

Meteorologická konference Jeseníky 2024

14. – 16. května 2024, Rejvív v Jeseníkách, hotel Franz

Úterý 14. května 2024

11:00–13:00 Registrace účastníků konference na Rejvízu (hotel Franz)

11:30–15:00 Oběd

13:00 Zahájení konference

Zahájení konference, přivítání účastníků a hostů, organizační záležitosti (moderátor: Lipina)

Úterý 14. května 2024 13:15

Jeseníky – historie, současnost a budoucnost

13:15 Josef Halámíček (Rejvív): **Horská osada Rejvív**

13:35 Vít Slezák (AOPK Jeseníky): **Ochrana přírody v CHKO Jeseníky**

13:55 Ludmila Slezáková (Vlastivědné muzeum Jesenicka): **Adaptace vybraných živočichů a rostlin z jesenické přírody na místní klimatické podmínky**

14:15 Filip Beneš (Lesy ČR, LS Jeseník): **Rozbor těžeb na LHC Jeseník v letech 2018–2023**

14:35 Jiří Jiroušek (Kotenčice): **Nebeske.cz nad Hrubými Jeseníky**

14:55–15:30 Přestávka

Úterý 14. května 2024 15:30

Posterová sekce – představení posterů

1. Svetlana Varšová, Veronika Lukasová, Milan Onderka, Dušan Bilčík (Ústav vied o Zemi SAV, v.v.i.): **Porovnanie konvenčných a automatických meraní teploty vzduchu a atmosférických zrážok na observatóriu pri Skalnatom plese**
2. Gražyna Knoszová (ČHMÚ): **Proudění vzduchu v oblasti Žďárských vrchů**
3. Radim Tolasz, Veronika Šustková, Adam Valík, Iryna Dvoretcká (ČHMÚ): **Hydrometeorologická rizika podle PERUN scénáře změny klimatu v Česku**
4. Alena Kamínková, Jarmila Šustková (ČHMÚ): **Výskyt povodňových stavů na tocích odvodňujících Jeseníky a Králický Sněžník v zimním období v letech 2019 až 2024**
5. Kateřina Neudertová Hellebrandová, Vít Šrámek, Věra Fadrhonsová, Jan Unucka (VÚLHM, v.v.i., ČHMÚ): **Projekt DEFOREST: Kůrovcová kalamita v povodí Černé Opavy a hydrologický režim malých lesních povodí**
6. Miroslav Řepka, Pavel Lipina, Veronika Šustková: **Historie meteorologických pozorování v oblasti Jeseníků**
7. Veronika Šustková, Pavel Lipina (ČHMÚ): **Vývoj klimatu na Rejvízu se zaměřením na sněh**
8. Pavel Lipina, Veronika Šustková (ČHMÚ): **Historie a současnost klimatu Jeseníků se zaměřením na extrémní počasí**
9. Nikoleta Hrušková (SHMÚ): **Horské meteorologické stanice na Slovensku a ich využitie v predpovedi počasia**
10. Jan Procházka, Antonín Vojvodík, Miroslav Tesař, Veronika Šustková (JU v Českých Budějovicích, Meteo-Šumava, ÚH AVČR, v.v.i. ČHMÚ): **Zimní sezona 2023/2024 na Šumavě z pohledu sněhu**

Úterý 14. května 2024 16:00

Meteorologie a klimatologie ve vyšších a horských polohách

16:00 Pavel Lipina, Veronika Šustková (ČHMÚ): **Historie a současnost klimatu Jeseníků**

16:15 Radim Tolasz, Adam Valík, Veronika Šustková, Iryna Dvoretcká (ČHMÚ): **Scénáře budoucího vývoje klimatu v Jeseníkách podle modelu Aladin-CLIMATE/CZ**

16:30 Lukáš Dolák, Jan Řehoř, Kamil Láska, Petr Štěpánek, Pavel Zahradníček (ÚVGZ, AV ČR, v.v.i.): **Variabilita teploty vzduchu v Hrubém Jeseníku a Králickém Sněžníku**

16:45 David Tichopád, Jan Řehoř, Lukáš Dolák (Geografický ústav MU, ÚVGZ, AV ČR, v.v.i.): **Vliv atmosférické cirkulace na teplotní extrém v Hrubém Jeseníku v období 1961–2022**

- 17:00 Marie Novotná, Kamil Láska, Klára Čížková, Ladislav Metelka, Martin Staněk (Geografický ústav MU): **Proměnlivost slunečního UV záření na vybraných stanicích v oblasti Jeseníků a v Krkonoších v letech 2020–2021**
- 17:15 Lucie Kašíčková (ČHMÚ): **Srážkové poměry v Krkonoších v období 1961–2023**
- 17:30 Pavel Jůza (ČHMÚ): **Výskyt zimních bouřek na některých horských meteorologických stanicích**
- 17:45 *konec bloku*

