

Národní hodnoty EF, výhřevnosti a oxidačních faktorů

Výňatek z české národní inventarizační zprávy (NIR - National Inventory Report) z roku 2018, který se týká použitých výhřevností a emisních faktorů.

| Palivo (definice podle IPCC 2006 Guidelines) | NCV [TJ/kt] | CO ₂ EF ^{a)} [t CO ₂ /TJ] | Oxidační faktor | CO ₂ EF ^{b)} [t CO ₂ /TJ] |
|--|----------------------|---|----------------------|---|
| Surová ropa | 42,4 | 73,3 | 1 | 73,3 |
| Lehký topný olej (LTO) | 42,6 | 74,1 | 1 | 74,1 |
| Těžký topný olej (TTO) | 39,5 | 77,4 | 1 | 77,4 |
| Kapalný ropný plyn (LPG) ^{d)} | 45,945 | 65,86 | 1 | 65,86 |
| Petrochemický nástřík (naphtha) | 43,6 | 73,3 | 1 | 73,3 |
| Bitumen | 40,193 | 80,7 | 1 | 80,7 |
| Maziva | 40,193 | 73,3 | 1 | 73,3 |
| Ropný koks | 39,4 | 97,5 | 1 | 97,5 |
| Ostatní oleje | 39,22 | 73,3 | 1 | 73,3 |
| Koksovatelné uhlí ^{d)} | 29,452 | 93,55 | 1 | 93,55 |
| Ostatní černé uhlí ^{d)} | 23,53 | 94,8 | 0,9707 | 92,03 |
| Hnědé uhlí a lignit ^{d)} | 13,366 | 99,53 | 0,9846 | 98 |
| Brikety | 20,005 | 97,5 | 0,9846 ^{d)} | 96 |
| Koks (černouhelný) | 28,116 | 107 | 1 | 107 |
| Koksárenský plyn (TJ/mil. m ³) ^{c)} | 16,064 ^{c)} | 44,4 | 1 | 44,4 |
| Zemní plyn TJ/Gg) ^{d)} | 48,657 | 55,4 | 1 | 55,4 |
| Zemní plyn TJ/mil. m ³) ^{d)} | 34,679 | 55,4 | 1 | 55,4 |

a) Emisní faktor nezahrnující oxidační faktor

b) Výsledný emisní faktor zahrnující oxidační faktor

c) TJ/mil. m³, t= 15°C, p = 101.3 kPa (tzv. obchodní podmínky)

d) Národně specifické hodnoty CO₂ emisní faktory a oxidační faktory