

# Burzovní listy



## ZA PRVNÍCH ŠEST MĚSÍCŮ ROKU BYLO NA ENERGETICKÉM TRHU ČMKB UZAVŘENO 5,2 TISÍCE KONTRAKTŮ, O PĚTINU VÍC NEŽ V LOŇSKÉM 1. POLOLETÍ

Na Českomoravské komoditní burze Kladno bylo v letošním prvním pololetí uzavřeno 5 174 kontraktů na dodávku 5,763 milionu megawatthodin (MWh) elektřiny a zemního plynu v hodnotě 4,103 miliardy korun. Počet kontraktů vzrostl proti stejnému období loňského roku o 20,7 procenta, objem obchodů (MWh) o více než 5 procent.

Za zvýšenou chutí odběratelů nakupovat stojí zejména pokles cen elektřiny a plynu, do kterého se promítla řada faktorů – od teplé zimy přes cenovou válku těžařů ropy až po útlum ekonomiky v důsledku šíření koronaviru.

*„Důležité je, že odběratelé na ČMKB cenový pokles zachytili a ve velmi krátkém čase zareagovali. Je*

*Pokles cen na ČMKB je patrný ze srovnání letošních a loňských cenových průměrů za 1. pololetí. Průměrná cena elektřiny za letošních šest měsíců klesla proti loňskému roku o 9,8 procenta na 1246 CZK/MWh. Cena zemního plynu se proti 1. pololetí roku 2019 propadla dokonce o 24,4 procenta na průměrných 410 CZK/MWh.*

### OBSAH

BILANCE PRVNÍHO POLOLETÍ  
NA ENERGETICKÉ BURZE

ELEKTŘINA – VÝVOJ TRHU

ZEMNÍ PLYN – VÝVOJ TRHU

ČESKOMORAVSKÁ KOMODITNÍ  
BURZA Kladno OTEVŘELA  
ELEKTRONICKÝ TRH S DŘÍVÍM

DENNÍ KONTRAKTY  
- NEJŽÁDANĚJŠÍ PRODUKT  
NA TRHU PHM

### AKTUÁLNĚ

Dopravní společnosti, městské technické služby, krajské správy silnic a další odběratelé začali využívat spotový trh pohonných hmot na Českomoravské komoditní burze Kladno. Flexibilně si zde objednávají dodávky nafty ve stylu „dnes popotáme, zítra kontrakt, pozítří přijíždí cisterna“.

#### Vývoj bilance obchodování na energetickém trhu ČMKB

	1. pololetí 2020	1. pololetí 2019	Změna
Počet kontraktů	5 174	4 287	+ 20,7 %
Objem obchodování (MWh)	5 762 871	5 481 760	+ 5,1 %
Finanční objem (CZK)	4 102 714 636	4 959 363 333	- 17,3 %

*zřejmé, že nejen firmy, ale i veřejný sektor už velmi dobře využít mechanismů burzy. Podstatné je, že se zde obchoduje elektronicky, což je zejména v současné době velmi výhodné, a nakoupit lze do týdne od zadání poptávky. Nákup pro své klienty zajišťují makléřské společnosti burzy, tím je eliminována chybovost a vše se velmi zrychluje,“ uvedl ředitel obchodního úseku ČMKB Tomáš Vlček.*

Za deset let fungování trhu s dodávkami elektřiny a plynu na Českomoravské komoditní burze Kladno zde bylo uzavřeno 64 tisíc kontraktů na dodávku 56 milionů megawatthodin v hodnotě 44 miliardy korun. To představuje drtivou většinu dodávek energií nakoupených konečnými zákazníky na organizovaných komoditních trzích v České republice.



VÝVOJ KURZU – ELEKTŘINA, NÍZKÉ NAPĚTÍ (EE NN 2R 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 jednorocní kontrakt (EE NN 1R SSD CZ) nebo víceletý kontrakt (dva, resp. tři roky), případně několikaměsíční kontrakt (např. 3, 13, 18 měsíců apod.).

Statisticky je sledován dlouhodobě nejobchodovanější produkt – roční kontrakt elektřiny v hladině nízkého napětí se sdruženou službou dodávky (EE NN 1R SSD CZ). Ve 2. čtvrtletí jej však objemově převýšil dvouletý kontrakt (EE NN 2R SSD CZ), což svědčí o zájmu kupujících fixovat si aktuální ceny na delší období.

