0,00	0,00
Q03-19	0	0	0	0,00	0,00
WIN-18	2	5	21 840	631 831,20	28,93
SUM-19	0	0	0	0,00	0,00
WIN-19	0	0	0	0,00	0,00
CAL-19	21	31	271 560	7 013 475,00	25,83
CAL-20	3	5	43 920	1 018 065,60	23,18
CAL-21	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			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	192	257 466	4 643 126,67	0	0	0,00	192	257 466	4 643 126,67
02	111	217 087	3 747 068,90	0	0	0,00	111	217 087	3 747 068,90
03	59	137 818	2 424 519,70	0	0	0,00	59	137 818	2 424 519,70
04	30	200 305	3 620 743,20	0	0	0,00	30	200 305	3 620 743,20
05	50	351 193	7 157 984,58	0	0	0,00	50	351 193	7 157 984,58
06	42	143 592	2 858 390,40	0	0	0,00	42	143 592	2 858 390,40
07	41	271 152	5 545 453,80	0	0	0,00	41	271 152	5 545 453,80
08	46	358 753	7 700 151,65	0	0	0,00	46	358 753	7 700 151,65
09	107	406 881	10 639 514,03	0	0	0,00	107	406 881	10 639 514,03
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
2018	678	2 344 247	48 336 952,92	0	0	0,00	678	2 344 247	48 336 952,92

Czech Gas Spot

Structure of Trades in September 2018

Product	Base Load				
	No. of Trades	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	VWAP* (EUR/MWh)
Day Ahead	87	4 448	106 752	3 004 121,40	28,14
Weekend	11	409	19 632	549 043,20	27,97

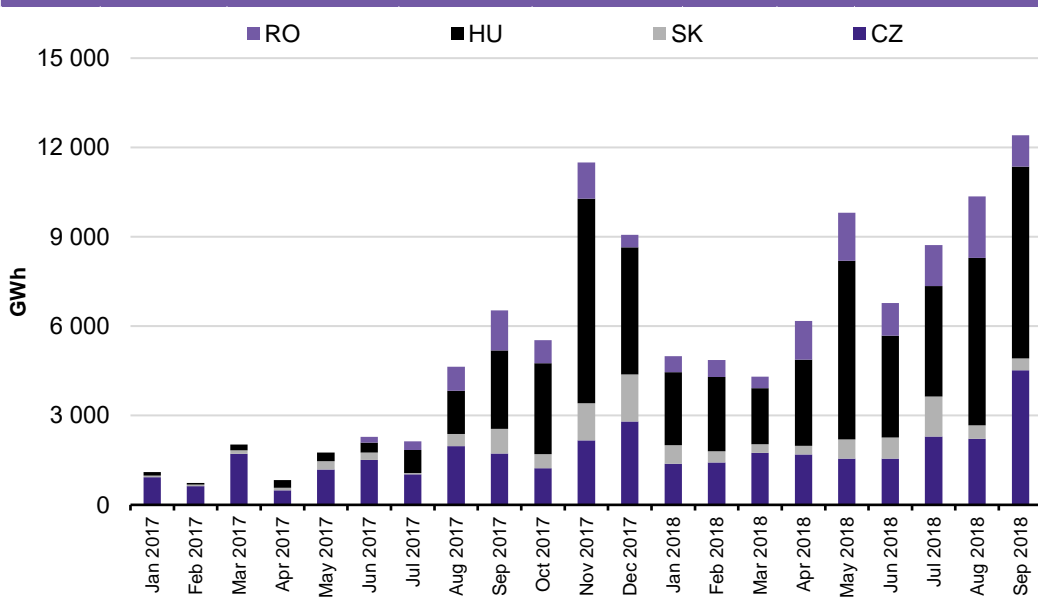
* Volume Weighted Average Price of the Traded Contracts

