

# Burzovní listy



## NA ČESKOMORAVSKÉ KOMODITNÍ BURZE Kladno BYLO V 1. POLOLETÍ UZAVŘENO TĚMĚŘ DVA A PŮL TISÍCE KONTRAKTŮ V HODNOTĚ 1,4 MILIARDY KČ

Na energetickém trhu Českomoravské komoditní burzy Kladno (ČMKBK) bylo za prvních šest měsíců letošního roku uzavřeno 2489 kontraktů na dodávku 1,804 milionu megawatthodin (MWh) elektřiny a zemního plynu pro konečné zákazníky v hodnotě 1,408 miliardy korun. Počet kontraktů stoupl meziročně o 58,3 procenta, zobchodovaný objem ve finančním vyjádření vzrostl o 24 procent.

### OBSAH

#### 1. POLOLETÍ 2018 NA ENERGETICKÉ BURZE ČMKBK

#### ELEKTŘINA – VÝVOJ TRHU

#### ZEMNÍ PLYN – VÝVOJ TRHU

#### BURZOVNÍ NADACE PODPOŘILA TALENTOVANÉ ŽÁKY A STUDENTY

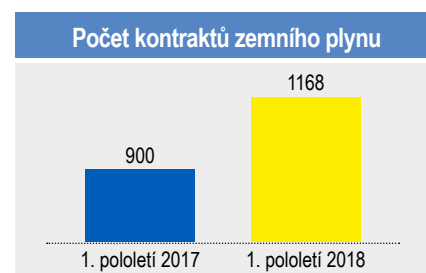
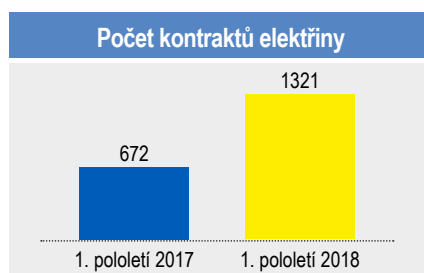
### AKTUÁLNĚ

Začátkem srpna klesly ceny zemního plynu na Českomoravské komoditní burze Kladno proti konci června ve velkooběru o 2,4 % a uzavíraly na 565 Kč/MWh, v malooběru cena stagnovala na úrovni 576 Kč/MWh (pokles o 0,3 %).

Elektřina ve vysokém napětí se ve 31. týdnu obchodovala na kurzu 1239 Kč/MWh, v nízkém napětí cena uzavírala na úrovni 1200 korun za megawatthodinu.

Meziroční nárůst kontraktů souvisí zejména se skutečností, že v letošním 1. pololetí nakoupilo elektřinu a plyn více měst a obcí než před rokem. Většina velkých odběratelů bude ale dodávky energií nakupovat až ve 2. pololetí. Nárůst bilance ve finančním vyjádření o téměř čtvrtinu byl způsoben rapidním růstem cen energií na velkoobchodních trzích (české futures kontrakty na elektřinu se obchodují po loňské migraci produktů z pražské PXE na německé burze EEX).

V závislosti na vývoji velkoobchodních trhů (české futures kontrakty na plyn se po loňské migraci produktů z pražské PXE obchodují na pařížské Powernext) rostla i cena zemního plynu. Růstu cen oproti očekávání měnových analytiků pomáhá i letošní vývoj kurzu koruny vůči euru. Průměrná cena ročního kontraktu plynu v režimu malooběru dosáhla 537 Kč/MWh a proti stejnému období loňského roku vzrostla o 19,9 %. V režimu velkooběru se plyn obchodoval za 524 Kč/MWh (nárůst cenového průměru o 18,6 %).



Ceny dodávek elektřiny se v závěru 1. pololetí dostaly na své pětileté maximum, když atakovaly ceny z konce roku 2012. Roční kontrakty elektřiny v nízkém napětí dosáhly za letošních šest měsíců průměrné ceny 1135 Kč/MWh, což je proti stejnému období loňského roku nárůst o 35,1 %. Ve vysokém napětí se roční kontrakt prodával za průměrnou cenu 1138 Kč/MWh, což je o 36 % více než před rokem.

O něco mírnější růst zaznamenaly dvouleté smlouvy, u kterých v nízkém napětí vzrostla cena o 31,8 % na 1094 Kč/MWh, u vysokonapěťových kontraktů o 32 % na 1080 Kč/MWh.

