

Doporučení Technické komise pro měření emisí akreditovaným zkušebními laboratořím

Z důvodu zrušení technické specifikace ČSN P CEN/TS 15675:2009 a následnému rozhodnutí valného shromáždění EA (Evropské Akreditace) je od 1. 11. 2019 ukončeno využívání této specifikace k účelům akreditace laboratoří provádějících měření emisí ze stacionárních zdrojů. Zkušební laboratoře pro měření emisí jsou od tohoto data posuzovány výhradně dle požadavků ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

Pro dostatečné zajištění metrologické návaznosti zpracovala Technická komise pro měření emisí níže uvedená doporučení akreditovaným zkušebními laboratořím v oblasti měření emisí:

zkušební / měřicí zařízení	kalibrace (prokázání metrologické návaznosti v kompetentní kalibrační laboratoři v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018)	pravidelná servisní kontrola	mezikalibrační kontrola	prodlužování kalibračního intervalu	kalibrační interval (roky)	způsob mezikalibrační kontroly	poznámka
analýzátory plynů	ano	ano	ano	ano	1	kontrola metrologicky navázaným RM	-
konvertor NO ₂	ano	ano	ano	ano	1	kontrola metrologicky navázaným RM	-
kalibrační plyny	-	-	-	-	-	-	CRM podle normy ČSN EN ISO/IEC 17034 pokud se používají pro prokázání metrologické návaznosti
teploměry elektrické	ano	-	ano	ne	2	etalon	-
teploměry kapalinové	ano	-	ano	ne	10	etalon	-
čidla vlhkosti	ano	-	ano	ne	2	-	-
kapalinové manometry	ano	-	-	ne	10	-	-
membránové manometry	ano	-	ano	ne	2	etalon	-
barometry	ano	-	ano	5	5	etalon	-
lopatkový anemometr	ano	-	ano	ne	2	etalon	-
měřidlo rozměrů potrubí	ano	-	-	-	-	-	vizuální kontrola do poškození
ústí hubice sondy	-	-	-	-	-	-	vizuální kontrola do poškození
odměrné nádoby	ano	-	ano	-	-	etalon	vizuální kontrola do poškození
clony, dýzy	ano	-	-	ne	2	-	-
plynoměr – etalon pro mezikalibrační kontrolu	ano	-	-	ne	5	-	-
plynoměry membránové	ano	-	ano	ano	2	etalon	maximálně na dvojnásobek při každoroční kontrole na etalon
plynoměry bubnové	ano	-	ano	ano	2	etalon	maximálně na dvojnásobek při každoroční kontrole na etalon

Technická komise pro měření emisí

24. 9. 2024