Monthly Statistics 2018

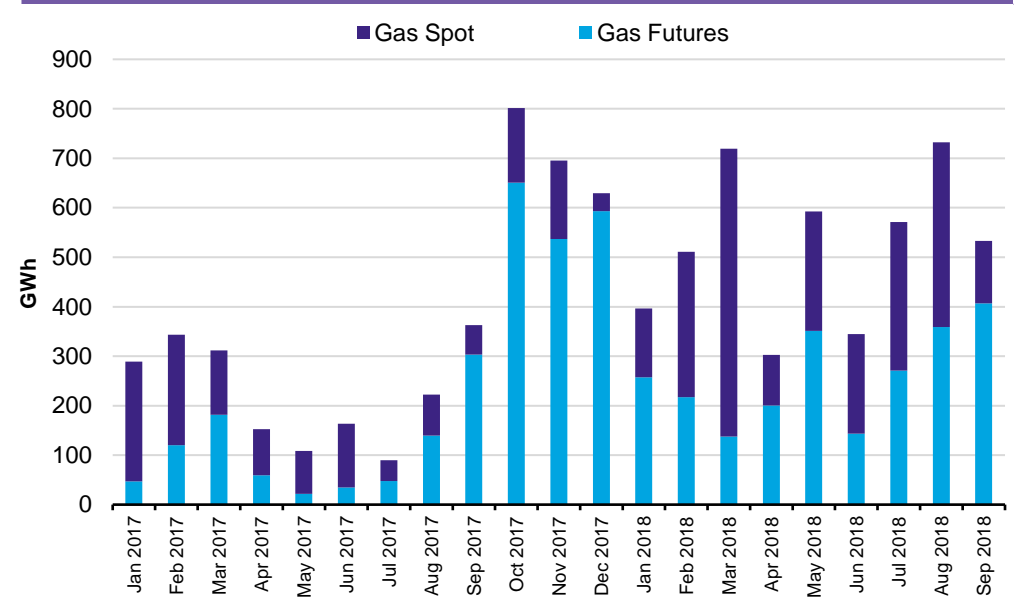
Month	Exchange Traded Volumes			OTC Cleared Volumes			Total		
	Base Load			Base Load					
	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)	No. of Contracts (MW)	Volume (MWh)	Value (EUR)
01	5 133	139 272	2 579 809,20	0	0	0,00	5 133	139 272	2 579 809,20
02	10 389	294 024	7 152 322,20	0	0	0,00	10 389	294 024	7 152 322,20
03	20 154	581 776	15 802 411,30	0	0	0,00	20 154	581 776	15 802 411,30
04	3 879	102 144	1 977 942,00	0	0	0,00	3 879	102 144	1 977 942,00
05	8 327	241 320	5 328 282,00	0	0	0,00	8 327	241 320	5 328 282,00
06	7 615	201 312	4 484 598,00	0	0	0,00	7 615	201 312	4 484 598,00
07	10 707	300 216	6 818 492,40	0	0	0,00	10 707	300 216	6 818 492,40
08	12 832	373 704	9 089 301,00	0	0	0,00	12 832	373 704	9 089 301,00
09	4 857	126 384	3 553 164,60	0	0	0,00	4 857	126 384	3 553 164,60
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
2018	83 893	2 360 152	56 786 322,70	0	0	0,00	83 893	2 360 152	56 786 322,70