Stejně jako u elektřiny méně zdražily dvouleté kontrakty zemního plynu. Jejich průměrná cena v malooběru vzrostla meziročně o 19,5 % na 534 Kč/MWh a ve velkooběru o 14,4 % na 501 Kč/MWh.

Českomoravská komoditní burza Kladno působí dlouhodobě jako centrální tržní místo pro obchodování dodávek energií konečným odběratelům. Od roku 2010 do roku 2017 na ní bylo kontrahováno 36 milionů megawatthodin v hodnotě 26,7 miliardy korun, což představuje 94 % všech dodávek elektřiny a plynu nakoupených konečnými zákazníky na komoditních burzách v České republice.



VÝVOJ KURZU – ELEKTŘINA, NÍZKÉ NAPĚTÍ (EE NN 1R SSD CZ)



EE NN 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Finanční objem [CZK]
15. 3. 2018	507	1 005	509 535
20. 3. 2018	1 092	975	1 064 700
21. 3. 2018	2 634	950	2 502 300
22. 3. 2018	8 577	940	8 062 380
17. 4. 2018	1 404	1 050	1 474 200
24. 4. 2018	1 725	1 024	1 766 400
25. 4. 2018	1 757	1 037	1 822 009
26. 4. 2018	12 430	1 080	13 424 400
27. 4. 2018	3 357	1 010	3 390 570
4. 5. 2018	13 934	1 088	15 160 192
9. 5. 2018	1 856	1 031	1 913 536
21. 5. 2018	2 595	1 130	2 932 350
23. 5. 2018	1 000	1 135	1 135 000
28. 5. 2018	1 651	1 150	1 898 650
30. 5. 2018	16 434	1 208	19 852 272
31. 5. 2018	988	1 239	1 224 132
4. 6. 2018	7 661	1 122	8 595 642
5. 6. 2018	12 839	1 196	15 355 444
6. 6. 2018	3 842	1 174	4 510 508
11. 6. 2018	2 132	1 140	2 430 480
14. 6. 2018	4 560	1 153	5 257 680
20. 6. 2018	3 333	1 140	3 799 620
21. 6. 2018	2 404	1 134	2 726 136
22. 6. 2018	866	1 103	955 198
26. 6. 2018	7 084	1 143	8 097 012
27. 6. 2018	3 101	1 148	3 559 948
29. 6. 2018	19 983	1 258	25 138 614
<b>Celkem</b>	<b>139 746</b>		<b>158 558 908</b>

ELEKTŘINA – NÍZKÉ NAPĚTÍ

Silová elektřina v hladině nízkého napětí (NN) je obchodována v rámci sdružených služeb dodávky (SSD) nebo samostatně bez sdružených služeb dodávky elektřiny. Elektřinu lze kontrahovat jako jednorokní kontrakt (EE NN 1R SSD CZ) nebo víceletý kontrakt (dva, resp. tři roky), případně několikaměsíční kontrakt (např. 3, 13, 18 měsíců apod.).

Statisticky je dlouhodobě sledován nejobchodovanější produkt – roční kontrakt elektřiny v hladině nízkého napětí se sdruženou službou dodávky (EE NN 1R SSD CZ).

CENOVÝ VÝVOJ:

Roční kontrakty elektřiny v nízkém napětí otevřely letos v březnu na kurzu 1005 Kč/MWh, tedy prakticky na stejné úrovni, na které kurz uzavíral v roce 2017 (1011 Kč/MWh). Po přechodném poklesu na 940 Kč/MWh se cena od dubna vydala vzhůru, překročila hranici 1100 Kč/MWh a v závěru května se vyšplhala až na úroveň 1239 Kč/MWh. Po přechodném poklesu na 1103 Kč/MWh se cena znovu vrátila k růstu a 1. pololetí uzavírala na letošním maximu 1258 Kč/MWh.

Cenový průměr ročních kontraktů elektřiny v nízkém napětí za leden až červen dosáhl 1135 Kč. Oproti druhému pololetí roku 2017 to znamená nárůst o 24,2 %.

OBJEM A STRUKTURA OBCHODŮ:

Celkem bylo v lednu až červnu 2018 zobchodováno 234 582 MWh elektřiny v hladině nízkého napětí v hodnotě 260,9 milionu korun.



