

PŘÍLOHA 4

Velkoobchodní ceny FAME/MEŘO B100, SMN B30,
motorové nafty, automobilového benzinu BA95N,
ethanolu E85, lihu pro výrobu ethanolu E95, řepkového
oleje, zemního plynu a náklady na výrobu biometanu
z bioplynu za rok 2013

Velkoobchodní ceny FAME/MEŘO B100 v roce 2013 v Kč.l⁻¹ (bez DPH)

Týden	Datum	Ceny FAME/MEŘO B100
1	3.1. – 7.1.	22,80
2	8.1. – 14.1.	22,85
3	15.1. – 21.1.	22,85
4	22.1. – 28.1.	22,72
5	29.1. – 4.2.	23,15
6	5.2. – 11.2.	22,92
7	12.2. – 18.2.	22,97
8	19.2. – 25.2.	22,89
9	26.2. – 4.3.	22,82
10	5.3. – 11.3.	22,48
11	12.3. – 18.3.	22,30
12	19.3. – 25.3.	22,14
13	26.3. – 2.4.	21,86
14	3.4. – 8.4.	22,08
15	9.4. – 15.4.	21,98
16	16.4. – 22.4.	21,37
17	23.4. – 29.4.	20,72
18	30.4. – 6.5.	21,17
19	7.5. – 13.5.	20,83
20	14.5. – 20.5.	21,10
21	21.5. – 26.5.	21,58
22	27.5. – 3.6.	22,08
23	4.6. – 10.6.	22,99
24	11.6. – 17.6.	23,79
25	18.6. – 24.6.	23,34
26	25.6. – 1.7.	22,81
27	2.7. – 8.7.	22,79
28	9.7. – 15.7.	23,17
29	16.7. – 22.7.	23,17
30	23.7. – 29.7.	22,76
31	30.7. – 5.8.	22,19
32	6.8. – 12.8.	22,05
33	13.8. – 19.8.	21,65
34	20.8. – 26.8.	21,62
35	27.8. – 2.9.	21,48
36	3.9. – 9.9.	22,13
37	10.9. – 16.9.	21,75
38	17.9. – 23.9.	21,41
39	24.9. – 30.9.	20,82
40	1.10. – 7.10.	19,95
41	8.10. – 14.10.	20,01
42	15.10. – 21.10.	20,07
43	22.10. – 28.10.	19,99
44	29.10. – 4.11.	20,48
45	5.11. – 11.11.	20,04
46	12.11. – 18.11.	20,20
47	19.11. – 25.11.	20,47
48	26.11. – 2.12.	21,07
49	3.12. – 9.12.	21,41
50	10.12. – 16.12.	21,52
51	17.12. – 23.12.	21,42
52	24.12. – 30.12.	21,73
Průměr		21,845

Zdroj: Sdružení pro výrobu bionafty

Velkoobchodní ceny motorové nafty (MN) a SMN B30 v roce 2013 v Kč.l⁻¹ (bez DPH)

Týden	Datum	MN ČEPRO	SMN B30
1	3.1. – 7.1.	27,26	25,70
2	8.1. – 14.1.	27,44	25,95
3	15.1. – 21.1.	27,79	26,12
4	22.1. – 28.1.	27,59	26,12
5	29.1. – 4.2.	27,72	26,25
6	5.2. – 11.2.	27,83	26,12
7	12.2. – 18.2.	28,09	26,17
8	19.2. – 25.2.	28,16	26,19
9	26.2. – 4.3.	28,08	26,02
10	5.3. – 11.3.	27,86	25,98
11	12.3. – 18.3.	27,54	25,70
12	19.3. – 25.3.	27,52	25,54
13	26.3. – 2.4.	27,35	25,31
14	3.4. – 8.4.	27,68	25,58
15	9.4. – 15.4.	27,55	25,48
16	16.4. – 22.4.	26,79	24,97
17	23.4. – 29.4.	26,18	24,42
18	30.4. – 6.5.	26,65	24,72
19	7.5. – 13.5.	26,37	24,48
20	14.5. – 20.5.	27,03	24,99
21	21.5. – 26.5.	27,57	25,62
22	27.5. – 3.6.	28,27	26,82
23	4.6. – 10.6.	28,59	26,89
24	11.6. – 17.6.	28,39	27,19
25	18.6. – 24.6.	28,34	26,54
26	25.6. – 1.7.	28,21	26,11
27	2.7. – 8.7.	28,19	26,09
28	9.7. – 15.7.	28,57	26,47
29	16.7. – 22.7.	29,01	26,77
30	23.7. – 29.7.	28,76	26,46
31	30.7. – 5.8.	28,02	25,89
32	6.8. – 12.8.	27,99	26,05
33	13.8. – 19.8.	27,68	25,50
34	20.8. – 26.8.	27,96	25,82
35	27.8. – 2.9.	28,01	25,88
36	3.9. – 9.9.	28,60	26,33
37	10.9. – 16.9.	28,68	26,25
38	17.9. – 23.9.	28,42	26,08
39	24.9. – 30.9.	27,76	25,42
40	1.10. – 7.10.	27,51	25,10
41	8.10. – 14.10.	27,35	25,02
42	15.10. – 21.10.	27,33	25,02
43	22.10. – 28.10.	27,33	24,96
44	29.10. – 4.11.	27,48	25,48
45	5.11. – 11.11	27,28	24,94
46	12.11. – 18.11.	27,41	24,71
47	19.11. – 25.11.	28,27	25,87
48	26.11. – 2.12.	28,30	25,67
49	3.12. – 9.12.	28,64	25,91
50	10.12. – 16.12.	28,64	26,02
51	17.12. – 23.12.	28,25	25,82
52	24.12. – 30.12.	28,46	26,03
Průměr		27,84	25,78

