

Praha 13. 3. 2025

Den otevřených dveří v Českém hydrometeorologickém ústavu

Hlavní téma – Extrémy počasí

Zajímá vás, jak vznikají předpovědi počasí? Jak se měří kvalita ovzduší a vody? Nebo jaké extrémy nám počasí přináší? Přijďte se podívat do Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ). Den otevřených dveří ČHMÚ se koná v Praze a na pracovištích po celé České republice 22. 3. od 9 do 14 hodin. Hlavním tématem jsou letos extrémy počasí.

Pro návštěvníky jsou nachystány doprovodné programy s praktickými ukázkami měření, povídání o extrémech počasí, o vodě, klimatu a kvalitě ovzduší. Odborníci ČHMÚ si s návštěvníky rádi popovídají o problematice sucha, kvality vody, sledování povrchových a podzemních vod, a také o měření sněhu. Informace od biometeorologů se zaměří na pylovou sezónu nebo třeba na tu houbařskou. Poznatky a provoz zajímavých měřicích přístrojů představí jednotlivé meteorologické stanice napříč Českou republikou. Děti si užijí zábavu v tvůrčích dílničkách a při interaktivních hrách na stáncích hydrologie, meteorologie a kvality ovzduší. Připravené jsou pokusy, hry a dárky na památku.

Jaké programové atrakce se pro návštěvníky chystají?

- Oblíbený start meteorologického balónu, který vyletí až do výše 30 km, na vás čeká ve 12:15 hodin (ČHMÚ – Observatoř Praha-Libuš).
 - Sledování vzduchu pod elektronovým mikroskopem (ČHMÚ – pobočka Brno).
 - Ožehavé téma „změna klimatu“ (ČHMÚ – pobočka Ostrava).
 - Tajemství Slunce a ozonové vrstvy (ČHMÚ – pobočka Hradec Králové).
 - Povídání o předpovídání počasí. (ČHMÚ – pobočka Ústí nad Labem).
 - Reflexe povodní v září 2024 (ČHMÚ – pobočka České Budějovice).
 - Lovy bouřek nebo zkoumání pramenů (ČHMÚ – pobočka Plzeň).
 - 250 m vysoký stožár na monitorování skleníkových plynů (ČHMÚ – Observatoř Košetice).
 - Pokus vytvořit tornádo, soutěž o nejvyšší náraz větru na hvězdárně v Kadani (ČHMÚ – Observatoř Tušimice).
 - Pozoruhodné měřicí přístroje na jednotlivých meteorologických stanicích po celé ČR.
- A mnoho dalšího.

Den otevřených dveří ČHMÚ. Přijďte se k nám podívat.

Kam: <https://mapy.cz/letecka?moje-mapy&cat=mista-trasy...>

Kdy: 22. 3. 2025 od 9:00 do 14:00.

Informace o blížící se akci najdete v událostech na našem Facebooku a na webu ČHMÚ zde:

https://www.chmi.cz/.../SIS/dod/2025/25_DOD_rozcestnik.html

Navštivte Den otevřených dveří i na dalších pobočkách ČHMÚ, na observatořích a meteorologických stanicích po celé ČR.

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:

Mgr. Pavlína Míčová, Ph.D.

Vedoucí tiskového a informačního oddělení

T: 724 267 739

E: pavlina.micova@chmi.cz

MgA. Aneta Beránková

Tiskové a informační oddělení

T: 735 794 383

E: aneta.berankova@chmi.cz

Ing. Jan Doležal

Tiskové a informační oddělení

T: 724 342 542

E: jan.dolezal2@chmi.cz