VÝVOJ KURZU – ELEKTŘINA, VYSOKÉ NAPĚTÍ (EE VN 1R SSD CZ)



EE VN 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Finanční objem [CZK]
15. 3. 2018	1 995	964	1 923 180
20. 3. 2018	9 891	950	9 396 450
21. 3. 2018	1 677	972	1 630 044
22. 3. 2018	4 918	980	4 819 640
25. 4. 2018	1 855	1 050	1 947 750
26. 4. 2018	9 004	1 050	9 454 200
27. 4. 2018	525	1 059	555 975
4. 5. 2018	115 769	1 065	123 293 985
10. 5. 2018	549	1 110	609 390
17. 5. 2018	728	1 140	829 920
30. 5. 2018	121 132	1 195	144 752 740
31. 5. 2018	1 056	1 215	1 283 040
1. 6. 2018	879	1 179	1 036 341
5. 6. 2018	18 998	1 196	22 721 608
18. 6. 2018	1 139	1 200	1 366 800
19. 6. 2018	1 427	1 200	1 712 400
20. 6. 2018	560	1 105	618 800
26. 6. 2018	2 055	1 202	2 470 110
29. 6. 2018	49 044	1 223	59 980 812
<b>Celkem</b>	<b>343 201</b>		<b>390 403 185</b>

ELEKTŘINA – VYSOKÉ NAPĚTÍ

Silová elektřina v hladině vysokého napětí (VN) je obchodována v rámci sdružených služeb dodávky (SSD) nebo samostatně bez sdružených služeb dodávky elektřiny. Elektřinu lze kontrahovat jako jednoroční kontrakt (EE VN 1R SSD CZ) nebo víceletý kontrakt (dva, resp. tři roky), případně několikaměsíční kontrakt (např. 3, 13, 18 měsíců apod.).

Statisticky je dlouhodobě sledován nejobchodovanější produkt – roční kontrakt elektřiny v rámci sdružené služby dodávky (EE VN 1R SSD CZ).

CENOVÝ VÝVOJ:

Roční kontrakty elektřiny ve vysokém napětí zahájily letos v březnu obchodování na ceně 964 Kč/MWh. Po mírném poklesu na 950 Kč/MWh se cena vydala vzhůru, v závěru dubna překročila hranici 1000 Kč/MWh a koncem května přesáhla 1 200 Kč/MWh. Po přechodném poklesu na 1105 Kč/MWh skončilo červnové obchodování na kurzu 1223 Kč/MWh.

Šestiměsíční cenový průměr ročních kontraktů elektřiny ve vysokém napětí dosáhl úrovně 1138 Kč/MWh, což je proti 2. pololetí 2017 nárůst o 18,4 procenta.

OBJEM A STRUKTURA OBCHODŮ:

Celkem bylo za prvních šest měsíců roku kontrahováno 540 760 MWh elektřiny v hladině vysokého napětí v hodnotě 607,8 milionu korun.



VÝVOJ KURZU – ZEMNÍ PLYN, MALOODBĚR (ZP MO 1R SSD CZ)



ZP MO 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Finanční objem [CZK]
15. 3. 2018	504	463	233 352
20. 3. 2018	3 116	466	1 452 056
21. 3. 2018	4 225	470	1 985 750
22. 3. 2018	7 060	470	3 318 200
27. 3. 2018	5 838	467	2 726 346
17. 4. 2018	1 652	500	826 000
19. 4. 2018	51 917	490	25 439 330
26. 4. 2018	2 030	485	984 550
26. 4. 2018	21 780	510	11 107 800
27. 4. 2018	4 179	520	2 173 080
4. 5. 2018	16 996	512	8 701 952
28. 5. 2018	909	570	518 130
30. 5. 2018	22 160	581	12 874 960
31. 5. 2018	4 229	585	2 473 965
1. 6. 2018	8 565	587	5 027 655
4. 6. 2018	14 065	567	7 974 855
5. 6. 2018	5 708	566	3 230 728
6. 6. 2018	3 684	550	2 026 200
7. 6. 2018	804	555	446 220
11. 6. 2018	2 341	559	1 308 619
12. 6. 2018	26 233	550	14 428 150
14. 6. 2018	4 508	575	2 592 100
20. 6. 2018	7 264	566	4 111 424
21. 6. 2018	7 694	565	4 347 110
22. 6. 2018	1 748	565	987 620
26. 6. 2018	17 298	566	9 790 668
27. 6. 2018	3 171	570	1 807 470
29. 6. 2018	26 077	578	15 072 506
<b>Celkem</b>	<b>275 755</b>		<b>147 966 796</b>

