

# Český národní komitét pro dlouhodobý ekologický výzkum – ILTER

Zápis ze 4. zasedání ČNK pro ILTER dne 31. října 2012 v Praze, Národní 3

Přítomni: Andrlé, Dušek, Hédl, Chobot, Jelínková, Krahulec, Krám, Schlaghamerský, Straškrábová, Suchomel, Vrba, Vrška;

Hosté (koordinátoři ploch): Fajmon, Karešová, Petřík, Svoboda, Znachor

Omluveni: Hruška, Křenová, Novotný (Adam, Machar)

## Program:

### 1. Zahájení, kontrola zápisu:

Vrba přivítal přítomné, konstatoval rámcové splnění úkolů ze 3. zasedání ČNK (22. 11. 2010) a připomněl změnu koordinátora plochy LTER Šumavské horské smrčiny (ČNK schválil *per rollam* M. Svobodu v prosinci 2011).

### 2. Stručná informace o činnosti za uplynulé období – Vrba:

V létě 2011 proběhla první vlna vyplňování metainformací do InfoBase (Site FactSheets), během ní stihli zkompletovat soubory 4 koordinátoři (Dušek, Fajmon, Hédl, Suchomel), ale kvůli IT problémům nedokončeno (viz bod 5).

Z důvodu pracovního zaneprázdnění nebyl na jaře 2012 dokončen přehled literatury – nyní LTER-Europe požaduje jeho aktualizaci (viz bod 5).

V říjnu 2012 zapojení 5 ploch LTER do přípravy evropské infrastruktury (INFRA Survey: Dušek, Krám, Petřík, Suchomel, Znachor).

Komentář k webovým stránkám [www.lter.cz](http://www.lter.cz) a poděkování všem, kdo aktivně plnili úkoly související s doplněním informací o plochách LTER na webu (viz bod 4).

### 3. Informace o výročním ILTER CCM Lisabon – Vrška, Hedl:

Vrba poděkoval oběma českým zástupcům za účast a podrobnou písemnou zprávu (viz *ILTER\_Lisabon\_2012\_zprava.doc*). Oba účastníci detailně informovali o odborném programu, průběhu a výsledcích jednání koordinačního výboru ILTER (funkce se ujal nový předseda Manuel Maas) a regionální síť LTER-Europe, která organizuje evropskou LTER konferenci v Sofii začátkem prosince (viz pozvánka) – vzhledem k pozdnímu ohlášení není účast zástupce CZ-LTER zřejmě reálná; Vrba požádá o zastupování slovenského zástupce.

V další diskusi konstatována vysoká variabilita zkoumaných témat i metod LTER, velký zájem o rozvíjení LTSEr v evropské síti, význam webových stránek a metadatabáze aj.

### 4. Revize a doplnění národní sítě CZ-LTER

Vrba na úvod promítl přehlednou tabulku českých ploch (viz *CZ-LTER\_plochy.doc*), jež rekapituluje plnění některých základních kritérií, požadavků a úkolů (vědecký koordinátor, status plochy, základní informace na [www.lter.cz](http://www.lter.cz), stav předání metadat do FactSheet).

Koordinátoři krátce informovali o každé ploše – na základě diskuse byla tabulka doplněna o status plochy + dodatečně aktualizovány publikace.

LTSEr Silva Gabreta – J. Vrba informoval místo Z. Křenové (omluvena, na Správě již nepracuje, ale pokračuje v koordinaci LTSEr); projekt Research and Training Centre na Kvildě realizován nebude; koordinace výzkumu komplikovaná, Správa NPŠ výzkum nepodporuje, spolupráce obou NP momentálně opět nefunguje, podán bilaterální projekt na GAČR a DFG.

Šumavské horské smrčiny – ČNK ukládá M. Svobodovi definovat plochu LTER ve spolupráci se zpracovateli biomonitoringu v NPŠ, CHKOŠ a NPBW, doplnit literaturu, spolupracující organizace a projekty.

LTSER Krkonoše – J. Andrle na Správě KRNAP v prosinci 2012 končí, ale má zájem pokračovat v ČNK i v koordinaci LTSER. Spolupráce s Polskem – s KPN dobrá, ale nereaguje polský LTER (K. Krause). KRNAP nabídl VŠ společensko-vědní témata pro diplomové práce. ČNK vítá zájem a ochotu J. Andrleho pokračovat v koordinaci LTSER (analogie se situací na Šumavě).

