



MEZINÁRODNÍ VĚDECKÁ KONFERENCE:



KRKONOŠE MOUNTAINS KARKONOSZE
NATURE AND PEOPLE

3. CÍRKULÁŘ

konference.krnep.cz

Správa Krkonošského národního parku Vás srdečně zve k účasti na konferenci, která se uskuteční pod záštitou Ministerstva životního prostředí České republiky

Hostitelé konference jsou Správy obou Krkonošských národních parků

Místo konání konference

Konference se bude konat ve dnech od 11. do 13. září 2019, v resortu Špindlerův Mlýn, Harmony Club Hotel <http://www.harmonyclub.cz>, Krkonoše

“Realizace environmentálních projektů Správy KRNAP”

Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Zaměření konference

Cílem konference, pořádané pravidelně v tříleté periodě, střídavě na obou stranách Krkonoš, je prezentovat nejaktuálnější výsledky výzkumu Krkonoš a sousedních pohoří celé Krkonošsko-jesenické subprovincie (Sudety). Konference představuje také unikátní formu výměny informací mezi vědeckými a výzkumnými pracovníky z České republiky, Polska a dalších zemí, kteří směřují svoji výzkumnou pozornost do Krkonoš. Konference rovněž přispívá k vzájemné spolupráci mezi oběma národními parky.

Výsledky prezentované na konferenci by měly obohatit nejen stávající vědecké poznatky o jednom z přírodně nejhodnotnějších pohoří v Evropě a přispět tak k jeho ochraně, ale měly by být také základem pro aktualizaci řady environmentálních vzdělávacích dokumentů a výukových programů. Kromě prezentace výsledků v tradičním vědeckém a odborném formátu budou výsledky interpretovány také v populárně-vědecké formě, která najde praktické uplatnění i u širší laické veřejnosti.

Konference se pravidelně účastní vědci různých odborných směrů z celé řady vědeckých institucí, vysokoškolští akademici, lektori a další pedagogičtí pracovníci, zástupci státní správy, vzdělávacích center, významní regionální a národní aktéři a zástupci odborné veřejnosti.

Konferenční témata:

- Prezentace nejnovějších vědeckých znalostí týkajících se výzkumu, vědeckého poznání, sdílení informací, managementu a ochrany krkonošské přírody
- Příklady efektivních nástrojů managementu implementovaných v horských chráněných územích – možnosti a limity
- Aktivity a očekávání obyvatel Krkonoš
- Současné environmentální konflikty a jejich možná řešení v KRNAP/KPN
- Praktické využití vědeckých výsledků, výzkumných a monitorovacích aktivit pro centra environmentálního vzdělávání, výukové a vzdělávací kurzy a programy

Primárním jednacím jazykem konference bude angličtina.

Účastníci / Publikum

Organizátoři by chtěli pozvat širokou škálu lidí se zájmem o výzkum a ochranu horské přírody a krajiny, včetně různých aspektů socioekonomického využití a hodnot Krkonošského národního parku a sousedních pohoří Sudet (přírodní vědy, lesnictví, zemědělství, ochrana přírody a krajiny, socioekonomická geografie, environmentální výchova, regionální rozvoj apod.) k účasti na konferenci.

Program konference

úterý 10. září 2019

17.00 ubytování

(Harmony Club Hotel, <http://www.harmonyclub.cz>)

Ubytování pro tuto noc není zahrnuto v konferenčním poplatku. Ubytování bude hrazeno individuálně na hotelové recepci. Pokud si přejete rezervaci ubytování na tento den, prosím, kontaktujte nás.

středa 11. září 2019

7.30-12.00 registrace/ubytování (dle příjezdu)

10.00-10.30 zahájení konference (uvítací a úvodní proslovy)

Moderátor: Ladislav Miko (Evropská komise, Brusel)

11.00-12.30 úvodní plenární zasedání k tématu:

***Pinus mugo* (borovice kleč) a její role v evropských pohořích**

(tři vyžádané referáty)

Předseda: Ladislav Miko

11.00-11.30 Jan Štursa: **Growth strategy of *Pinus mugo***

11.30-12.00 Jozef Šibík: **Plant communities dominated by *Pinus mugo* s. l. from a European perspective**

12.00-12.30 Wojciech Pusz: **The overview of health problems of *Pinus mugo* in the High Sudetes**

13.00 - 14.00 oběd

14.15-15.00 1. plenární zasedání: Výzkum, management a ochrana borovice kleče ve Vysokých Sudetech

Předseda: (bude doplněno)

14.15-14.30 Josef Harčarik, Lubomír Jiříšně: **Planting management of *Pinus mugo* in the Krkonoše Mts.**

14.30-14.45 Miroslav Zeidler: **Giant trouble with dwarf pine at eastern High Sudetes**