EE NN 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
8. 4. 2020	6 778	1 249	8 465 722
9. 4. 2020	1 414	1 300	1 838 200
17. 4. 2020	24 260	1 295	31 416 700
27. 4. 2020	3 326	1 166	3 878 116
28. 4. 2020	3 112	1 191	3 706 392
4. 5. 2020	8 809	1 204	10 606 036
6. 5. 2020	1 949	1 178	2 295 922
7. 5. 2020	2 845	1 245	3 542 025
11. 5. 2020	4 005	1 220	4 886 100
12. 5. 2020	937	1 269	1 189 053
13. 5. 2020	1 725	1 326	2 287 350
20. 5. 2020	773	1 209	934 557
25. 5. 2020	3 598	1 331	4 788 938
4. 6. 2020	1 438	1 191	1 712 658
15. 6. 2020	963	1 185	1 141 155
17. 6. 2020	3 096	1 297	4 015 512
25. 6. 2020	3 089	1 280	3 953 920
30. 6. 2020	19 803	1 327	26 278 581
<b>Celkem</b>	<b>91 920</b>		<b>116 936 937</b>

EE NN 2R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
2. 4. 2020	2 986	1 296	3 869 856
14. 4. 2020	31 566	1 343	42 393 138
24. 4. 2020	40 421	1 252	50 607 092
27. 4. 2020	7 195	1 250	8 993 750
29. 4. 2020	3 396	1 307	4 438 572
4. 5. 2020	9 582	1 241	11 891 262
5. 5. 2020	8 895	1 215	10 807 425
7. 5. 2020	42 501	1 265	53 763 765
13. 5. 2020	15 749	1 250	19 686 250
14. 5. 2020	3 556	1 300	4 622 800
18. 5. 2020	6 846	1 262	8 639 652
19. 5. 2020	30 833	1 271	39 188 743
21. 5. 2020	13 188	1 329	17 526 852
25. 5. 2020	508	1 350	685 800
26. 5. 2020	7 167	1 270	9 102 090
27. 5. 2020	1 788	1 265	2 261 820
1. 6. 2020	2 039	1 311	2 673 129
2. 6. 2020	2 203	1 199	2 641 397
3. 6. 2020	47 694	1 334	63 623 796
15. 6. 2020	9 599	1 250	11 998 750
24. 6. 2020	1 154	1 349	1 556 746
25. 6. 2020	9 490	1 325	12 574 250
26. 6. 2020	824	1 300	1 071 200
<b>Celkem</b>	<b>299 180</b>		<b>384 618 135</b>

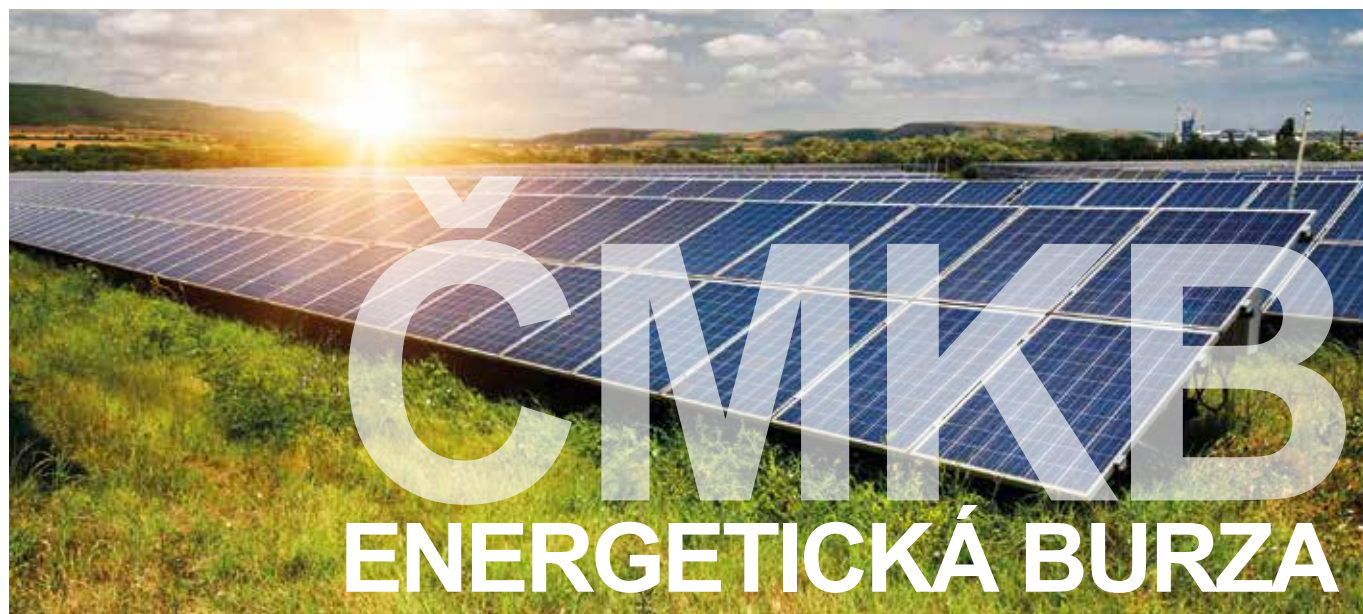
CENOVÝ VÝVOJ:

