

Lysá hora – 120 let meteorologických měření a pozorování

Předběžný program konference

Bloky/sekce konference:

- I. Zahájení konference, přivítání účastníků a hostů, organizační záležitosti
- II. 120 let meteorologických pozorování na Lysé hoře, historie a současnost. Vladimír Ondruch
- III. Lysá hora, okolí Lysé hory a Beskydy včera, dnes a zítra
- IV. Horské meteorologické stanice a měření v Česku, na Slovensku a v Polsku
- V. Meteorologické přístroje a technika na horách, automatické a manuální měření, nebezpečné jevy
- VI. Meteorologie, klimatologie a čistota ovzduší na horách
- VII. Lysá hora na fotografiích a ve filmu
- VIII. Zakočení konference, společné foto účastníků, exkurze

Úterý 13. června 2017

Od 14.00 registrace účastníků na Meteorologické stanici Lysá hora (do středy 10.30 hodin)

Středa 14. června 2017

10.30 – 13.30 Registrace účastníků konference (Bezručova chata)

12:00 – 13.30 *Oběd*

12:30 exkurze Meteorologická stanice Lysá hora

Středa 14. června 2017

13:30 **Zahájení konference**

I. Zahájení konference, přivítání účastníků a hostů, organizační záležitosti

Středa 14. června 2017

13:45 Zahájení sekce

II. 120 let meteorologických pozorování na Lysé hoře – historie, současnost a budoucnost. Vladimír Ondruch

13:45 **Miroslav Řepka (ČHMÚ pobočka Ostrava):** Historie a současnost meteorologických stanic, pozorovatelů a přístrojů za 120 let na Lysé hoře

14:00 **Otakar Šlofar (ČHMÚ, MS Lysá hora):** Jak šel život na profesionální meteorologické stanici od 1954 po současnost aneb radosti a strasti meteorologů na Lysé hoře

14:15 **Milan Čermák (ČHMÚ, MS Lysá hora):** Drsný svět Lysé hory

14:30 **Miroslav Řepka (ČHMÚ pobočka Ostrava):** Místopis Lysé hory

14:45 **Natálie Slabá (Praha, dříve ČHMÚ, OPSS):** „Vzpomínky“ (představy, pocity, prožitky)

15:00 **Jaroslav Chalupa, Milan Čermák, Pavel Lipina, Iveta Ondruchová (ČHMÚ, MS Lysá hora, pobočka Ostrava, Horní Bečva):** Vladimír Ondruch

Středa 14. června 2017

15:15 Zahájení sekce

III. Lysá hora, okolí Lysé hory a Beskydy – (včera, dnes a zítra)

15:15 **Petr Andrlé (Okrašlovací spolek Rozhledna Čeladná):** Čtyři epizodky z počátků turistiky v Beskydech

- 15:30 **Radim Pavlica (Horská služba Beskydy):** Horská služba Beskydy
- 15:45 **Jiří Lehký (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - regionální pracoviště Správa CHKO Beskydy):** Rozmarná královna - nejvyšší hora Beskyd očima ochránců přírody
- 16:00 **Daniel Křenek (MěÚ Český Těšín):** Zajímavé druhy ptáků na Lysé hoře
- 16:15 **Radek Menšík (AK 1324):** Turistická chata Maraton, Desítka a Pětka

16:30–17:00 *Přestávka, občerstvení*

Středa 14. června 2017

17:00 Zahájení sekce

IV. Problematika měření na horách - horské stanice u nás, na Slovensku a v Polsku. Profesionální staniční síť. Měření na Šumavě, v Jizerských horách popř. jinde v Česku

- 17:00 **Jiří Homolka (místopředseda KČT):** Znovuobnovení Bezručovy turistické chaty KČT na Lysé hoře
- 17:15 **Pavel Lipina (ČHMÚ pobočka Ostrava):** Horské meteorologické stanice v Česku a členění staniční sítě
- 17:30 **Ivan Kain (ČHMÚ Praha, OPSS):** Profesionální staniční síť ČHMÚ
- 17:45 **Stanislava Kliegrová (ČHMÚ pobočka Hradec Králové):** Historie a současnost meteorologických měření na Sněžce
- 18:00 **Vladimír Vozobule (ČHMÚ, OPSS):** Některé aspekty měření větru, teploty a vlhkosti na Sněžce-Poštovně
- 18:15 **Jiří Bednařík (ČHMÚ, MS Churáňov, OPSS):** MS Churáňov - historie a současnost

18:30–19:15 *Přestávka, večeře*

- 19:15 **Petr Zacharov (ÚFA AV ČR, v.v.i):** Historie měření na observatoři Milešovka
- 19:30 **Jaroslav Pokorný (AČR, VGHMÚŘ, MS Polom):** Vojenská seismická a meteorologická stanice Polom
- 19:45 **Ján Mikušiak (SHMÚ, Odbor meteorologické siete):** Meteorologická staničná sieť SHMÚ
- 20:00 **Rastislav Mačura (SHMÚ, MS Lomnický štít):** Meteorologická stanica SHMÚ Lomnický štít: stručný prehľad histórie, súčasnosti a budúcnosti vysokohorskej stanice
- 20:15 **Jaroslav Puchřík (SHMÚ, MS Chopok):** Meteorologická stanica Chopok
- 20:30 **Pavol Nejedlík (ÚVZ SAV, Bratislava):** Klimatické pozorovania na Skalnatom Plese
- 20:45 **Andrzej Danczewicz, Franciszek Szumiejko, Piotr Krzaczkowski (IMGW-PIB P/Wrocław), Paweł Chrustek, Robert Pyrc, Łukasz Chmura (IMGW-PIB O/Kraków):** Pomiary meteorologiczne w IMGW-PIB na obszarach górskich
- 21:00 **Pavel Lipina (ČHMÚ pobočka Ostrava):** Profesionální (synoptické) meteorologické stanice a měření v Jeseníkách
- 21:15 **Eva Plášilová, Miloslava Starostová (ČHMÚ pobočka České Budějovice):** Historie měření na Šumavě
- 21:30 **Ivo Rolčík, Jan Procházka, Antonín Vojvodík (Šumava.eu):** Síť amatérských a profesionálních meteorologických stanic na zajímavých místech Šumavy

