

Obsah / Contents

Úvod / Introduction	4
Základní informace / Basic information	6
Poslání / The Mission	8
Historie / History	9
Český hydrometeorologický ústav / Czech Hydrometeorological Institute	12
Ochrana kvality ovzduší / Air quality protection	14
Imisní monitoring / Air quality monitoring	18
Meteorologie / Meteorology	19
ACTRIS / Aerosol, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure	21
Aerosolové částice / Aerosol particles	25
Ústav chemických procesů AV ČR / Institute of Chemical Process Fundamentals of the CAS	27
Skleníkové plyny a ICOS (Integrovaná výzkumná infrastruktura pozorování uhlíku) / Greenhouse gases and ICOS (Integrated Research Infrastructure for Carbon Observation System)	29

Ústav výzkumu globální změny AV ČR / Global Change Research Institute of the CAS	31
Perzistentní organické polutantů (POPs) / Persistent organic pollutants (POPs)	33
RECETOX, Masarykova univerzita / RECETOX, Masaryk University	35
EMEP / Co-operative Programme for Monitoring and Evaluation of Long-range Transmission of Air Pollutants in Europe	37
GAW / Global Atmosphere Watch	39
Integrovaný monitoring / Integrated monitoring	41
Uživatelé velké výzkumné infrastruktury ACTRIS-CZ / Users of the Large Research Infrastructure ACTRIS-CZ	43
ACTRIS-2 Mezinárodní přístup / ACTRIS-2 Trans-national access	44
Otevřený přístup / Open access	45
Mezinárodní akce / International events	46
Monitorovací kampaně / Campaigns	47
Zásadní publikovaná literatura / Essential References	49