

## Český národní komitét pro dlouhodobý ekologický výzkum – ILTER

Zápis z 6. zasedání ČNK ILTER dne 26. srpna 2014 v Kladské, Lovecký zámeček

Přítomni: Dušek, Hruška, Chobot, Jelínková, Krám, Křenová, Petřík, Schlaghamerský, Vrba, Vrška, Znachor

Koordinátoři ploch a hosté: Adam, Fajmon, Oulehle, Šorf, Světlík; Z. Hořická (PřF UK), O. Vild (BÚ AVČR); L. Bodlák, L. Pechar a I. Tomková (ZF JU)

Omluveni (koordinátoři ploch): Andrlé, Hédli, Novotný, Straškrábová, Suchomel (Flousek, Jansa, Kopáček, Machar, Materna, Svoboda)

### Program:

#### 1. Zahájení, kontrola zápisu:

Vrba přivítal přítomné, představil nové koordinátory ploch i hosty a ocenil vysokou účast na výjezdním jednání. Poté konstatoval splnění většiny úkolů z 5. zasedání ČNK (6. 12. 2014).

#### 2. Stručná informace o činnosti za uplynulé období, personální změny v ČNK a koordinátorů ploch LTER – Vrba:

Bezprostředně po minulém zasedání byly doplněny základní metainformace o všech plochách CZ-LTER a doplněny aktualizace na [www.lter.cz](http://www.lter.cz).

Vedoucí Ústavu ekologie lesa LDF pověřila od ledna koordinací plochy Rájec-Němčice Ing. Jana Světlíka; dále odstoupila koordinátorka plochy LTER Slapy – údolní nádrž V. Straškrábová (HBÚ BC AVČR) a funkci od března převzal RNDr. Michal Šorf, Ph.D. (PřF JU).

**Závěr:** ČNK potvrdil oba koordinátory ploch – předseda zajistí změny na stránkách.

Návrhy kooptací do ČNK a schválený návrh OJŘ předložil předseda Radě pro zahraniční styky AV ČR (RZS). Na zasedání 18. 6. 2014 RZS jmenovala P. Petříka a P. Znachora členy ČNK pro ILTER, ale zatím neschválila nový Organizační a jednací řád ČNK.

**Závěr:** ČNK pověřil P. Znachora funkcí místopředsedy ČNK a účasti na letošním 22<sup>nd</sup> ILTER Annual Coordinating Committee Meeting v prosinci v Chile.

#### 3. LTSEER Silva Gabreta a současný vývoj bilaterálního LTER na Šumavě – Křenová:

Nové vedení NPŠ obnovilo podporu LTER a přeshraniční spolupráce ve výzkumu a monitoringu; ředitelé NPBW a NPŠ obnovili memorandum o spolupráci a rozhodli o společném zapojení do projektu Interreg (Cíl 3). Ve spolupráci s PřF JU a dalšími institucemi byl připraven projekt na rozvoj LTSEER Silva Gabreta, který společně podaly správy obou NP. Hlavní cíle projektu (do 09/15): zhodnocení dosavadního monitoringu v NPŠ a BWNP, vytvoření společné metadatabáze, definování mezer a vytvoření společného designu monitoringu v přeshraničním prostoru, zahájení společných pilotních případových studií s cílem optimalizace jednotné metodiky monitoringu.

#### 4. Kandidátská prezentace LTER „Acidifikované nádrže Jizerských hor“:

Z. Hořická (ÚŽP PřF UK) představila acidifikované údolní nádrže Jizerských hor (Souš, Bedřichov, Josefův Důl) – data ze sledování změn oživení nádrží, které prošly acidifikací a postupným zotavením (od 1992: chemismus, fyto- a zooplankton, ryby).

Z diskuse vyplynulo, že data z jednotlivých nádrží nejsou dobře srovnatelná (frekvence a metodika odběrů aj.), výsledky zatím nejsou publikované, a především není zajištěno perspektivní financování a udržitelné institucionální (personální) zajištění LTER.

