Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů

16. – 18. dubna 2013 Hotel Cascade, Most

Cíl konference:

Jedním ze způsobů rekultivace těžebních jam po těžbě nerostů je jejich zaplavení a vytvoření jezer s volnou hladinou nebo podmáčených mokřadů. Mezi typické příklady patří zatopené kamenolomy, štěrkoviska a pískovny, kaolinové lomy, povrchové uhelné lomy, vytěžená slatiniště a rašeliniště. Takto vytvořené plochy plní celou řadu funkcí – od ekologických, kdy tyto lokality zvyšují biodiverzitu přes rekreační (rybolov, potápění a další vodní sporty) až po vodohospodářské, kdy zatopené nádrže představují významný zdroj vody. Podmínky jejich prostředí mohou být natolik specifické (například z hlediska chemie vody), že na nich často nelze hospodařit s vodou způsobem běžným u jiných vodních nádrží.

Projektováním, využíváním a studiem těchto zaplavených nádrží bylo získáno mnoho poznatků. Konference „Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů“ je místem, kde je možné tyto poznatky sdílet, analyzovat, diskutovat, formulovat problémy a připravovat jejich řešení nebo plánovat další společné projekty.

Komu je konference určena:

Konference je určena lidem z různých profesních oblastí, kteří „vody“ v post-těžebních oblastech projektují, budují, využívají, odborně či vědecky studují nebo sledují z pohledu veřejné správy. Konference je zároveň místem, kde mohou studenti navazovat odborné kontakty.

Mezi cílové skupiny patří:
- těžařské společnosti, které mohou představit své zkušenosti z obnovy vytěžených ploch a zároveň mohou konzultovat další možné postupy nebo využití nádrží,
- projektanti, kteří mohou seznámit odbornou veřejnost s projekční problematikou,
- výzkumné organizace, které se dlouhodobě zabývají studiem mokřadních a vodních ekosystémů a jejichž výstupy mohou významně přispět dalšímu rozvoji hydrických rekultivací,
- uživatelé, kteří mohou seznámit se svými požadavky na stávající nebo nově budované plochy například z pohledu rekreačního využití,
- veřejná správa.

Témata konference:

- Sanace a rekultivace zbytkových jam po těžbě nerostů, projekce
- Rekultivace menších těžeben, specifika různých nerostů
- Hydrologické, hydrogeologické a hydrobiologické aspekty zatápění těžebních jam
- Vývoj chemických a biologických parametrů zatápěných jam
- Ekologická obnova těžebních jam a jejich význam pro zvyšování biodiverzity
- Možnosti využití jezer ve zbytkových jámách (rekreace, zdroj vody)

Předběžný program:

Úterý
- prezence, přednášky, postery
- společenský večer

Středa
- přednášky

Čtvrtek
- přednášky
- exkurze (jezero Most) dle zájmu

Konferenční poplatek:

Cca 3500 Kč / osoba

PREZENTACE: Prezentace výsledků budou probíhat formou ústních přednášek (15 – 20 minut) a posterových sdělení. Alespoň jeden z autorů musí být na konferenci řádně zaregistrován. Každý registrovaný účastník konference může mít nejvýše jednu přednášku, kde je uveden jako první autor. Konferenční výbor schválí přihlášené příspěvky na základě anotace uvedené v závazné přihlášce. Vyhrazuje si právo změnit charakter příspěvků z přednášky na poster. Jednacím jazykem bude čeština, slovenština a angličtina bez simultánního překladu. Přednášející budou mít k dispozici notebook, dataprojektor a ukazovátko. Akceptovány budou postery do velikosti 110 x 90 cm s orientací na výšku. Ke konferenci bude vydán sborník, délka příspěvků: max. 4 stránky pro příspěvek, max. 2 stránky pro poster.

ENKI o.p.s.

www.enki.cz/konference2013

Předběžnou přihlášku zasílejte do 15.6.2012 na adresu lhotsky@enki.cz

Kontakty:

Programové otázky:

RNDr. Ivo Přikryl
ENKI, o.p.s.
Svobody 10
389 01 Vodňany
prikryl@enki.cz
Tel.: 604 835 938

Organizační otázky:

ENKI, o.p.s.
Dukelská 145
379 01 Třeboň

Mgr. Richard Lhotský, Ph.D.
lhotsky@enki.cz
724 201414

Ing. Lenka Kröpfelová, Ph.D
kropfelova@enki.cz
Tel.: 724154828

Konferenční výbor:

RNDr. Ivo Přikryl
ENKI, o.p.s.
prikryl@enki.cz

RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.
Povodí Vltavy, s.p.
jindrich.duras@pvl.cz

RNDr. Jakub Borovec, Ph.D.,
Biologické centrum AVČR, v.v.i.,
Hydrobiologický ústav
jborovec@hbu.cas.cz

Mgr. Martin Kabrna
R-princip Most, s.r.o.
rprincip@rprincip.cz

Partneři konference:

ENKI o.p.s.

ČESKÁ LIMNOLOGICKÁ SPOLEČNOST
CZECH LIMNOLOGICAL SOCIETY

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI