

INDEXY KVALITY OVZDUŠÍ

(podle ČHMÚ, aktualizováno k 12.10.2011)

Kvalita ovzduší	Index	SO ₂ 1h uq/m ³	NO ₂ 1h uq/m ³	CO 8h uq/m ³	O ₃ 1h uq/m ³	PM ₁₀ 24h uq/m ³
velmi dobrá	1	0 - 25	0 - 25	0 - 1000	0 - 33	0 - 20
dobrá	2	> 25 - 50	> 25 - 50	> 1000 - 2000	> 33 - 65	> 20 - 40
uspokojivá	3	> 50 - 120	> 50 - 100	> 2000 - 4000	> 65 - 120	> 40 - 70
vyhovující	4	> 120 - 350	> 100 - 200	> 4000 - 10000	> 120 - 180	> 70 - 90
špatná	5	> 350 - 500	> 200 - 400	> 10000 - 30000	> 180 - 240	> 90 - 180
velmi špatná	6	> 500	> 400	> 30000	> 240	> 180

označení pro neúplná data

Výpočet indexu kvality je založen na vyhodnocení **1h koncentrací oxidu siřičitého (SO₂), oxidu dusičitého (NO₂), ozonu (O₃), suspenovaných částic (PM₁₀) a 8h klouzavých koncentrací oxidu uhelnatého (CO)** a je v něm zohledněn možný vliv imisí na zdravotní stav obyvatelstva.

Vysvětlivky k tabulce:

1. Data pro výpočet indexu kvality ovzduší jsou z aktuálního měření a nejsou verifikována.
2. Index kvality ovzduší je zjišťován pro každou veličinu v dané lokalitě zvlášť a prezentován je nejvyšší z nich.
3. Index kvality ovzduší je zobrazen, pokud jsou k dispozici hodinová data alespoň pro NO₂, O₃ a PM₁₀, jsou-li v lokalitě standardně měřena.
4. Označení „neúplná data“ může znamenat, že na stanici v danou hodinu byla prováděna automatická kontrola přístrojů.