Zdroj: Sdružení pro výrobu bionafty

**Velkoobchodní ceny automobilového benzinu BA 95N a paliva E85 v roce 2013 v Kč.l⁻¹
(bez DPH)**

Týden	Datum	BA 95N	E85
1	3.1. – 7.1.	27,51	
2	8.1. – 14.1.	27,68	19,40
3	15.1. – 21.1.	27,89	
4	22.1. – 28.1.	27,54	
5	29.1. – 4.2.	27,99	
6	5.2. – 11.2.	28,58	
7	11.2. – 18.2.	28,68	
8	19.2. – 25.2.	28,88	
9	26.2. – 4.3.	29,13	
10	5.3. – 11.3.	28,55	
11	12.3. – 18.3.	27,98	
12	19.3. – 25.3.	27,66	
13	26.3. – 2.4.	28,02	
14	3.4. – 8.4.	28,51	
15	9.4. – 15.4.	28,11	
16	16.4. – 22.4.	27,38	
17	23.4. – 29.4.	26,86	
18	30.4. – 6.5.	27,18	
19	7.5. – 13.5.	26,76	
20	14.5. – 20.5.	27,28	19,20
21	21.5. – 26.5.	27,75	
22	27.5. – 3.6.	28,66	
23	4.6. – 10.6.	29,15	
24	11.6. – 17.6.	28,85	
25	18.6. – 24.6.	28,67	19,30
26	25.6. – 1.7.	28,75	
27	2.7. – 8.7.	28,59	
28	9.7. – 15.7.	28,80	
29	16.7. – 22.7.	29,45	19,30
30	23.7. – 29.7.	29,95	
31	30.7. – 5.8.	28,81	
32	6.8. – 12.8.	28,53	
33	13.8. – 19.8.	28,24	19,30
34	20.8. – 26.8.	28,49	
35	27.8. – 2.9.	28,47	
36	3.9. – 9.9.	28,99	19,30
37	10.9. – 16.9.	28,67	
38	17.9. – 23.9.	27,88	
39	24.9. – 30.9.	27,46	
40	1.10. – 7.10.	27,11	18,80
41	8.10. – 14.10.	26,76	
42	15.10. – 21.10.	26,76	
43	22.10. – 28.10.	27,00	
44	29.10. – 4.11.	26,60	
45	5.11. – 11.11.	26,56	
46	12.11. – 18.11.	26,76	
47	19.11. – 25.11.	27,87	
48	26.11. – 2.12.	28,16	
49	3.12. – 9.12.	28,03	19,00
50	10.12. – 16.12.	28,15	
51	17.12. – 23.12.	27,55	
52	24.12. – 30.12.	27,81	
Průměr		28,03	19,20

Zdroj: Sdružení pro výrobu bionafty

**Průměrné měsíční velkoobchodní ceny denaturovaného lihu pro výrobu Ethanolu E95
v roce 2013 (Kč/l)**

Měsíc	Denaturovaný líh
Leden	16,81
Únor	16,81
Březen	16,76
Duben	16,83
Květen	17,02
Červen	17,40
Červenec	17,00
Srpen	16,76
Září	16,37
Říjen	16,12
Listopad	16,06
Prosinec	15,53
Průměr	16,62

Zdroj: Sdružení pro výrobu bionafty

Průměrné měsíční velkoobchodní ceny řepkového oleje v roce 2013 (Kč/l)

Měsíc	Řepkový olej
Leden	23,22
Únor	23,17
Březen	23,01
Duben	22,38
Květen	22,58
Červen	21,93
Červenec	20,00
Srpen	19,58
Září	19,32
Říjen	19,35
Listopad	20,70
Prosinec	20,59
Průměr	21,32

Zdroj: Sdružení pro výrobu bionafty

**Velkoobchodní cena zemního plynu podle RWE Energie, a.s. v roce 2013
byla 1,12785 Kč/kWh, tj. 11,89 Kč/m³_N.**

Náklady na výrobu biometanu bez využití oxidu uhličitého a bez dotace

Nákladová položka	Rozsah nákladů	Jednotka
Výroba zelené biomasy pro účely výroby bioplynu	4,41 - 5,60	Kč/m ³ _N bioplynu
Zpracování biomasy na bioplyn v bioplynové stanici	1,75 - 2,50	Kč/m ³ _N bioplynu
Oddělení biometanu z bioplynu vysokým tlakem	3,84 - 3,84	Kč/m ³ _N bioplynu
Celkové náklady na výrobu a zpracování 1 m ³ bioplynu	10,00 - 11,94	Kč/m ³ _N bioplynu
Celkové náklady na výrobu a zpracování 1 m ³ biometanu (při 60% CH ₄ v bioplynu)	16,67 - 19,91	Kč/m ³ _N biometanu
Celkové náklady na výrobu a zpracování 1 m ³ biometanu (při 50% CH ₄ v bioplynu)	20,01 - 23,89	Kč/m ³ _N biometanu

Zdroj: VÚZT, v.v.i. - Ing. J. Kára, CSc.

Výsledný rozdíl mezi VOC zemního plynu a celkovými náklady na výrobu a zpracování biometanu je v intervalu 4,78 – 12 Kč/m³_N.

(pozn.: výpočet 16,67-11,89=4,78 a 23,89-11,89=12)