Diskutována koordinace jednotlivých ploch LTER na území KRNAP – ČNK ukládá J. Andrlemu projednat roli vhodných koordinátorů na Správě KRNAP pro lesní plochy (Krkonošské smrčiny a Krkonošské bučiny – např. O. Schwarz) a pro nelesní plochy (Krkonošská arкто-alpinská tundra a Výškový transekt – např. J. Harčarik, J. Materna nebo J. Flousek); pro Horské povodí Modrého potoka (GEOMON) navrhli J. Hruška a P. Krám zástupce z ČGS – F. Oulehle roli koordinátora již přijal.

Povodí Lysina a Pluhův bor – P. Krám prezentoval výzkumné aktivity a výsledky LTER.

Čertoryje–Vojšické louky – K. Fajmon referoval o splnění kandidátských podmínek. Křivoklátské lesy a pleše – P. Karešová a P. Petřík referovali o splnění kandidátských podmínek pro zařazení do sítě; T. Vrška – nabídl možnost zahrnout do LTER jejich výzkumné plochy v CHKO Křivoklátsko; ČNK doporučuje připravit rozšíření na příští zasedání.

Vrapač–Šargoun a Wanang – oba koordinátoři (I. Machar; V. Novotný) omluveni (zahraničí pobyty); J. Vrba konstatoval, že oba koordinátoři plní povinnosti a splnili kandidátské podmínky; ČNK považuje obě plochy za doklad českého LTER.

**Závěry:** ČNK potvrdil všechny kandidátské plochy jako součást národní sítě LTER. ČNK schválil status **Master site** (MS) – pro 3 plochy, **Regular site** (RS) – pro 5 ploch, a **Extesive site** (ES) – pro ostatních 15 ploch LTER (viz tabulku v příloze); zároveň ČNK konstatuje, že status plochy lze měnit např. v důsledku dovybavení infrastrukturou. Národní síť CZ-LTER je otevřená i pro další LTER lokality, které splňují kritéria dlouhodobého výzkumu – jednou ze základních podmínek je dostatečná projektová a publikační aktivita.

R. Hédl v následné diskusi nabídl další lesní plochy sledované z hlediska historických změn land use (k dispozici 600 let staré záznamy, např. sledují vývoj vegetace na opuštěných intenzivních pařezinách, kde se nyní nehosподаří) a dlouhodobě sledovaný tropický les v Brunei; ČNK doporučuje připravit na příští zasedání představení ploch a výzkumu, případně návrh na zařazení nové plochy LTER či LTSER.

## 5. Zapojení do evropské kategorizace a evidence ploch LTER – Vrba:

Před zasedáním rozeslán excelový soubor **Site FactSheet** všem koordinátorům (viz též bod 2); za 4 plochy dosud předány zkontrolované metainformace do InfoBase (UBA Wien), další 3 plochy připraveny (viz tabulku v příloze). ČNK žádá všechny ostatní koordinátory o pečlivé vyplnění metadat do souboru a odeslání J. Vrbovi ke kontrole a předání do UBA. J. Vrba rozešle **přehled literatury** – excelový soubor je nutno do 9. 11. 2012 dopracovat, zrevidovat a doplnit o nové články za roky 2011 a 2012; k publikacím je třeba doplnit údaje/zkontrolovat doplněné. Splněno (viz *CZ-LTER\_publication\_collation\_121109.xls*).

## 6. Různé

**Společná konference LTER-Europe**, EnvEurope a ExpeER RSG (= Experimentation in Ecosystem Research Related Sites Group) se uskuteční 3.–7. 12. 2012 v Sofii (viz program v příloze). Z Česka se nikdo neúčastní, ze Slovenska pojede L. Halada a bude nás informovat.

**Publikační iniciativa** – P. Petřík předložil námět na společnou publikaci (viz předem zasláný draft *Early warning signals found in monitoring data-Petrik.doc*). V diskusi členové ČNK i koordinátoři tuto iniciativu podpořili, je třeba uvážit, je-li vhodné/reálné spojení terestrických a vodních ploch; V. Straškrábová nabídne podobný text, který kdysi připravila pro potřeby ALTER-netu.

Dotaz na **návštěvnost webových stránek CZ-LTER** – zjistí J. Vrba u Z. Fajfra.

Zapsali: Jelínková, Vrba