

Burzovní listy



ROČNÍ OBJEM ENERGIÍ ZOBCHODOVANÝCH NA ČESKOMORAVSKÉ KOMODITNÍ BURZE Kladno POPRVÉ PROLOMIL HRANICI 7 MILIONŮ MEGAWATTHODIN

V roce 10. výročí otevření trhu s energiemi pro konečné odběratele zaznamenala Českomoravská komoditní burza Kladno (ČMKb) další rekordní objem uzavřených obchodů. Začátkem září překročila roční bilanci obchodování na tomto trhu poprvé hranici 7 milionů megawatthodin elektřiny a plynu.

K překročení hranice došlo v prvním zářijovém týdnu, kdy objem letos kontrahovaných dodávek energií dosáhl 7,032 milionu MWh a ve finančním vyjádření 6,33 miliardy korun.

Vliv na cenu elektřiny měly i zprávy o vadných svarech několika jaderných reaktorů francouzské společnosti EDF.

Ve 3. čtvrtletí došlo k dramatickému rozkolísání cen elektřiny i zemního plynu. Cena silové elektřiny v čer-

Cena zemního plynu prošla střemhlavým růstem v první polovině září po eskalaci situace v Ománském zálivu a útoku na ropná zařízení společnosti

OBSAH

REKORDNÍ BILANCE ENERGETICKÉ BURZY

ELEKTŘINA – VÝVOJ TRHU

ZEMNÍ PLYN – VÝVOJ TRHU

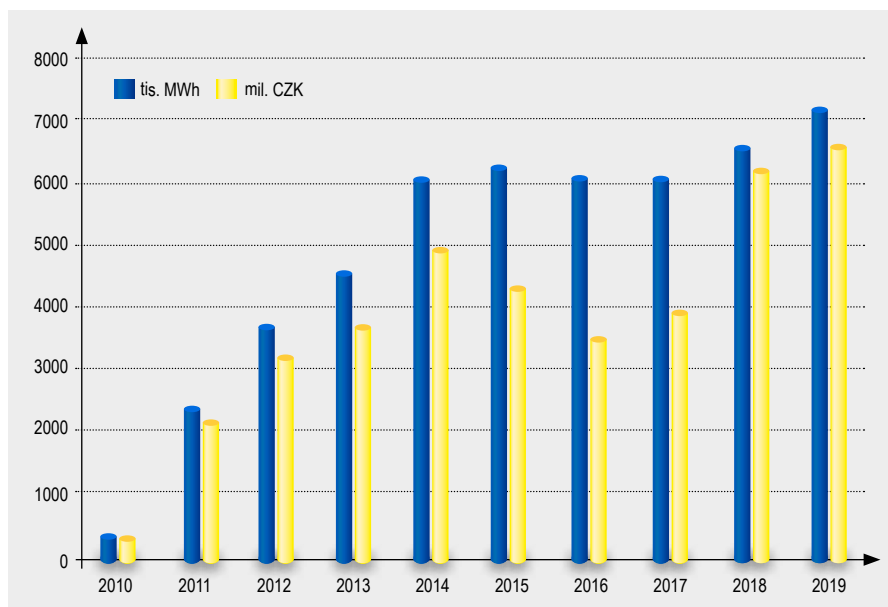
BURZOVNÍ NADACE OCENILA VIDEOPROJEKTY NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

AKTUÁLNĚ

Trh ČMKb s dodávkami pohonných hmot byl v září rozšířen o možnost zajistit si aktuální potřebu dodávek benzínu a nafty formou kontraktu obchodovaného v CZK/litr s dodávkou do druhého dne.