Market Overview

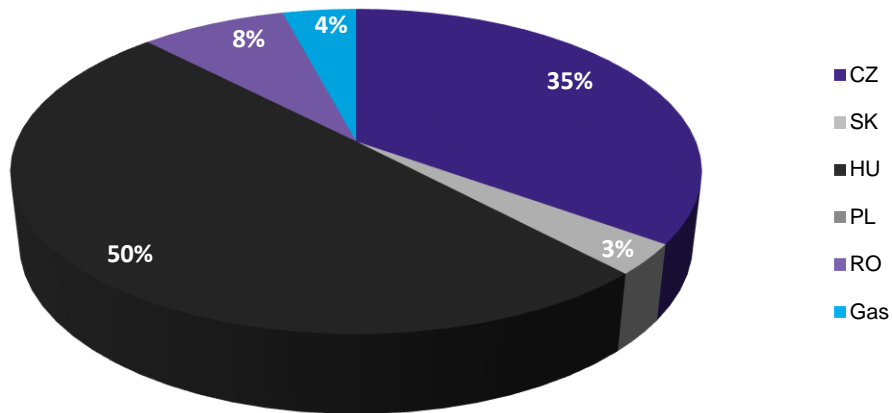
Power Traded Volume in 2017 and 2018



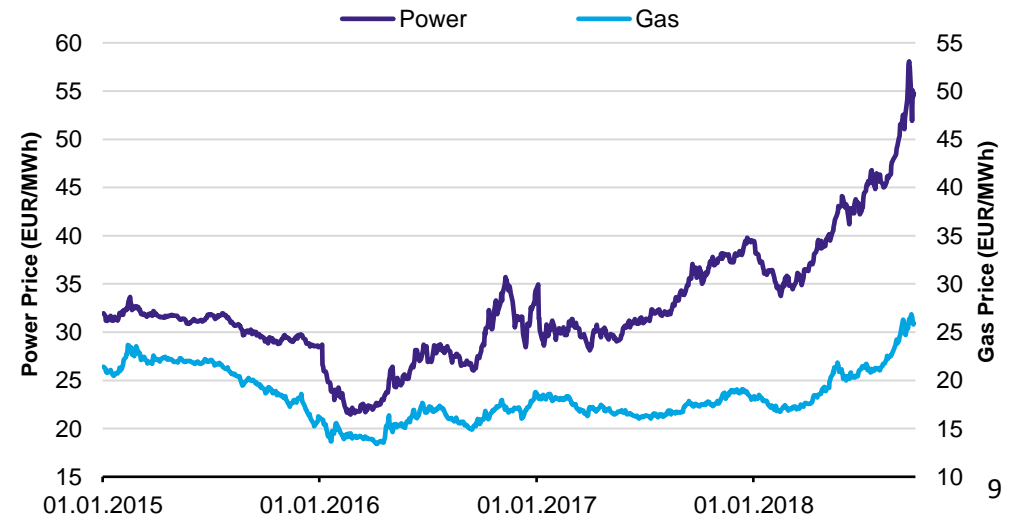
Gas Traded Volume in 2017 and 2018



Structure of Trades in September 2018



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	8 302	23 196 345	1 107 839 945,90	246	482 292	28 387 929,60	20 809	44 346 108	2 217 721 055,50	330	386 220	22 224 507,00	29 687	68 410 965	3 376 173 438,00

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	84 571	4 704 399	105 123 275,62	N/A	N/A	N/A	0	0	0,00	N/A	N/A	N/A	84 571	4 704 399	105 123 275,62

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	1	68	67 956,81	0	0	0,00	1	68	67 956,81
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	1	3 441	0,00	3	3 325	2 597 687,01	4	6 765	2 597 687,01
06	4	8 986	10 518 372,26	5	19 428	4 025 115,64	5	28 414	14 543 487,90
07	3	1 853	112 305,00	3	1 313 050	3 633 743,72	4	1 314 902	3 746 048,72
08	1	1 095	1 319 105,07	0	0	0,00	1	1 095	1 319 105,07
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
2018	10	15 442	12 017 739,14	11	1 335 803	10 256 546,37	15	1 351 244	22 274 285,51