Po březnovém poklesu ceny dvouletých kontraktů elektřiny v nízkém napětí na 1191 CZK/MWh se obchodování ve 2. čtvrtletí ustálilo v pásmu 1250 až 1350 CZK/MWh se sporadickými výkyvy mimo tuto oblast. Kurz uzavíral na úrovni 1300 CZK za megawatthodinu.

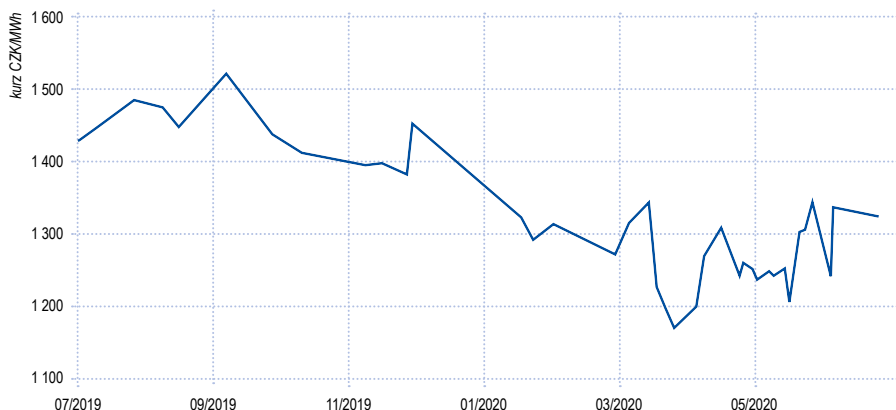
Cenový průměr dvouletých kontraktů elektřiny v nízkém napětí dosáhl ve 2. čtvrtletí 1286 CZK/MWh, což proti 1. čtvrtletí znamená pokles o 1,7 procenta.

OBJEM OBCHODŮ:

Celkem bylo ve 2. čtvrtletí 2020 zobchodováno 405 tisíc MWh elektřiny v hladině nízkého napětí v hodnotě 519 milionů korun.



**VÝVOJ KURZU – ELEKTŘINA, VYSOKÉ NAPĚTÍ (EE VN 2R 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 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 sledován dlouhodobě nejobchodovanější produkt – roční kontrakt elektřiny v rámci sdružené služby dodávky (EE VN 1R SSD CZ). Ve 2. čtvrtletí byl ale více obchodován dvouletý kontrakt (EE VN 2R SSD CZ).

**EE VN 1R SSD CZ**

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
1. 4. 2020	610	1 154	703 940
8. 4. 2020	1 122	1 318	1 478 796
15. 4. 2020	1 186	1 250	1 482 500
17. 4. 2020	8 014	1 299	10 410 186
27. 4. 2020	6 051	1 231	7 448 781
28. 4. 2020	1 647	1 188	1 956 636
30. 4. 2020	650	1 249	811 850
4. 5. 2020	4 805	1 232	5 919 760
6. 5. 2020	1 925	1 194	2 298 450
12. 5. 2020	2 043	1 235	2 523 105
26. 5. 2020	9 204	1 227	11 293 308
4. 6. 2020	839	1 304	1 094 056
22. 6. 2020	130 643	1 333	174 147 119
23. 6. 2020	1 323	1 340	1 772 820
30. 6. 2020	50 013	1 302	65 116 926
<b>Celkem</b>	<b>220 075</b>		<b>288 458 233</b>