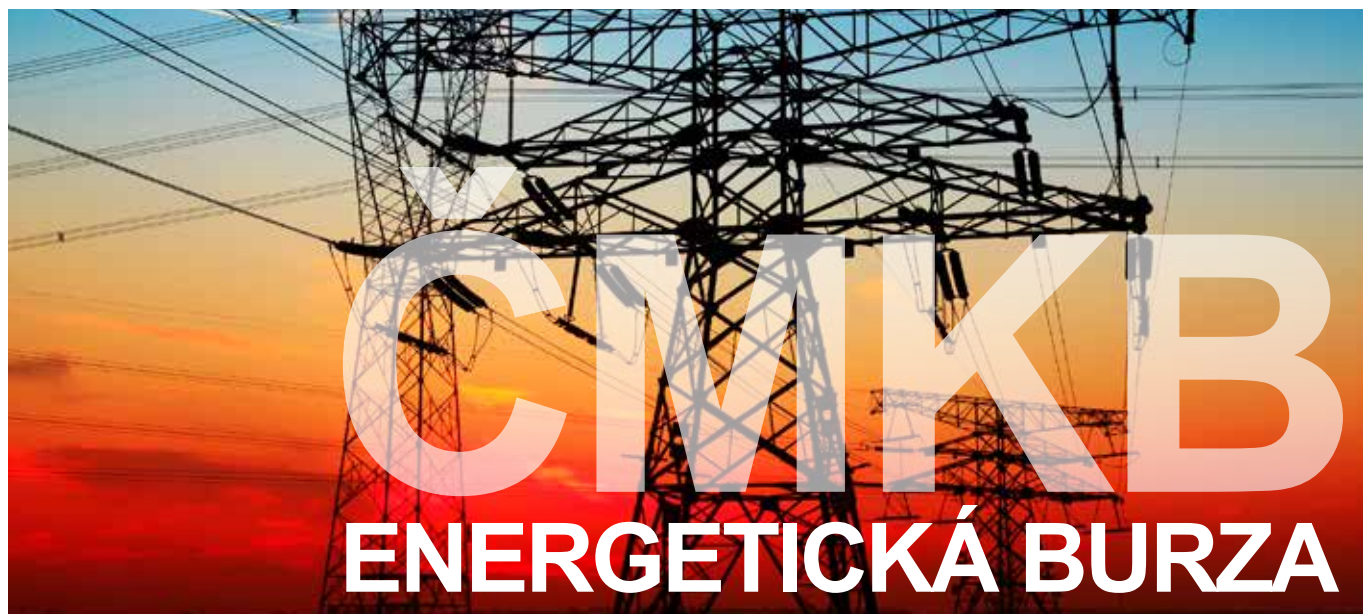
Vedle denních kontraktů lze na tomto trhu nakupovat kontrakty krátkodobé s termínem dodávky měsíc či několik měsíců a dlouhodobé (na rok či několik let). Odběratelé tak mají možnost kombinovat oba způsoby nákupů a definovat si strategii podle vlastních potřeb a vnímání rizik.

Roční objemy energií pro konečné odběratele zobchodované na energetickém trhu Českomoravské komoditní burzy Kladno v letech 2010 - 2019 (stav do konce 3. Q 2019)



venci skokově vzrostla na úroveň 1550 CZK/MWh v nízkém napětí, resp. 1500 CZK/MWh ve vysokém napětí. Stalo se tak v návaznosti na vývoj ceny emisních povolenek, která počátkem července během jediného týdne stoupla o 8,5 procenta a následně atakovala hranici jedenáctiletého maxima v hodnotě 30 EUR za tunu emitovaného CO₂.

Saudi Aramco. V reakci na to kurz dodávek plynu skokově vzrostl a v malooběru prolomil hranici 550 CZK/MWh. Po plném obnovení těžby Saúdskou Arábií se cena v závěru čtvrtletí stabilizovala a uzavírala na úrovni 525 CZK/MWh s tendencí k dalšímu poklesu.



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



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 nebo víceletý kontrakt (dva, resp. tři roky), případně několikaměsíční kontrakt (např. 3, 13, 18 měsíců).

