

# PODĚKOVÁNÍ

Vážený čtenáři,

ročenka „Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2022“, předkládá čtenářům ucelený pohled na kvalitu ovzduší v České republice a zasazuje ji do Evropského kontextu. Je výsledkem společné práce autorského kolektivu pracovníků kvality ovzduší Českého hydrometeorologického ústavu (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.

V posledních letech nabývala na důležitosti elektronická podoba ročenky a význam tištěné publikace se snižoval. Proto jsme se rozhodli, že ročenku ve stávající podobě nadále nebudeme tisknout a zveřejníme ji v plném rozsahu pouze elektronicky. Toto rozhodnutí vnímáme i jako krok, který malým dílem přispěje k ochraně životního prostředí. Namísto tisku celé rozsáhlé publikace tým odborníků ze všech hlavních oborů sdružených v ČHMÚ připravil stručnou publikaci, která souhrnně představuje to nejdůležitější a nejzajímavější, co se v minulém roce v ovzduší a vodě událo.

ČHMÚ zajišťuje měření ve Státní síti imisního monitoringu (SSIM). Měřicí technika poskytuje údaje o kvalitě ovzduší v automatickém režimu, kdy jsou data bezprostředně dostupná pro uživatele na internetu nebo v režimu odběru vzorků s následnou analýzou v laboratořích kvality ovzduší ČHMÚ. Data jsou po verifikaci ukládána v Informačním systému kvality ovzduší (ISKO). Doplnkovým zdrojem údajů 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 geologic-

kou 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 a mohou být využity pro porovnání kvality ovzduší na území ČR s okolními státy.

V emisní části databáze ISKO jsou ukládány 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 2022 přehledně zpracovává informace o stavu a vývoji imisní zátěže na území České republiky a vzájemných souvislostech mezi úrovní kvality ovzduší, meteorologickými podmínkami a dalšími faktory, které imisní zátěž ovlivňují.

Děkuji všem kolegům a kolegyním, kteří se na přípravě ročenky podíleli. Poděkování patří ale i těm, 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 informačním zdrojem a pomocníkem při Vaší práci. Rádi uvítáme Vaše podněty a doporučení ke zlepšení poskytovaných služeb.

Praha, říjen 2023

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