

# Český hydrometeorologický ústav dnes

## Czech Hydrometeorological Institute today

ČHMÚ dnes navazuje na odkaz několika století meteorologických měření, která začala právě zde, v Klementinu. Z původního centra osvětské vědy se vyvinula moderní instituce s celostátní působností, která sleduje nejen počasí, ale i kvalitu ovzduší, vodní toky, změny klimatu, ozonovou vrstvu či fenologii. Ústav provozuje hustou síť profesionálních i dobrovolnických stanic, využívá špičkové technologie a úzce spolupracuje s mezinárodními organizacemi i výzkumnými institucemi.

Veřejnosti poskytuje ČHMÚ nejen předpovědi počasí, ale i varování před nebezpečnými jevy, podrobné klimatologické a hydrologické informace nebo otevřená data. Stále více se věnuje vzdělávání, popularizaci vědy nebo spolupráci se školami. Důležitým pilířem jeho činnosti je i zvyšování povědomí o dopadech klimatické změny a možnostech adaptace.

Z Klementina se před více než 250 lety začal psát příběh, který pokračuje dodnes. A právě současnost i budoucnost ČHMÚ stojí na stejných principech, na jakých kdysi začal Stepling: přesnost, odpovědnost a snaha porozumět světu kolem nás. Tato výstava není jen o historii, ale je i pozvánkou k tomu, stát se součástí příběhu – ať už jako pozorovatel, student, odborník, nebo jen jako někdo, koho počasí prostě zajímá.



Today, the Czech Hydrometeorological Institute continues the legacy of several centuries of meteorological measurements that began right here in Clementinum. The original centre of the Age Enlightenment science has evolved into a modern institution with a national scope that monitors not only the weather, but also air quality, water flows, climate change, the ozone layer and phenology. The Institute operates a dense network of professional and volunteer stations, uses cutting-edge technology, and works closely with international organizations and research institutions.

In addition to weather forecasts, the CHMI also provides the public with warnings of dangerous phenomena, detailed climatological and hydrological information and open data. It is increasingly involved in education, popularization of science or cooperation with schools. Raising awareness of the impacts of climate change and adaptation options is also an important pillar of its work.

More than 250 years ago, a story began to be written from Clementinum that continues to this day. And it is the present and future of the CHMI that is based on the same principles that Stepling once started with: accuracy, accountability and a commitment to understanding the world around us. This exhibition is not just about history, but an invitation to become part of the story – whether as an observer, a student, a professional, or just someone who is simply interested in weather.

### Publikace „V Klementinu bylo naměřeno...“

Výstava vznikla na základě stejnojmenné publikace, která přináší podrobnější pohled na historii měření v Klementinu a vývoj meteorologie u nás.

Publikaci je možné objednat na adrese: [nakladatelství@chmi.cz](mailto:nakladatelství@chmi.cz)



### Až naprší a uschne



#### Šifrovací hra ČHMÚ z Klementina pro zvědavé hlavy

Staňte se součástí pátrání, které začalo už v 18. století! Čeká vás tajemná truhla, staré záznamy o počasí, šifry, hádanky a příběh, který vás provede srdcem Prahy i historií meteorologie.

- ▶ Co vás čeká?
  - Originální úkoly spojené s počasím, měřením a historií
  - Vycházka po Praze plná logiky, objevování a zábavy
  - Online herní systém, který vás celou hrou provede
- ▶ Hrajete pomocí chytrého telefonu, ale budete potřebovat i otevřené oči a bystrou mysl.
- ▶ Start je na vás – hru si můžete zahrát kdykoli.
- ▶ Cílem je nejen najít řešení, ale také si užít cestu!

#### Příběh začíná v Klementinu...

Jirka, průvodce v Klementinu, chystá pro své synovce bojovku. Když ale objeví zaprášenou krabičku s dopisem z roku 1774, je jasné, že půjde o víc než jen zábavu. Předpověď z minulosti možná varuje před budoucností...

**Registrace a start:** [trails.cryptomania.cz/chmu](https://trails.cryptomania.cz/chmu)

**Vydejte se za šiframi, než naprší a uschne.**