15.00-15.30 2. plenární zasedání: Geodiverzita Krkonoš a Vysokých Sudet (geologie, geomorfologie, pedologie, paleoekologie)

Předseda: (bude doplněno)

15.00-15.15 Marek Kasprzak, Andrzej Traczyk, Krzysztof Migala, Krzysztof Krakowski, Petr Tábořík: **Low temperatures of ground in the Karkonosze / Krkonoše Mts**

15.15-15.30 Marek Křížek, David Krause, Tomáš Uxa, Zbyněk Engel: **Distribution and ¹⁰Be exposure age of patterned ground/sorted polygons above the alpine timberline in the Krkonoše Mts.**

15.30 – 16.00 Coffe break

16.00-16.30 3. plenární zasedání: Sníh, voda, laviny a abiotické podmínky tundry Krkonoš a Vysokých Sudet

Předseda: (bude doplněno)

16.00-16.15 Michal Janouch: **Monitoring of ultraviolet radiation in the Krkonoše Mountains (2004-2019)**

16.15-16.30 Jakub Hruška, Vladimír Majer: **Recovery of surface waters from acidification between 1980's and 2018**

17.00 – 18.00 prezentace posterů

19.00 večere a volná zábava

čtvrtek 12. září 2019

7.00-8.30 snídaně

8.30-9.45 4. plenární zasedání: Lesní ekosystémy a lesní management ve Vysokých Sudetech

Předseda: (bude doplněno)

8.30-8.45 Jindřich Chlapek: **Management of mountain spruce forest and subalpine habitats in Jeseníky Mts. - under pressure of local interests and scientific findings**

8.45-9.00 Radek Plch, Vilém Pechanec, Emil Cienciala, Václav Jansa, Karel Pulkrab, Pavel Cudlín: **The prediction of forest development in the Krkonoše Mountains National Park**

9.00-9.15 Małgorzata Danek: **Growth of European larch (*Larix decidua* Mill.) in northern part of Karkonosze and its relation to climate and climate change – comparative study**

9.15-9.30 Michal Prouza: **Current health status of ash stands and spatial distribution of resistant ash with focus on Ash dieback (*Hymenoscyphus fraxineus*) in KRNAP**

9.30-9.45 Jiří Rozsypálek: **The principles of the effectivity of tree microinjection as a method of individual tree protection against the important fungal pathogen of ashes**

9.45-10.00 Jan Komárek, Tomáš Klouček, Peter Surový, Karel Hrach, Přemysl Janata, Bedřich Vašíček: **Close-range Remote Sensing towards precise detection of bark beetles infestation: The potential of Unmanned Aerial Systems for early intervention**

10.00 – 10.45 Coffee break

10.45 5. plenární zasedání: Fauna Vysokých Sudet

Předseda: (bude doplněno)

10.45-11.00 Jiří Flousek: **How are the birds in the Giant Mts?**

11.00-11.15 Miroslav Martiš: **Ground beetles (Col., Carabidae) of the ridges and glacier valleys of the Krkonoše Mts.**

11.15-11.30 Kamila Kunkiewicz: **Seasonal changes of bat activity at the Karkonosze Mt. ridge**

11.30-11.45 Konrad Wiśniewski, Oleg Aleksandrowicz: **Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of mires in the Karkonosze and Iżera Mountains**

12.30 - 13.30 oběd

13.45-15.00 6. plenární zasedání: Flora Vysokých Sudet

Předseda: (bude doplněno)

13.45-14.00 Malicki Marek, Lidia Przewoźnik, Bronisław Wojtuń, Ludwik Żołnierz: **Population status of selected rare and endangered alpine plant species of the Krkonoše/Karkonosze Mts.: preliminary results of the field monitoring of some vascular plants**

14.00-14.15 František Krahulec: **Residual sexuality of facultatively apomictic plants: the case of *Pilosella* (*Hieracium* subgen. *Pilosella*)**

14.15-14.30 Adam Rajs, Bronisław Wojtuń: **Nitrogen assimilation abilities of vascular plants from different high-mountain habitats of the Karkonosze mountains**

14.30-14.45 Lucie Kupková, Markéta Roubalová, Lucie Červená, Markéta Potůčková, Jakub Lysák, Stanislav Březina: **Potential of remote sensing data and methods for monitoring of tundra vegetation**

15.00 – 16:00 prezentace posterů a coffee break

16.00-17.00 7. plenární zasedání: Socioekonomie, historie a další společenské vědy, včetně ochrany přírody Krkonoš a praktické využití vědeckých výsledků, výzkumných a monitorovacích aktivit pro centra environmentální výchovy a vzdělávací programy.

