

Expertka ČHMÚ byla jmenována autorkou mezinárodní metodiky IPCC pro ukládání oxidu uhličitého

Praha 15. 6. 2026

Odborníci ČHMÚ působí na mezinárodním poli v řadě oblastí. Jedna z nich se zabývá vykazováním emisí a propadů skleníkových plynů. Eva Krtková byla díky svým zkušenostem v oblastech emisí a záchytů emisí z energetiky a průmyslu v únoru zařazena mezi hlavní autory metodického manuálu Mezivládního panelu pro změnu klimatu (IPCC). Její role bude spočívat v přípravě metodického doprovodného manuálu 2027 Methodology Report on Carbon Dioxide Removal (CDR) Technologies and Carbon Capture, Utilization and Storage (CCUS).

„Mým posláním jako experta je přispět svými znalostmi k vytvoření dodatečného metodického návodu pro národní inventarizace emisí a propadů skleníkových plynů se zaměřením na procesy zachytávání, odstraňování, dopravu, využití a ukládání oxidu uhličitého,“ komentuje Eva Krtková svoji nezávislou roli. Manuál připraví návod pro experty zpracovávající emisní inventarizace za účelem správného výpočtu těchto emisí. Konkrétně bude Eva Krtková upravovat metodickou část Vol. 2, kapitoly 2 a 3, které se zaměřují na oblast stacionárního a mobilního spalování v sektoru energetiky.

Významný mezinárodní projekt

Metodická zpráva IPCC představuje významný mezinárodní projekt, na němž se podílí přední odborníci z celého světa jako autoři jednotlivých částí aktuálně platného manuálu pro přípravu národních inventarizací IPCC 2006 Guidelines a IPCC 2019 Refinement. Eva Krtková se tak připojuje k významné globální skupině vědců, inženýrů a odborníků na oblast změny klimatu z předních institucí, včetně Organizace spojených národů, Evropské komise, světově uznávaných univerzit a společností zabývajících se klimatickými technologiemi a technologiemi záchytu a následného využití oxidu uhličitého. Příprava bude probíhat v letech 2026–2027 a zahrnuje několik setkání hlavních autorů, odborné recenze a konzultace s vládami, přičemž vyvrcholí formálním

schválením na zasedání IPCC na konci roku 2027. První ze čtyř setkání vedoucích autorů proběhlo v dubnu v Římě v prostorách FAOSTAT (Food and Agriculture Organisation of the United Nations).

Představujeme expertku ČHMÚ

Ing. Eva Krtková, MBA, Ph.D. působí v oblasti emisí skleníkových plynů a tradičních polutantů od roku 2009. Profesní kariéru zahájila jako expertka na emise z energetiky, následně se specializovala na emise z průmyslových procesů. Od roku 2015 zastávala pozici koordinátorky inventarizace emisí a propadů skleníkových plynů, v rámci které vedla tým odborníků odpovědných za jednotlivé sektory inventarizace. Od roku 2021 řídí přípravu reportingu projekcí emisí a propadů skleníkových plynů napříč všemi sektory a všemi dotčenými institucemi. Od roku 2013 působí také jako vedoucí odborný hodnotitel v rámci procesů UNFCCC pro hodnocení národních sdělení a dvouletých zpráv.

V průběhu své odborné práce vedla také řadu projektů se zaměřením na zpřesnění odhadů emisí skleníkových plynů. Kromě toho Českou republiku zastupuje v oblasti inventarizací a projekcí emisí v rámci mezinárodních vyjednávání a podílí se také na expertních inspekcích inventarizací v dalších státech. Je také odborným posuzovatelem Českého institutu pro akreditaci pro oblast ověřování emisí skleníkových plynů v systému EU ETS a EU ETS2. V letech 2018–2021 byla členkou hodnotící komise Mezivládního panelu pro změnu klimatu (IPCC) pro Databázi emisních faktorů se specializací na emisní faktory z průmyslových procesů.

Mezivládní panel pro změnu klimatu (IPCC)

Mezivládní panel pro změnu klimatu je vědecký mezivládní orgán, který byl založen v roce 1988 s cílem vyhodnocovat rizik změny klimatu dvěma organizacemi OSN – Světovou meteorologickou organizací (WMO) a Programem OSN pro životní prostředí (UNEP), později byl potvrzen Valným shromážděním OSN. Členství je otevřeno všem členským státům WMO a OSN. Posláním IPCC je poskytovat komplexní vědecké posouzení současných vědeckých, technických a sociálně-ekonomických informací z celého světa o nebezpečí klimatických změn způsobených lidskou činností, o jejich potenciálních environmentálních a sociálně-ekonomických důsledcích a o možnostech přizpůsobení se těmto důsledkům nebo o možnostech zmírnění jejich účinků.

Posláním IPCC je poskytovat komplexní vědecké posouzení současných vědeckých, technických a sociálně-ekonomických informací z celého světa o nebezpečí klimatických změn způsobených lidskou činností, o jejich potenciálních environmentálních a sociálně-ekonomických důsledcích a o možnostech přizpůsobení se těmto důsledkům nebo o možnostech zmírnění jejich účinků. IPCC představuje mezinárodně uznávanou autoritu v oblasti klimatických změn, vytváří zprávy, které jsou dohodou předních klimatologů a konsensu zúčastněných vlád. To poskytuje směrodatné politické poradenství s dalekosáhlými důsledky pro ekonomiku a životní styl.

Více o ČHMÚ

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ, Czech Hydrometeorological Institute, CHMI) je národní služba pro oblast hydrologie, meteorologie, klimatologie a kvality ovzduší. Mimo jiné je zodpovědný za provoz výstražné služby včetně smogového varovného a regulačního systému. Kromě provozu staničních sítí a zajišťování odborných služeb se zabývá také vědeckovýzkumnou činností.

Kontakt:

Ing. Lenka Hudcová

Tiskové a informační oddělení

T: 734 102 611

E: info@chmi.cz

Odborný garant:

Ing. Eva Krtková, MBA, Ph.D.

Výzkumný a vývojový pracovník

Oddělení národního inventarizačního systému

E: eva.krtkova@chmi.cz