18:30–19:30 *večeře*

19:30 schůze výboru ČMeS

Středa 15. května 2024

07:30–08:30 *snídaně*

Středa 15. května 2024 08:40

Meteorologie a klimatologie ve vyšších a horských polohách

- 08:40 Pavel Macháček (Vlastivědné muzeum Jesenicka): **Stručný nástin historie Jesenicka**
- 09:00 Miloslav Müller, Kateřina Králová (ÚFA, AV ČR, v.v.i.): **Oblast Šumavy z hlediska silných srážek**
- 09:15 Olga Halášová (UPOL v Olomouci): **Vliv počasí na návštěvnost Lysé hory**
- 09:30 Miroslav Vysoudil, Vojtěch Jurník (UPOL v Olomouci): **Klimatologická měření v NPR Rejvíz**
- 09:45 Kamil Láska, Lukáš Dolák, Marie Novotná, Michael Matějka (Geografický ústav MU): **Automatická meteorologická stanice Masarykovy university na Vysoké holi v Jeseníkách**
- 10:00 Otakar Šlofar, Milan Čermák, Radek Křenek, Marek Brosch, Jaroslav Chalupa (ČHMÚ): **70 let civilní synoptické stanice na Lysé hoře**

10:15–10:45 *přestávka*

Středa 15. května 2024 10:45

Problematika měření na horách – horské stanice a meteorologické jevy

- 10:45 Rastislav Mačura (SHMÚ): **Problematika merania vo vyšších horských polohách z hľadiska historických údajov meteorologickej stanice Lomnický štít**
- 11:00 Jan Procházka, Pavel Lipina, Veronika Šustková, Ivo Rolčík, Antonín Vojvodík, Sláva Čáp (JU v Českých Budějovicích, ČHMÚ, Meteo-Šumava): **Významná sněhová epizoda na Šumavě v prosinci 2023**
- 11:15 Václav Vajskebr (ČHMÚ): **Porovnání srážkoměrů Meteoservis, typ MW7 a MR3 na lokalitě Rozmezí v Jizerských horách**
- 11:30 Zdeněk Blažek (ČHMÚ/Nový Malín): **Vzpomínky na Milešovku**
- 11:45 Petr Novák, Hana Kyznarová (ČHMÚ): **Úskalí kombinovaných odhadů srážek v závislosti na lokalitě, trvání a intenzitě srážek**
- 12:00 Radomír Štěrba (ČIŽP): **Působnost ČIŽP ve státní správě ochrany životního prostředí se zaměřením na ochranu ovzduší**
- 12:15 Libor Černíkovský (ČHMÚ): **Automatizace profesionálních meteorologických stanic ČHMÚ**

12:30 *společné foto účastníků*

12:45 *konec bloku*

13:00–14:00 *oběd*

Středa 15. května 2024 14:00

Exkurze na nejen meteorologicky zajímavé lokality Rejvízu a Jeseníků

19:00 *společenský večer*

Čtvrtek 16. května 2024 07:30–08:30 snídaně

Čtvrtek 16. května 2024 09:00

Meteorologie a hydrologie vyšších a horských poloh

- 09:00 Martin Hynčica, Martin Novák, Simona Procházková (ČHMÚ): **Tepelný komfort/diskomfort vyjádřený UTCI (Universal Thermal Climate Index) pro vybraná pohoří v Česku**
- 09:15 Grzegorz Urban (IMGW-PIB Wrocław): **Zmienność ekwiwalentu wodnego śniegu w Karkonoszach i Górach Izerskich**
- 09:30 Martin Adamec, Milan Gregorica, Antonín Kohut, Tereza Macurová, Irena Pavlíková, Marek Strachota, Jan Unucka (ČHMÚ): **Hydrologické výzkumy na Rejvízu a okolí. Staré náhony, rašeliniště a lesní experimentální povodí**
- 09:45 Pavel Kukla, Hana Kourková (ČHMÚ): **Změny základních hydrologických údajů v horských povodích ČR**
- 10:00 Jan Rybář, Peter Onderčo (STU v Bratislavě): **Když zamrzne trolejové vedení**

10:15–10:45 přestávka

Kvalita ovzduší vyšších a horských poloh

- 10:45 Blanka Krejčí, Vladimíra Volná (ČHMÚ): **Splňují horské lázně v Česku standardy kvality ovzduší?**
- 11:00 Veronika Mináriková (SHMÚ): **Hydrochemická charakteristika zrážek na Slovensku**

11:15 konec bloku

Čtvrtek 16. května 2024 11:15

Zakončení konference

11:30–13:00 oběd