Statisticky je sledován dlouhodobě nejobchodovanější produkt – roční kontrakt elektřiny v hladině nízkého napětí se sdruženou službou dodávky (EE NN 1R SSD CZ). V letošním roce jej však objemově převýšil dvouletý kontrakt, což svědčí o zájmu kupujících fixovat si aktuální cenu na delší období.

CENOVÝ VÝVOJ:

Po stabilizaci kurzu ročních kontraktů elektřiny v nízkém napětí v 1. pololetí následoval v červenci strmý růst z úrovně 1389 na 1550 CZK/MWh, způsobený nárůstem cen emisních povolenek a zprávami o vadných svarech na jaderných reaktorech francouzské společnosti EDF. Po poklesu cen emisních povolenek pod 28 a následně 27 EUR/t emitovaného CO₂ se kurz v srpnu vrátil k předchozím hodnotám a třetí čtvrtletí uzavíral na úrovni 1388 Kč/MWh.

Cenový průměr ročních kontraktů elektřiny v nízkém napětí ve 3. čtvrtletí dosáhl 1440 CZK/MWh, což proti 2. čtvrtletí znamená nárůst o 2,2 procenta.

OBJEM A STRUKTURA OBCHODŮ:

Celkem bylo ve 3. čtvrtletí 2019 obchodováno 286 tisíc MWh elektřiny v hladině nízkého napětí v hodnotě 419 milionů korun.

EE NN 1R SSD CZ

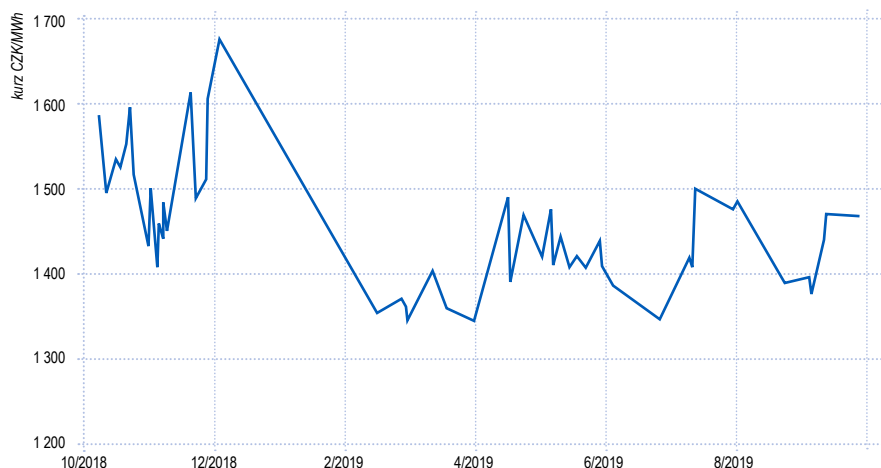
Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
1. 7. 2019	1 619	1 410	2 282 790
3. 7. 2019	1 705	1 389	2 368 245
10. 7. 2019	1 491	1 460	2 176 860
23. 7. 2019	1 507	1 550	2 335 850
25. 7. 2019	749	1 459	1 092 791
29. 7. 2019	2 365	1 550	3 665 750
31. 7. 2019	23 664	1 498	35 448 672
5. 8. 2019	3 076	1 460	4 490 960
15. 8. 2019	19 605	1 458	28 584 090
27. 8. 2019	1 780	1 372	2 442 160
2. 9. 2019	6 667	1 353	9 020 451
3. 9. 2019	17 750	1 410	25 027 500
4. 9. 2019	1 503	1 374	2 065 122
5. 9. 2019	1 406	1 382	1 943 092
10. 9. 2019	1 094	1 470	1 608 180
12. 9. 2019	937	1 460	1 368 020
17. 9. 2019	689	1 466	1 010 074
26. 9. 2019	15 458	1 388	21 455 704
Celkem	103 065		148 386 311

