

SIŽP ÚSPEŠNE ABSOLVOVALA PROCES REAKREDITÁCIE MERACÍCH SKUPÍN A ROZŠIRILA ROZSAH AKREDITÁCIE PRE SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM

Na prelome mesiacov máj a jún 2024 prebiehal na Slovenskej inšpekcii životného prostredia (SIŽP) opätovne po piatich rokoch proces reakreditácie meracích skupín vykonávajúcich kontrolné merania emisií znečisťujúcich látok a inšpekciu zhody automatizovaných meracích systémov emisií (AMS-E). Plnenie akreditačných požiadaviek hodnotila posudzovacia skupina Slovenskej národnej akreditačnej služby (SNAS) na ústredí SIŽP – Útvare inšpekcie ochrany ovzdušia Bratislava a na Pracovisku technických činností (PTČ) Žilina.

Počas posudzovania systémových požiadaviek bolo preverené plnenie požiadaviek akreditačných noriem ISO/IEC 17025 a ISO IEC 17020. Svedecké posúdenie výkonu meraní sa uskutočnilo počas merania emisií TOC, NO_x, TZL, ktoré vykonávalo PTČ Žilina. PTČ Žilina bolo svedecky posúdené aj pri výkone inšpekcie zhody AMS-E. Posudzovatelia SNAS konštatovali, že všetky činnosti boli vykonané profesionálne a na vysokej odbornej úrovni. Svoje vedomosti a skúsenosti inšpektori preukázali aj počas následných pohovorov, keď odborne odpovedali na otázky posudzovateľov SNAS. Vysoko pozitívne bolo hodnotené aj plnenie systémových požiadaviek akreditačných noriem.

SIŽP požiadala SNAS o rozšírenie Rozsahu akreditácie pre Skúšobné laboratórium o meranie znečisťujúcich látok formaldehyd a PCB. SNAS vykonala svedecké posúdenie PTČ Košice pri výkone merania na mieste merania dňa 17.6.2024. Pohovorom boli posúdení aj pracovníci PTČ Banská Bystrica a Žilina. SIŽP úspešne absolvovala proces rozšírenia rozsahu akreditácie a znečisťujúce látky sú zaradené do Rozsahu akreditácie Skúšobného laboratória.

Po ukončení procesu reakreditácie a rozšírenia rozsahu akreditácie SNAS vydala osvedčenia o akreditácii, ktoré potvrdzujú, že SIŽP je aj naďalej spôsobilá vykonávať kontrolné merania emisií odpadových plynov a inšpekciu zhody AMS-E. Osvedčenia o akreditácii pre Skúšobné laboratórium (merania emisií odpadových plynov) a Inšpekčný orgán (inšpekcia zhody AMS-E) sú platné od 15.08.2024 do 15.08.2029. Osvedčenia o akreditácii sú umiestnené na webovej stránke SIŽP v sekcii Ovzdušie - Odkazy a informácie v oblasti ochrany ovzdušia.

Merania emisií a inšpekcia zhody AMS-E sú vykonávané ako akreditované činnosti od roku 2014. Tieto kontrolné činnosti vykonávajú tri PTČ so sídlom v Žiline, Banskej Bystrici a Košiciach, na ktorých je zavedený systém riadenia kvality. Akreditácia znamená potvrdenie, že merania sú vykonávané na vysokej odbornej úrovni, nezávisle a dôveryhodne, v súlade s požiadavkami legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia a príslušnými technickými normami.

Uvedené kontroly sú vykonávané u prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Meraniami emisií SIŽP kontroluje dodržiavanie emisných limitov nasledovných znečisťujúcich látok:

- tuhé znečisťujúce látky (TZL), oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (NO_x), oxid siričitý (SO₂), celkový organický uhlík (TOC),
- kovy, polokovy a ich zlúčeniny vo všetkých skupenstvách (As, Be, Cd, Hg, Tl, Co, Ni, Pb, Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, V, Zn, Se),
- plynné anorganické znečisťujúce látky (HF, HCl, SO₂, H₂S, NH₃),
- plynné organické znečisťujúce látky (formaldehyd),
- polychlórované dibenzo-p-dioxíny (PCDD), polychlórované dibenzofurány (PCDF) a polychlórované bifenyly (PCB).

Na zdrojoch, ktoré preukazujú dodržiavanie emisných limitov kontinuálne, SIŽP vykonáva kontrolu automatizovaných meracích systémov emisií (AMS-E) tzv. inšpekciu zhody. AMS-E sú inštalované najmä na veľkých zdrojoch znečisťovania ovzdušia a na spaľovniach odpadov. Inšpekciou zhody sa kontroluje správnosť údajov nameraných pomocou AMS-E, ktorými prevádzkovatelia preukazujú dodržiavanie emisných limitov a ktoré sa používajú aj na výpočet množstiev emisií znečisťujúcich látok vypustených zo zdrojov znečisťovania do ovzdušia.