ZEMNÍ PLYN – MALOODBĚR

Zemní plyn v režimu maloodběr (ZP MO) je obchodován včetně sdružených služeb dodávky (SSD). Plyn lze kontrahovat jako jednorocní kontrakt nebo víceletý kontrakt (dva, resp. tři roky), případně několikaměsíční kontrakt (např. 3, 13, 18 měsíců apod.).

Nejobchodovanějším produktem zemního plynu v režimu maloodběr je dlouhodobě roční kontrakt v rámci sdružené služby dodávky (ZP MO 1R SSD CZ).

CENOVÝ VÝVOJ:

Roční kontrakty zemního plynu v režimu maloodběr zahájily letošní obchodování v polovině března na ceně 463 Kč/MWh, která byla také nejnižší cenou prvního pololetí. Následoval souvislý růst na úroveň 587 Kč (22. týden). Počínaje 23. týdnem vzrostla cenová volatilita, což svědčí o hledání nové cenové rovnováhy. Cena se následně, až do konce prvního pololetí, pohybovala v relativně širokém pásmu od 550 do 580 Kč/MWh. Obchodování skončilo na úrovni 578 Kč/MWh.

Šestiměsíční cenový průměr ročních kontraktů dosáhl 537 Kč/MWh, což představuje proti 2. pololetí 2017 nárůst o 16 procent.

OBJEM A STRUKTURA OBCHODŮ:

Ve sledovaném období prvního pololetí bylo zobchodováno celkem 387 239 megawatthodin zemního plynu v režimu maloodběr v hodnotě 207,1 milionu korun.



VÝVOJ KURZU – ZEMNÍ PLYN, VELKOODBĚR (ZP VO 1R SSD CZ)



ZEMNÍ PLYN – VELKOODBĚR

Zemní plyn v režimu velkoobtěr (ZP VO) je obchodován včetně sdružených služeb dodávky (SSD). Plyn lze kontrahovat jako jednoroční kontrakt nebo víceletý kontrakt (dva, resp. tři roky), případně několikaměsíční kontrakt (např. 3, 13, 18 měsíců apod.).

Nejobchodovanějším produktem zemního plynu v režimu velkoobtěr je dlouhodobě roční kontrakt v rámci sdružených služeb dodávky (ZP VO 1R SSD CZ).

ZP VO 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Finanční objem [CZK]
20. 3. 2018	9 359	462	4 323 858
21. 3. 2018	4 215	461	1 943 115
22. 3. 2018	870	476	414 120
23. 3. 2018	6 292	440	2 768 480
27. 3. 2018	855	470	401 850
19. 4. 2018	55 427	484	26 826 668
26. 4. 2018	54 121	502	27 168 742
27. 4. 2018	1 129	520	587 080
4. 5. 2018	231 251	509	117 706 759
24. 5. 2018	4 003	588	2 353 764
30. 5. 2018	82 844	570	47 221 080
1. 6. 2018	3 742	572	2 140 424
4. 6. 2018	14 598	553	8 072 694
5. 6. 2018	2 428	554	1 345 112
6. 6. 2018	3 484	565	1 968 460
20. 6. 2018	2 460	569	1 399 740
21. 6. 2018	20 660	558	11 528 280
26. 6. 2018	17 548	561	9 844 428
29. 6. 2018	39 923	579	23 115 417
<b>Celkem</b>	<b>555 209</b>		<b>291 130 071</b>

CENOVÝ VÝVOJ:

Roční kontrakty zemního plynu v režimu velkoobtěr zahájily obchodování v březnu 2018 na kurzu 462 Kč/MWh. Od 14. do 21. týdne cena souvisle rostla až na šestiměsíční maximum 588 Kč/MWh. V červnu si obchodování hledalo novou cenovou rovnováhu, kurz se pohyboval v rozmezí 550 až 579 Kč/MWh, kde také první pololetí uzavíral.

Cenový průměr ročních kontraktů plynu v režimu velkoobtěr dosáhl v 1. pololetí 524 Kč/MWh oproti 469 Kč/MWh ve 2. pololetí 2017 (růst o 11,7 procenta).