Předseda: (bude doplněno)

16.00-16.30 Jiří Kulich: **Building environmental responsibility - science or art? General Challenges and Examples from the Krkonoše Mts.**

16.30-16.45 Jakub Kašpar: **Fifty nine people a day on every square kilometer - what will come next?**

16.45-17:00 Michal Skalka: **How educational paths in Krkonoše Mts. National Park (don't) work**

17.15 – 18.00 Plenární zakončení konference, zpětné vazby, závěry

20.00 – Závěrečný společenský večer (slavnostní večere, živá hudba k poslechu i tanci)

pátek 13. září 2019

7.30-8.30 snídaně

8:30-17:30 celodenní exkurze s průvodci (dvě varianty dle registračních formulářů)

(individuální odjezd účastníků během dne)

Začátek exkurzí je v 8:30 (před budovou hotelu Harmony), občerstvení na cestu bude poskytnuto.

A Hřebeny západních Krkonoš

Zaměření:

- Arкто-alpinská tundra – fenomén západních Krkonoš a jejich geobiodiverzita (ledovcové kary, rašeliniště, mrazové půdy, periglaciální jevy)
- Nová zonace KRNAP
- Management kleče
- Lesní management horní hranice lesa
- Centra cestovního ruchu – konflikty a možná řešení

B Lesy a hřebeny východních Krkonoš

Zaměření:

- Lesní management 7. a 8. lesní vegetační zóny (přírodní dynamika, lesní zásahy, podpora přírodních procesů, bezzásahové zóny, oblasti zasažené imisemi)
- Hydrologie horské krajiny
- Sportovní a rekreační infrastruktura areálu Svatý Petr – konflikty a jejich řešení

Pravidla a doporučení pro ústní prezentace a postery

Ústní prezentace plenárních sekcí I – VII

15ti minutová prezentace v Power Pointu (přidělený čas zahrnuje krátkou diskusi)

Rádi bychom Vás požádali o zařazení krátké informace (pár stručných vět / poznámek), která by účastníky, zejména z řad vzdělávacích institucí a výukových center, informovala o možnostech využití Vašich výsledků (které / jakým způsobem / v jaké podobě atd.) pro potřeby vzdělávání a environmentální výuky.

Prezentace posterů.

Panely pro postery (poskytne organizátor) jsou ve formátu **70 cm (šířka) x 100 cm (výška)**. Postery **musí být připraveny ve vytištěné podobě**. Každý autor bude mít rezervováno místo pro svůj poster.

Sborník abstraktů

Všechny přijaté abstrakty budou publikovány v konferenčním sborníku abstraktů, pokud alespoň jeden z autorů příspěvku uhradil konferenční poplatek. Sborník abstraktů bude poskytnut všem účastníkům v tištěné podobě i na internetových stránkách konference.

Všichni autoři mají možnost publikování jejich referátů v recenzovaném periodiku Opera Corcontica (speciální číslo).

Registrace, ubytování a konferenční poplatek

Online registrační formulář a všechny aktuální informace budou zveřejněny na webových stránkách konference (konference.krnep.cz)

Předpokládaný konferenční poplatek: 3,500 CZK

V rámci poplatku je zahrnuto:

- Konferenční a organizační výdaje
- Ubytování (2 noci) a s ním spojené služby Harmony Club Hotelu
- Veškerá strava a pitný režim (snídaně, obědy, večeře vč. večeře formou bufetu)
- Konferenční občerstvení
- Účast na plenárních jednáních a exkurzích
- Konferenční materiály a tiskoviny
- Místní přeprava během exkurzí

Konferenční poplatky:

3,500 CZK řádná registrace: do 31. srpna 2019

Prosíme o úhradu konferenčního poplatku touto cestou:

Česká národní banka (Czech National Bank)

Číslo účtu: 5830601/0710 ČNB Hradec Králové, Hořická 1652/16, 50002 Hradec Králové

BIC (SWIFT): CNBACZPP

IBAN: CZ03 0710 0000 0000 0583 0601

Vlastník účtu: Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí, Czech Republic,

IČ: 00088455 DIČ: CZ00088455

Řídící výbor

prof. František Krahulec	Botanický ústav AV ČR, Průhonice, ČR
prof. Piotr Migón	Universita Wrocław, Polsko
prof. Jakub Hruška	Česká geologická služba, Praha, ČR
prof. Bronisław Wojtuń	Universita Wrocław, Polsko
PhDr. Robin Böhnisch	Správa KRNAP, Vrchlabí, ČR
Dr. Ing. Andrzej Raj	Správa KPN, Jelenia Góra, Polsko
RNDr. Jan Štursa	Správa KRNAP, Vrchlabí, ČR

Kontakty

Jan Štursa, sekretariát řídicí komise konference (jstursa@knap.cz)

Martin Erlebach, organizační výbor konference (merlebach@knap.cz)

konference.knap.cz

www.mzp.cz

www.sfzp.cz