**Závěr:** ČNK doporučuje jako perspektivní plochu LTER zvážit integraci lokality Uhlířská (GEOMON, ČGS, ČHMÚ, ČVUT – M. Šanda, VÚV) v povodí Černé Nisy nad jejím

## Český národní komitét pro dlouhodobý ekologický výzkum – ILTER

ústím do nádrže Bedřichov (1905) s bohatými daty o zotavování z acidifikace, zkontaktovat všechny spolupracující subjekty a správce dat, připravit publikaci dat (Bedřichov), resp. seznam publikací (Uhlířská), projektů atd. – Z. Hořická a F. Oulehle připraví návrh této plochy LTER, včetně koordinátora a institucionálního zajištění na příští zasedání.

### 5. Kandidátská prezentace LTER „Teplomilné lesy ČR“:

O. Vild (BÚ AVČR) představil v zastoupení R. Hédla návrh soustavy 8 ploch LTER, sledovaných BÚ (Děvín, Milovický les, České středohoří, Koda, Karlštejn, Žiželický les, Krumlovský les, Důbrava) – srovnatelně velké, zalesněné lokality s cennou biodiverzitou, informace o dlouhodobém vývoji (archivní, vegetační snímky), různý management. V diskusi podpořeno možné rozšíření o další plochy nížinných lesů sledované VÚKOZ (Doutnác, Velká Pleš, Lipina, Šobes) a spolupráce obou institucí; nutno ujasnit i vztah ke stávající ploše Děvín – teplomilné lesy.

**Závěr:** ČNK doporučuje zvážit integraci všech zmíněných cenných lokalit nížinných lesů pro srovnání (různého) aktivního a bezzásahového managementu do kandidátské sítě LTER, kterou by ČNK po určité zkušební době vyhodnotil – R. Hédl a T. Vrška připraví návrh této sítě ploch LTER, včetně koordinátora a institucionálního zajištění na příští zasedání.

### 6. Informace o jednotlivých plochách – koordinátoři:

Přítomní koordinátoři stručně informovali o aktivitě či problémech na plochách, vznikají publikace, někde se daří podávat výzkumné projekty.

**Závěr:** ČNK žádá koordinátory ploch o půběžnou aktualizaci projektů a publikací na stránkách CZ-LTER ([www.lter.cz](http://www.lter.cz)) – zasílat předsedovi, ve formátu stránek, v české i anglické verzi.

ČNK dále konstatoval nedostatek informací o plochách Vrapač-Šargoun a Wanang a časté absence obou kordinátorů, jakož i problémy v nedostatečné koordinaci výzkumu a absenci institucionálního zajištění LTSEK v Krkonoších.

**Závěr:** Předseda projedná absence se všemi koordinátory a zjistí stanovisko koordinátora LTSEK Krkonoše J. Andrlého; J. Vrba a J. Hruška projednají vhodné možnosti nápravy s ředitelem KRNAP Ing. Hřebačkou. **ČNK žádá koordinátory**, aby v případě své neúčasti zaslali **stručnou zprávu a aktualizace předem**, případně **zvážili vyslání informovaného zástupce** na jednání.

### 7. Různé:

Účastníci v diskusi ocenili možnost výjezdního zasedání s terénní exkurzí a shodli se na střídání jednodenních jednání ČNK v Praze, resp. v Brně, a dvoudenních výjezdních zasedání s exkurzí na jednotlivé plochy LTER.

**ČNK poděkoval P. Krámovi** a ocenil perfektní zajištění zasedání na Kladské i organizaci exkurze na plochu LTER Povodí Lysina a Pluhův bor.

V odpolední přestávce si účastníci prohlédli **expozici v Domě přírody Slavkovského lesa**.

Večerní informace k terénní exkurzi a LTER v povodích Lysina a Pluhův bor podal P. Krám.

**27. srpna 2014** proběhla půdenní **exkurze** do experimentálních lesních povodí GEOMON Pluhův bor (podloží serpentinit) a Lysina (podloží leukogranit). Krám, Hruška a Oulehle seznámili účastníky s organizací a výsledky LTER.

Zapsali: Jelínková, Vrba