**EE VN 2R SSD CZ**

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
2. 4. 2020	9 866	1 197	11 809 602
6. 4. 2020	56 848	1 265	71 912 720
14. 4. 2020	56 394	1 306	73 650 564
22. 4. 2020	2 950	1 237	3 649 150
24. 4. 2020	51 188	1 257	64 343 316
27. 4. 2020	3 324	1 251	4 158 324
28. 4. 2020	1 390	1 245	1 730 550
29. 4. 2020	1 308	1 233	1 612 764
5. 5. 2020	1 114	1 245	1 386 930
7. 5. 2020	60 324	1 239	74 741 436
13. 5. 2020	658	1 250	822 500
14. 5. 2020	13 170	1 203	15 843 510
19. 5. 2020	3 742	1 299	4 860 858
21. 5. 2020	5 130	1 304	6 689 520
25. 5. 2020	24 340	1 340	32 615 600
1. 6. 2020	9 638	1 236	11 912 568
3. 6. 2020	26 986	1 334	35 999 324
24. 6. 2020	2 186	1 321	2 887 706
<b>Celkem</b>	<b>330 556</b>		<b>420 626 942</b>

**CENOVÝ VÝVOJ:**

Dvouleté kontrakty elektřiny ve vysokém napětí zahájily 2. čtvrtletí kurzem 1197 CZK/MWh, následoval vzestup ceny na 1306 CZK/MWh a potom výrazné kolísání kurzu s minimem 1203 CZK/MWh. Červnové obchodování přineslo růst ceny opět na hladinu 1300 korun, s uzavírací cenou 1321 korun za megawatthodinu.

Cenový průměr dvouletých kontraktů vysokého napětí dosáhl ve 2. čtvrtletí úrovně 1272 CZK/MWh, což je o 0,4 procenta méně než v 1. čtvrtletí.

**OBJEM OBCHODŮ:**

Celkem bylo v dubnu až červnu 2020 kontrahováno 723 tisíc MWh elektřiny v hladině vysokého napětí v hodnotě 919 milionů korun.



VÝVOJ KURZU – ZEMNÍ PLYN, MALOODBĚR (ZP MO 2R SSD CZ)



ZEMNÍ PLYN – MALOODBĚR

Zemní plyn v režimu maloodběr (ZP 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 apod.).

Nejobchodovanějším produktem zemního plynu v režimu maloodběr je dlouhodobě roční kontrakt v rámci sdružené služby dodávky (ZP MO 1R SSD CZ). V letošním roce byl ale více obchodován dvouletý kontrakt (ZP MO 2R SSD CZ), kterým si kupující fixovali pro ně příznivou cenu na delší období.

ZP MO 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
8. 4. 2020	5 714	420	2 399 880
9. 4. 2020	1 532	417	638 844
16. 4. 2020	1 125	397	446 625
17. 4. 2020	49 659	418	20 757 462
23. 4. 2020	3 480	400	1 392 000
27. 4. 2020	6 550	390	2 554 500
28. 4. 2020	4 568	395	1 804 360
4. 5. 2020	4 186	439	1 837 654
4. 5. 2020	7 113	383	2 724 279
6. 5. 2020	9 682	409	3 959 938
7. 5. 2020	4 019	430	1 728 170
11. 5. 2020	3 986	394	1 570 484
13. 5. 2020	3 908	441	1 723 428
25. 5. 2020	3 287	393	1 291 791
2. 6. 2020	886	390	345 540
4. 6. 2020	1 749	395	690 855
17. 6. 2020	825	372	306 900
30. 6. 2020	23 810	393	9 357 330
<b>Celkem</b>	<b>136 079</b>		<b>55 530 040</b>

ZP MO 2R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
2. 4. 2020	1 190	430	511 700
3. 4. 2020	1 670	435	726 450
6. 4. 2020	1 609	450	724 050
14. 4. 2020	84 703	449	38 031 647
22. 4. 2020	19 000	420	7 980 000
24. 4. 2020	49 948	386	19 279 928
29. 4. 2020	2 651	421	1 116 071
5. 5. 2020	20 774	415	8 621 210
7. 5. 2020	60 069	419	25 168 911
11. 5. 2020	1 455	430	625 650
13. 5. 2020	818	419	342 742
14. 5. 2020	4 246	413	1 753 598
18. 5. 2020	7 784	443	3 448 312
19. 5. 2020	29 214	435	12 708 090
20. 5. 2020	7 370	428	3 154 360
21. 5. 2020	25 980	428	11 119 440
26. 5. 2020	4 022	438	1 761 636
27. 5. 2020	2 357	428	1 008 796
2. 6. 2020	6 985	411	2 870 835
3. 6. 2020	80 486	420	33 804 120
24. 6. 2020	1 757	419	736 183
25. 6. 2020	15 221	420	6 392 820
26. 6. 2020	793	420	333 060
30. 6. 2020	2 604	450	1 171 800
<b>Celkem</b>	<b>432 706</b>		<b>183 391 409</b>

CENOVÝ VÝVOJ:

Dvouletý kontrakt zemního plynu v maloodběru se začal 2. dubna obchodovat na ceně 450 CZK/MWh. Po dočasném propadu na 386 korun se cena od konce dubna stabilizovala v pásmu 410 až 443 CZK/MWh a na konci června se znovu vrátila na 450 korun za megawatthodinu. Roční kontrakt se ale v průběhu celého června pohyboval v intervalu 372 až 395 CZK/MWh.