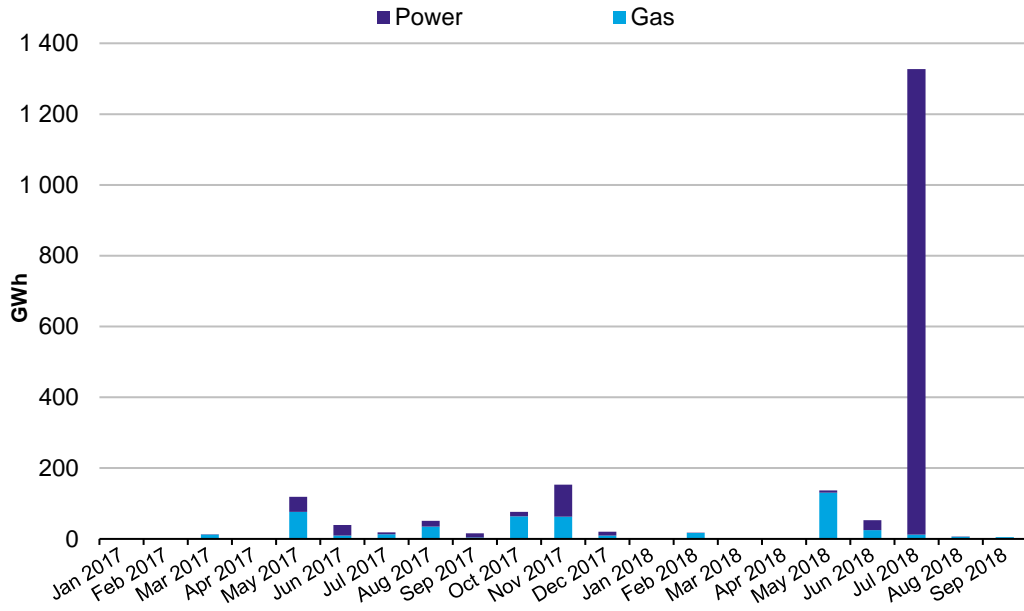
Gas

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	3 284	0,00	1	13 054	0,00	1	16 338	0,00
03	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
04	1	458	210 614,22	0	0	0,00	1	458	210 614,22
05	3	13 313	167 440,00	3	117 120	3 467 980,00	4	130 433	3 635 420,00
06	3	8 292	3 774 517,07	3	16 324	3 471 001,80	3	24 616	7 245 518,87
07	3	3 941	2 249 511,00	2	7 972	4 577 036,00	3	11 913	6 826 547,00
08	1	4 346	2 420 554,90	1	1 725	960 825,00	1	6 071	3 381 379,90
09	2	4 692	3 248 618,45	0	0	0,00	2	4 692	3 248 618,45
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
2018	14	38 326	12 071 255,64	10	156 195	12 476 842,80	15	194 522	24 548 098,44

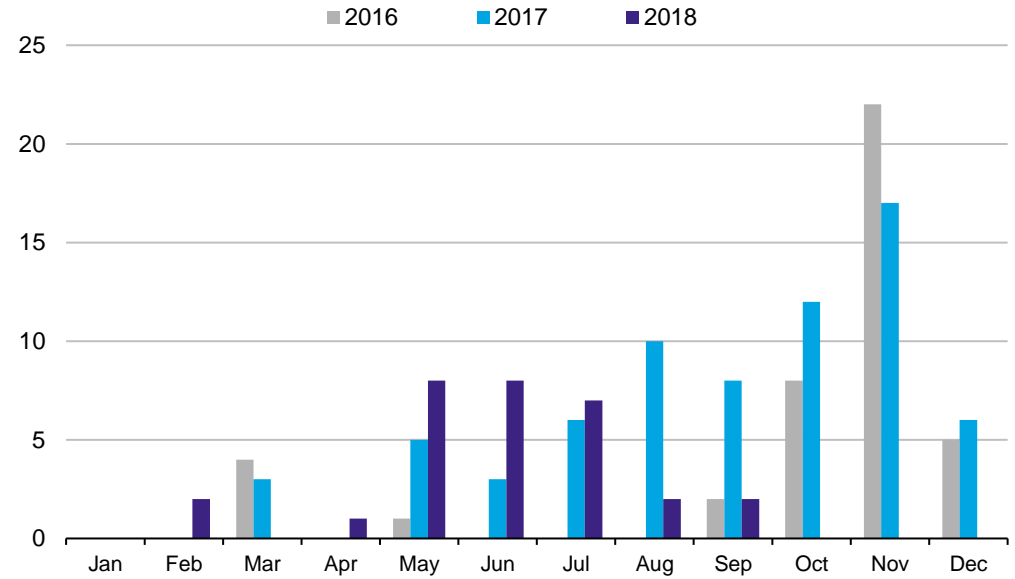
* Captures "price for unit" auctions only

Market Overview

Traded Volume in 2017 and 2018



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	10	15 442	12 017 739,14	11	1 335 803	10 256 546,37	15	1 351 244	22 274 285,51

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	14	38 326	12 071 255,64	10	156 195	12 476 842,80	15	194 522	24 548 098,44

* Captures "price for unit" auctions only