

PODĚKOVÁNÍ

Vážený čtenáři,

ročenka „Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2021“, kterou právě otevíráte, je výsledkem společné práce autorského kolektivu pracovníků kvality ovzduší ČHMÚ, který tvoří odborníci s různými specializacemi potřebnými pro úspěšné zpracování celého díla. Důležitou roli hrají kolegové z regionálních pracovišť, kteří kromě své odbornosti přinášejí i znalost místních podmínek.

Ročenka byla zpracována na základě verifikovaných dat shromážděných v Informačním systému kvality ovzduší (ISKO). Základem jsou měření prováděná Českým hydrometeorologickým ústavem ve Státní síti imisního monitoringu. Odebrané vzorky ovzduší jsou analyzovány v laboratořích kvality ovzduší. V loňském roce byly uvedeny do provozu nové laboratoře na pobočce v Ústí nad Labem, které významně posílí schopnost ústavu zajišťovat měření polycyklických aromatických uhlovodíků. Dalším zdrojem dat pro databázi ISKO jsou informace o kvalitě ovzduší poskytované spolupracujícími institucemi. Jedná se zejména o Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, Státní zdravotní ústav, ČEZ, a. s., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Českou geologickou službu, Hydrobiologický ústav, městské úřady a další přispěvatele. V databázi jsou též zahrnuty informace z příhraničních oblastí Slovenska, Německa, Polska a Rakouska. Údaje ze sousedních států nám zejména pomáhají zpřesnit mapové výstupy v příhraničních oblastech.

Emisní část databáze ISKO zahrnuje údaje o emisích ohlášených prostřednictvím ISPOP, jehož činnost zabezpečuje Česká informační agentura životního prostředí (CENIA). Na zpracování emisní inventury se podílí Český statistický úřad, Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. a Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i. Další podklady dodává Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad v Dobrušce, Ředitelství silnic a dálnic ČR a Ústav dopravního inženýrství hl. m. Prahy. Provoz a rozvoj databáze ISKO je zajišťován ve spolupráci se společností IDEA-ENVI, s. r. o.

Ročenka za rok 2021 přehledně zpracovává informace o stavu a vývoji imisní zátěže na území České republiky. Důraz je kladen na interpretaci naměřených dat a ukázání souvislostí mezi úrovní kvality ovzduší, meteorologickými podmínkami a dalšími faktory, které imisní zátěž ovlivňují.

Děkuji všem kolegům, kteří se na přípravě ročenky podíleli. Poděkování patří ale i kolegům, kteří zajišťovali měření a zpracování dat. Děkuji i pracovníkům ze spolupracujících organizací za jejich příspěvky. Zvláštní poděkování patří editorkám ročenky RNDr. Leoně Vlasákové, Ph.D. a Ing. Haně Škáchové za odvedenou práci při koordinaci zpracování textů a grafických příloh. Věřím, že tyto materiály budou cenným pomocníkem při Vaší práci. Rádi uvítáme Vaše podněty a doporučení ke zlepšení poskytnutých služeb.

Praha, říjen 2022

RNDr. Jan Macoun, Ph.D.
ředitel pro kvalitu ovzduší