OBJEM OBCHODŮ:

V lednu až červnu 2018 bylo kontrahováno 641 240 megawatthodin zemního plynu v režimu velkoobtěr v hodnotě 332,7 milionu korun.

# BURZOVNÍ NADACE PODPOŘILA TALENTOVANÉ ŽÁKY A STUDENTY

Burzovní nadace byla založena Českomoravskou komoditní burzou Kladno v prosinci 2015 a začala fungovat zápisem do nadačního rejstříku 1. dubna 2016. Jejím cílem je podporovat zvyšování úrovně vzdělanosti, vědy, výzkumu, vývoje a inovací, resp. zásady trvale udržitelného rozvoje, ochranu životního prostředí, transparentnost a etické hodnoty občanské společnosti.

## SOUTĚŽ BURZOVNÍ NADACE „MÁŠ NÁPAD, NATOČ TO A UKAŽ!“ ZNÁ VÍTĚZE

Burzovní nadace v březnu vyhlásila výsledky soutěže o žákovské vzdělávací video „Máš nápad, natoč to a ukaž!“. Jejím cílem bylo posílení

z předmětů matematika, fyzika, chemie, biologie, pracovní činnosti či polytechnická výchova.

Nejvyšší ocenění porota udělila žákům Základní školy Krahulčí za video „Výroba elektřiny z kyse-

Na třetím místě se umístili žáci Jan a Tomáš ze Základní školy Vsetín s videem „Černá díra“.

## NADACE ZNOVU PODPOŘILA SOUTĚŽ MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU ČR ZAMĚŘENOU NA RECYKLACI ODPADŮ

Stejně jako v loňském roce, i letos podpořila Burzovní nadace soutěž „Přeměna odpadů na zdroje“, vyhlášenou Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR. Smyslem této celostátní soutěže je nalézt způsoby efektivní osvěty v oblasti získávání, zpracování a využívání druhotných surovin. Na letošním vyhlášení vítězů II. ročníku soutěže (15. 6. 2018 v sídle Senátu Parlamentu ČR) ocenila Burzovní nadace tři soutěžní týmy ze základních škol a tři týmy ze středních škol v kategorii zaměřené na tvorbu výukových videí.

V podkategorii základních škol převzali nejvyšší ocenění žáci Základní školy Krahulčí za video zachycující výrobu svítilny - čmeláka z PET lahví. Druhé místo si odnesli žáci Základní školy Vsetín – Trávníky, třetí místo putovalo do Základní školy Luh, Vsetín.

V podkategorii středních škol získaly nejvyšší ocenění studentky pražského Gymnázia Jaroslava Heyrovského za instruktážní video k výrobě výtvarných pomůcek. Na druhém místě se umístili studenti Střední průmyslové školy elektrotechniky a informatiky Ostrava a na místě třetím další tým studentek z Gymnázia Jaroslava Heyrovského.



Snímek z vyhlášení výsledků druhého ročníku soutěže „Přeměna odpadů na zdroje“ v historickém sále Senátu, kde Burzovní nadace ocenila vítězné týmy ze základních a středních škol v kategorii Videoprojekty.

zájmu žáků o přírodovědné a technické předměty na základních školách. Soutěžící se měli formou videa podělit o své nadstandardní znalosti

lého ovoce“. Druhé místo si odnesl žák Jakub ze Základní školy Schulzovy sady, Dvůr Králové nad Labem, který přiblížil výrobu bramborové baterie.

### BURZOVNÍ LISTY

Zpravodaj Českomoravské komoditní burzy Kladno přináší informace o kurzech obchodovaných komodit, cenových trendech a vývoji na trzích organizovaných ČMKBK. Zpravodaj je neprodejný.

### KONTAKT

Českomoravská komoditní burza Kladno  
nám. Sítná 3127, 272 01 Kladno  
tel.: +420 312 818 040, +420 725 833 786  
e-mail: info@cmkbk.cz, www.cmkbk.cz  
twitter: @komoditniburza

### ÚSEK BURZOVNÍCH OBCHODŮ ČMKBK

tel.: +420 312 818 045  
e-mail: swildova@cmkbk.cz.

### TISKOVÝ ODBOR

Martin Soukup  
tel.: +420 312 818 040  
e-mail: msoukup@cmkbk.cz