Cenový průměr dvouletých kontraktů v režimu maloodběr dosáhl ve 2. čtvrtletí úrovně 424 CZK/MWh, což je o 1,4 procenta méně než v 1. čtvrtletí.

OBJEM OBCHODŮ:

Ve 2. čtvrtletí bylo zobchodováno celkem 571 tisíc megawatthodin zemního plynu v režimu maloodběr v hodnotě 240 milionů korun.



VÝVOJ KURZU – ZEMNÍ PLYN, VELKOODBĚR (ZP VO 2R SSD CZ)



ZEMNÍ PLYN – VELKOODBĚR

Zemní plyn v režimu velkooběh (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.).

Statisticky je sledován dlouhodobě nejobchodovanější produkt - roční kontrakt zemního plynu v režimu velkooběh v rámci sdružené služby dodávky (ZP VO 1R SSD CZ). Ve 2. čtvrtletí jej ale objemově převýšil dvouletý kontrakt (ZP VO 2R SSD CZ).

ZP VO 1R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
8. 4. 2020	6 752	400	2 700 800
15. 4. 2020	904	398	359 792
16. 4. 2020	174 964	381	66 661 284
17. 4. 2020	55 367	397	21 980 699
27. 4. 2020	855	383	327 465
28. 4. 2020	3 498	378	1 322 244
30. 4. 2020	2 928	370	1 083 360
4. 5. 2020	702	373	261 846
4. 5. 2020	1 323	412	545 076
6. 5. 2020	6 183	374	2 312 442
7. 5. 2020	7 121	407	2 898 247
11. 5. 2020	1 926	376	724 176
13. 5. 2020	760	450	342 000
25. 5. 2020	2 467	445	1 097 815
4. 6. 2020	577	399	230 223
23. 6. 2020	742	387	287 154
29. 6. 2020	20 580	430	8 849 400
30. 6. 2020	40 175	378	15 186 150
<b>Celkem</b>	<b>327 824</b>		<b>127 170 173</b>

ZP VO 2R SSD CZ

Datum	Množství [MWh]	Kurz [CZK/MWh]	Fin. objem [CZK]
3. 4. 2020	8 070	411	3 316 770
6. 4. 2020	44 508	417	18 559 836
14. 4. 2020	137 344	413	56 723 072
22. 4. 2020	5 408	409	2 211 872
24. 4. 2020	120 076	386	46 349 336
5. 5. 2020	1 578	388	612 264
7. 5. 2020	41 798	393	16 426 614
11. 5. 2020	7 558	392	2 962 736
14. 5. 2020	7 240	393	2 845 320
19. 5. 2020	19 168	440	8 433 920
21. 5. 2020	17 554	450	7 899 300
25. 5. 2020	40 500	403	16 321 500
26. 5. 2020	2 748	408	1 121 184
2. 6. 2020	7 486	450	3 368 700
3. 6. 2020	41 466	420	17 415 720
22. 6. 2020	7 508	450	3 378 600
24. 6. 2020	1 460	404	589 840
<b>Celkem</b>	<b>511 470</b>		<b>208 536 584</b>

CENOVÝ VÝVOJ:

Obchodování s dvouletými kontrakty zemního plynu ve velkooběhu zahajovalo 2. čtvrtletí s cenou 417 CZK/MWh, následoval pokles až na 386 CZK/MWh. Od května kurz osciloval v širokém pásmu od 388 do 450 CZK/MWh s uzavírací cenou 404 korun za megawatt-hodinu. Roční kontrakt končil na nižším kurzu 378 CZK/MWh.

Cenový průměr dvouletých kontraktů ve 2. čtvrtletí dosáhl 408 CZK/MWh, což je o 4,7 procenta méně než v 1. čtvrtletí.

OBJEM OBCHODŮ:

V dubnu až červnu 2020 bylo kontrahováno celkem 883 tisíc megawatt-hodin zemního plynu v režimu velkooběh v hodnotě 353 milionů korun.