Čtvrtek 15. června 2017

08:00 – 09:00 exkurze na vysílači Český radiokomunikací

Čtvrtek 15. června 2017

09:00 zahájení sekce

V. Meteorologické přístroje a technika na horách, metodika měření, automatické či manuální měření, nebezpečné meteorologické jevy

09:00 Petr Pešice (ÚFA AV ČR, v.v.i): Experimentální měření na Milešovce

09:15 Vladimír Zdráhal (Povodí Odry, s. p.): Vodohospodářský dispečink Povodí Odry, státní podnik

09:30 Lukáš Ronge (HDcam s.r.o. Trutnov): Historie, současnost a budoucnost webových kamer ČHMÚ a jinde

09:45 Jan Jiráček (ČHMÚ, OEX Jablonec): Automatické a manuální měření sněhových charakteristik v ČHMÚ

10:00 Šimon Bercha (ČHMÚ, OHV Praha): Využití profilových manuálních a automatických měření sněhu pro výpočet zásob vody ve sněhové pokrývce

10:15 Jan Sulan (ČHMÚ pobočka Plzeň): Přínos silničních meteorologických stanic pro sledování počasí ve vyšších polohách

10:30 Jan Procházka, Ivo Rolčík, Antonín Vojvodík (Šumava.eu): Monitoring sněhové pokrývky na Šumavě – historie a současnost

10:45 Martin Možný (ČHMÚ, observatoř Doksany): Teplotní rozdíly mezi horskou a nížinnou stanicí (Milešovka vs. Doksany)

11:00 Jiří Bednařík (ČHMÚ, MS Churáňov, OPSS): Požadavky na software pro synoptické stanice

11:15 Miroslav Dušek (Meteoservis Vodňany): Dlouhodobé porovnávání měření srážek různými typy srážkoměrů, ve firmě Meteoservis

11:30–12:00 *Přestávka, občerstvení*

Čtvrtek 15. června 2017

12:00 zahájení sekce

VI. Meteorologie, klimatologie a čistota ovzduší na horách

12:00 Radim Tolasz (ČHMÚ pobočka Ostrava): Klima horských oblastí v Česku

12:15 Zuzana Chládková, Vojtěch Bližňák (ÚFA AV ČR, v.v.i): Zajímavosti ze 110 leté řady pozorování na meteorologické observatoři Milešovka

12:30 Pavel Faško, Peter Kajaba, Ladislav Markovič, Jozef Pecho, Pavel Šťastný (SHMÚ): Charakteristika snehovej pokrývky na horských staniach Slovenska s významnou polohou a historickou hodnotou

12:45 Anna Buchholcerová, Svetlana Bičárová (ÚVZ SAV, Bratislava): Merania prízemného ozónu na vybraných staniach v prostredí Vysokých Tatier

13:00 Tomáš Halenka (KFA MFF UK Praha): Jak to bude se změnou klimatu ve vyšších nadmořských výškách?

13:15 Vojtěch Bližňák (ÚFA AV ČR, v.v.i): Radarová klimatologie letních srážek s ohledem na orografii České republiky

13:30–14:30 *Přestávka, oběd*

14:30 Roman Volný (ČHMÚ pobočka Ostrava): Předpovědi počasí pro horské oblasti

14:45 Vladimíra Volná (ČHMÚ pobočka Ostrava): Znečištění ovzduší na Lysé hoře a v Beskydech

15:00 **Jaroslav Chalupa (Haviřov, dříve ČHMÚ, MS Lysá hora): Sníh na Lysé hoře z pohledu pamětníka**

Čtvrtek 15. června 2017

15:15 zahájení sekce

VII. Lysá hora na fotografiích a ve filmu

15:15 **Daniel Šták (VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY A.S.): Panoramatické fotografie z Lysé hory**

15:30 **Zdeněk Blažek (Nový Malín, dříve ČHMÚ pobočka Ostrava): Lysá hora na fotografiích**

15:35 **Marcel Fucik (MARF, s.r.o. Ostrava): Fotografování Beskyd z dronu (případné venkovní focení a točení z dronu (jak dlouhou přípravu potřebuje)**

16:00 **Bohuslav Cihla (Frýdek-Místek): Film Lysá hora a Ondruchovi (20 minut)**

Čtvrtek 15. června 2017

16:20–16:30 zakončení konference

VIII. Zakončení konference, společné foto účastníků, exkurze

16:30 instruktážní točení z dronu (Marcel Fucik)

17:00 exkurze Meteorologická stanice Lysá hora

17:30 setkání účastníků u kříže („oběti Lysé hory“)