EE NN 2R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
1. 7. 2019	7 186	1 376	9 887 936
4. 7. 2019	3 734	1 380	5 152 920
15. 7. 2019	2 074	1 475	3 059 150
26. 7. 2019	48 809	1 542	75 263 478
29. 7. 2019	3 977	1 431	5 691 087
6. 8. 2019	8 002	1 443	11 546 886
7. 8. 2019	1 006	1 529	1 538 174
8. 8. 2019	42 706	1 500	64 059 000
12. 8. 2019	522	1 469	766 818
14. 8. 2019	1 069	1 379	1 474 151
15. 8. 2019	4 394	1 410	6 195 540
21. 8. 2019	4 677	1 420	6 641 340
22. 8. 2019	8 628	1 386	11 958 408
26. 8. 2019	1 178	1 442	1 698 676
12. 9. 2019	5 837	1 465	8 551 205
25. 9. 2019	34 918	1 474	51 469 132
26. 9. 2019	1 455	1 389	2 020 995
Celkem	180 172		266 974 896



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



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 jednorocní kontrakt nebo víceletý kontrakt (dva, resp. tři roky), případně několikaměsíční kontrakt (např. 3, 13, 18 měsíců).

Statisticky je sledován dlouhodobě nejobchodovanější produkt – roční kontrakt elektřiny v rámci sdružených služeb dodávky (EE VN 1R SSD CZ). V prvních devíti měsících letošního roku byl ale obchodovanějším produktem dvouletý kontrakt.

CENOVÝ VÝVOJ:

Po stabilizaci kurzu ročních kontraktů elektřiny ve vysokém napětí ve 2. čtvrtletí došlo v červenci k jeho rozkolísání v důsledku růstu cen emisních povolenek na 11leté maximum a zpráv o omezování produkce jaderných elektráren vlivem tepla ve Francii. Z červnového minima 1339 CZK/MWh kurz strmě rostl a 11. července dosáhl hladiny 1500 CZK/MWh. Poté následoval pokles, zvýšená volatilita však provázela obchodování až do konce 3. čtvrtletí s uzavírací cenou 1446 CZK/MWh.

Cenový průměr ročních kontraktů vysokého napětí dosáhl ve 3. čtvrtletí hodnoty 1385 CZK/MWh, což proti 2. čtvrtletí představuje zvýšení o 1,5 procenta.

OBJEM A STRUKTURA OBCHODŮ:

Celkem bylo v červenci až září 2019 kontrahováno 479 tisíc MWh elektřiny v hladině vysokého napětí v hodnotě 680 milionů korun.

EE VN 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
9. 7. 2019	2 400	1 415	3 396 000
10. 7. 2019	4 933	1 402	6 916 066
11. 7. 2019	1 721	1 500	2 581 500
29. 7. 2019	974	1 475	1 436 650
31. 7. 2019	8 037	1 484	11 926 908
21. 8. 2019	49 373	1 384	68 332 232
2. 9. 2019	3 190	1 391	4 437 290
3. 9. 2019	119 888	1 370	164 246 560
9. 9. 2019	6 844	1 435	9 821 140
10. 9. 2019	621	1 470	912 870
26. 9. 2019	2 187	1 466	3 206 142
Celkem	200 168		277 213 358

EE VN 2R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
1. 7. 2019	1 506	1 425	2 146 050
26. 7. 2019	34 549	1 483	51 236 167
8. 8. 2019	104 293	1 472	153 519 296
15. 8. 2019	2 088	1 445	3 017 160
21. 8. 2019	2 762	1 467	4 051 854
5. 9. 2019	946	1 520	1 437 920
25. 9. 2019	70 432	1 438	101 281 216
Celkem	216 576		316 689 663



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



ZEMNÍ PLYN – MALOODBĚR

Zemní plyn v režimu maloodběr (MO) 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).

Nejobchodovanějším produktem zemního plynu v režimu maloodběr je dlouhodobě roční kontrakt v rámci sdružené služby dodávky (ZP MO 1R SSD CZ). Stejně jako u elektřiny však u plynu v maloodběru letos převládá dvouletý kontrakt, kterým si kupující fixovali pro ně příznivou cenu na delší období.