## ČMKB OTEVŘELA ELEKTRONICKÝ TRH S DŘÍVÍM

Českomoravská komoditní burza Kladno otevřela 1. července elektronický trh s dřívím. Obchodování probíhá v sekci Dřevořáská burza formou nabídkových aukcí, v nabídce jsou vybrané sortimenty jehličnatého a listnatého dříví I. až VI. jakostní třídy, minimální množství dříví v aukci je 20 m<sup>3</sup>.

Elektronický trh umožňuje pořádání aukcí každý pracovní den, kupující má v týdenním předstihu k dispozici informaci o specifikaci dříví, nabízeném množství, smluvních podmínkách, lokaci a cenových limitech nabízeného sortimentu.

Respektovány jsou všechny běžné zvyklosti užívané v dřevařském sektoru, včetně přejímek a certifikací. Součástí uživatelsky přívětivého burzovního systému je servis, který obchodujícím poskytují dohodci - makléřské společnosti burzy. Zajišťují informační podporu a přebírají administrativu spojenou s uzavíráním smluv.

Na Dřevořáské burze bylo od jejího otevření v roce 2005 uzavřeno přes 4 tisíce kontraktů na dodávku 2,7 milionu m<sup>3</sup> dříví v hodnotě více než 4,8 miliardy korun. Na tomto trhu je registrováno 150 účastníků obchodování, členem burzy je největší producent dříví v České republice, státní podnik Lesy České republiky.

## NA TRHU POHONNÝCH HMOT ČMKB JSOU NEJŽÁDANĚJŠÍM PRODUKTEM DENNÍ KONTRAKTY

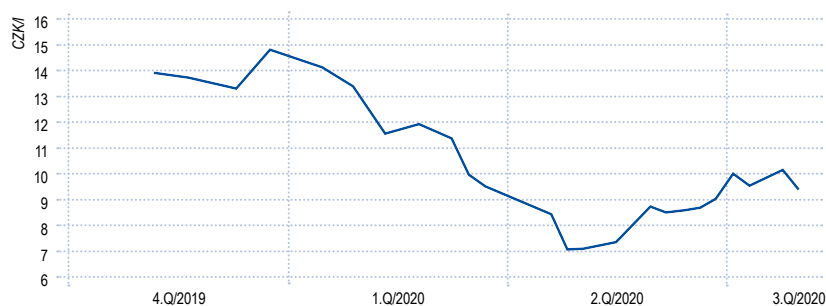
Obchodování s denními kontrakty motorové nafty spustila Českomoravská komoditní burza Kladno na podzim 2019 a zájem o ně už v závěru roku převýšil ostatní produkty pohonných hmot (PHM). Za letošních sedm měsíců bylo s tímto produktem uzavřeno 27 kontraktů v celkovém objemu 400 tisíc litrů.

Cenový vývoj denního kontraktu motorové nafty (PHM MON D CZ) na ČMKB kopíroval vývoj na velkoobchodních trzích. „Klíčovým faktorem byla pro tento trh cenová válka těžařů ropy s propadem cen až na hranici historického minima. Z pohledu spotřeby PHM je určující pokles ekonomických aktivit v důsledku šíření koronaviru. Vývoj v obou směrech lze těžko predikovat,

vém trhu burzy formou denních kontraktů (jednorázových závozů) a tím flexibilně reagovat na svoje potřeby a cenové výkyvy.

Denní kontrakt MON zahájil letošní rok na úrovni 14 CZK za litr, za necelý měsíc ale cena klesla pod 12 CZK/l, kde se udržela do konce února. V březnu pokračovala v poklesu nejprve pod

Cenový vývoj denních kontraktů motorové nafty (PHM MON D CZ) v období 4. Q 2019 - 3. Q 2020 na Českomoravské komoditní burze Kladno



což zvyšuje nejistotu na trzích,“ uvedl ředitel úseku burzovních obchodů ČMKB Tomáš Vlček.

Cena PHM je ovlivňována také strategií producentů a největších distributorů, kteří modifikují dříve užívané způsoby cenotvorby. To motivuje některé odběratele nakupovat spíše na spoto-

11 korun, následně i pod 10 korun za litr motorové nafty. Na absolutní minimum se kurz denního kontraktu MON dostal v dubnu, kdy se cena přiblížila k 7 CZK za litr a mírně nad tuto hranici se potom držela až do poloviny května. Následovalo posílení kurzu, v červenci se cena dokonce krátce podívala nad 10 CZK za litr.

### 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 BURZOVNÍCH OBCHODŮ 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