CENOVÝ VÝVOJ:

Období cenové stability z první poloviny roku a následný postupný pokles ceny plynu bylo dramaticky přerušeno v září krizí v Ománském zálivu, jež eskalovala útokem na těžební zařízení společnosti Saudi Aramco. Cena ročního kontraktu zemního plynu v maloodběru skokově vzrostla během dvou obchodních dnů na 551 CZK/MWh. V reakci na postupné obnovování těžby kurz korigoval a 3. čtvrtletí uzavíral na úrovni 525 CZK/MWh.

Cenový průměr ročních kontraktů v režimu maloodběr dosáhl ve 3. čtvrtletí 518 CZK/MWh, což je o 6,7 procenta méně než ve 2. čtvrtletí.

OBJEM A STRUKTURA OBCHODŮ:

Ve 3. čtvrtletí bylo zobchodováno celkem 360 tisíc megawatthodin zemního plynu v režimu maloodběr v hodnotě 224 milionů korun.

ZP MO 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
1. 7. 2019	3 466	524	1 816 184
10. 7. 2019	3 001	529	1 587 529
24. 7. 2019	2 461	532	1 309 252
25. 7. 2019	1 101	532	585 732
31. 7. 2019	47 062	535	25 178 170
5. 8. 2019	950	528	501 600
15. 8. 2019	24 633	520	12 809 160
27. 8. 2019	1 764	496	874 944
2. 9. 2019	6 751	498	3 361 998
3. 9. 2019	17 955	482	8 654 310
5. 9. 2019	8 006	489	3 914 934
10. 9. 2019	2 362	435	1 027 470
12. 9. 2019	1 825	539	983 675
17. 9. 2019	1 581	551	871 131
19. 9. 2019	546	535	292 110
25. 9. 2019	4 334	532	2 305 688
26. 9. 2019	25 913	525	13 604 325
Celkem	153 711		79 678 212

ZP MO 2R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
1. 7. 2019	3 466	538	1 864 708
3. 7. 2019	3 072	540	1 658 880
4. 7. 2019	8 758	540	4 729 320
15. 7. 2019	18 797	558	10 488 726
26. 7. 2019	80 343	526	42 260 418
1. 8. 2019	1 890	538	1 016 820
6. 8. 2019	6 721	527	3 541 967
7. 8. 2019	1 798	522	938 556
8. 8. 2019	52 525	510	26 787 750
15. 8. 2019	16 065	518	8 321 670
21. 8. 2019	5 666	540	3 059 640
29. 8. 2019	12 258	507	6 214 806
18. 9. 2019	597	548	327 156
25. 9. 2019	61 569	538	33 124 122
Celkem	273 525		144 344 539



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



ZEMNÍ PLYN – VELKOODBĚR

Zemní plyn v režimu velkoodběr (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).

Nejobchodovanějším produktem zemního plynu v režimu velkoodběr je dlouhodobě roční kontrakt v rámci sdružené služby dodávky (ZP VO 1R SSD CZ), letos však překonaný dvouletým kontraktem.

ZP VO 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
1. 7. 2019	797	520	414 440
10. 7. 2019	10 992	520	5 715 840
16. 7. 2019	2 574	529	1 361 646
23. 7. 2019	1 052	521	548 092
25. 7. 2019	1 653	529	874 437
31. 7. 2019	55 497	528	29 302 416
5. 8. 2019	719	527	378 913
15. 8. 2019	38 772	550	21 324 600
2. 9. 2019	6 323	475	3 003 425
3. 9. 2019	82 639	464	38 344 496
5. 9. 2019	553	488	269 864
10. 9. 2019	2 118	504	1 067 472
12. 9. 2019	636	528	335 808
19. 9. 2019	555	527	292 485
25. 9. 2019	734	524	384 616
26. 9. 2019	15 849	504	7 987 896
Celkem	221 463		111 606 446

ZP VO 2R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
1. 7. 2019	1 448	515	745 720
3. 7. 2019	7 318	494	3 615 092
4. 7. 2019	10 160	540	5 486 400
15. 7. 2019	3 232	561	1 813 152
26. 7. 2019	41 466	526	21 811 116
6. 8. 2019	1 486	518	769 748
8. 8. 2019	310 138	506	156 929 828
15. 8. 2019	18 586	510	9 478 860
25. 9. 2019	59 628	580	34 584 240
Celkem	453 462		235 234 156

CENOVÝ VÝVOJ:

Po období cenové stabilizace ve 2. čtvrtletí a následném srpnovém cenovém propadu kurz ročních kontraktů v srpnu skokově vzrostl na 550 CZK/MWh. Po následném poklesu pod hranici 500 CZK/MWh došlo k dalšímu výraznému růstu po útoku na těžební zařízení Saudi Aramco v Saúdské Arábii. Zvýšená volatilita poté obchodování provázela do konce 3. čtvrtletí, které po obnovení plného provozu saúdskoarabských ropných zařízení uzavíralo s kurzem 504 CZK/MWh.

Cenový průměr ročních kontraktů ve 3. čtvrtletí dosáhl 504 CZK/MWh, což je o 5,8 procenta méně než ve 2. čtvrtletí.

OBJEM OBCHODŮ:

V červenci až září 2019 bylo kontrahováno celkem 617 tisíc megawatthodin zemního plynu v režimu velkoodběr v hodnotě 349 milionů korun.

BURZOVNÍ NADACE OCENILA VIDEOPROJEKTY TŘETÍHO ROČNÍKU SOUTĚŽE PŘEMĚNA ODPADŮ NA ZDROJE

Burzovní nadace ocenila vítěze 3. ročníku soutěže Přeměna odpadů na zdroje v kategorii Videoprojekty. Soutěž každoročně vyhláší Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR na podporu ekologické osvěty a hledání nových způsobů recyklace komunálního a průmyslového odpadu a Burzovní nadace je jejím partnerem v oblasti výukových videonahrávek. Slavnostní vyhlášení vítězů probíhá každoročně v Rytířském sále Valdštejnského paláce v Praze – sídle Senátu.



Vítězové 3. ročníku soutěže „Přeměna odpadů na zdroje“ ve všech kategoriích po předání ocenění v historických prostorách Valdštejnského paláce v Praze.

Hlavní ocenění v 7. kategorii letos obdržel video-projekt žáků Masarykovy základní školy z obce Hnojník v Moravskoslezském kraji. Jejich video *Přeměna odpadů na učební pomůcky* ukazuje, jak z obalů a plastového odpadu vytvořit pomůcky pro výuku šíření zvuku v předmětech biologie a fyzika.

Druhé místo si za videoprojekt *Vermikompostování* odnesli žáci Základní školy Velehrad, třetí místo připadlo týmu ze Základní školy Kladno - Vodárenská za animované video *Příběh věcí, které chtějí být dál užitečné*.

Burzovní nadace participuje na soutěži Přeměna odpadů na zdroje v kategorii základních a středních škol od jejího prvního ročníku, neboť zaměření soutěže a cíle nadace se v mnohém shodují.

Burzovní nadace vznikla v roce 2016 s cílem podporovat vzdělávání, vědu, výzkum, vývoj a inovace, zásady trvale udržitelného rozvoje, ochranu životního prostředí a prosazovat transparentnost a etické hodnoty občanské společnosti.



Tým ZŠ Kladno – Vodárenská přebírá od Burzovní nadace ocenění za soutěžní video „Příběh věcí, které chtějí být dál užitečné“.

BURZOVNÍ LISTY

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

tel.: +420 312 818 046
e-mail: tvlcek@cmkbk.cz

TISKOVÝ ODBOR

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