



Pro Silva Bohemica,
pobočný spolek ČLS

a

Mendelova
univerzita
v Brně

Školní lesní podnik
Masarykův les
Křtiny

zvou na seminář

Adaptace lesů na klimatickou změnu - praktická realizace hospodářských opatření

Adaptace lesů na klimatickou změnu je velkou výzvou a zároveň dlouhodobým úkolem pro české lesnictví. Půjde o soubor většinou již z minulosti známých hospodářských opatření, které však bude třeba znovu prověřit v měnících se či v již změněných přírodních podmínkách. Je všeobecně známo, že les neustále plně tvořivý (v překladu prof. Konšela - něm. „Dauerwald“), resp. les trvale zapojený (angl. „continuous cover forest“) tlumí klimatické extrémy, zlepšuje sekvenci uhlíku a efektivně hospodaří s vodou. Jakou strukturu by však takový les měl vykazovat v daných podmínkách (nižších a středních poloh) při požadavku na udržení trvalosti a výnosovosti produkce dřevní hmoty? Půjde o les vysoký, nízký nebo střední, obhospodařovaný násečným, podrobným nebo výběrným způsobem anebo půjde o mix – tzv. freestyle? Při hledání ideálního modelu „adaptovaného“ hospodářského lesa v konkrétních přírodních podmínkách bude potřeba v každém případě navázat na místní historicky prověřené praktické zkušenosti lesníků a zároveň dále hledat a ověřovat nové či alternativní metody. V tomto směru můžeme na současných lesních porostech, obhospodařovaných Školním lesním podnikem Masarykův les Křtiny, prezentovat jak historické snahy a cíle řady významných lesnických osobností – lichtenštejnských lesníků, profesorů lesnické fakulty a personálu ŠLP, tak i moderní trendy v lesnictví v těsné spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brně. Cílem pořádané akce je prezentovat a diskutovat dosavadní výsledky této práce v kontextu cílené adaptace lesů na probíhající klimatickou změnu.

Datum a místo konání akce:**19. 10. 2017, Zámek Křtiny, Křtiny 1, 679 05 Křtiny****Odborný garant:**Ing. Lumír Dobrovolný, Ph.D., ŠLP ML Křtiny, lumir.dobrovolny@slpkrtiny.cz**Přednášející:**Doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D., Ing. Tomáš Mikita, Ph.D., Doc. Ing. Petr Čermák, Ph.D.,
Doc. Dr. Ing. Jan Kadavý, Ing. Lumír Dobrovolný, Ph.D.**Program:**

čas	přednášející	místo	téma
7:00 - 8:00		zámek	Příjezd a registrace účastníků
8:00 – 8:30	Zástupce ŠLP + Hron + Dobrovolný	zámek	Úvodní slovo + organizace
8:30 - 9:00	Pokorný	zámek	Lesní hospodářství v ČR pod vlivem klimatické změny obecně, fyziologická reakce stromu na stres, aplikační východiska
9:00-9:30	Mikita	zámek	Modelování klimatické změny v podmínkách ČR a predikce vlivu na lesní hospodářství
9:30-10:00	Čermák	zámek	Klimatická změna z pohledu ochrany lesa v ČR, změny v bionomii či predikce výskytu "nových" škudců a chorob, prakticky zjistitelné symptomy stresu a chřadnutí
10:00-10:30	Kadavý	zámek	Hlavní adaptační opatření v ČR a jejich implementace v HUL, vč. současné legislativy (identifikace možných konfliktů)
10:30-11:00		zámek	Občerstvení
11:30-13:00	Dobrovolný	les (ŠLP)	Exkurze 1: Pěstování smíšených tloušťkově a věkově diferencovaných porostů, převod na les trvale tvořivý
13:00-14:00		les (ŠLP)	Oběd
14:30-15:00	Martiník	les (ŠLP)	Exkurze 2: Uplatnění pionýrských dřevin při obnově kalamitních holin
16:00-17:00	Kadavý	les (ŠLP)	Exkurze 3: Výmladkové hospodaření

Organizátor si vyhrazuje právo změnit pořadí jednotlivých přednášek a exkurzních zastávek, případně osob přednášejících.

Pro Silva Bohemica, pobočný spolek České lesnické společnosti

Brno-sever, Černá Pole, Zemědělská 810/3

spis.zn: L 28741 vedená u Městského soudu v Praze

IČ: 70436207

Nejsme plátcem DPH

bankovní spojení: č.ú. 2500631545/2010

e-mail: tajemnik@prosilvabohemica.cz, www: <http://prosilvabohemica.cz/>

Organizační pokyny:

1. Přihlášení na akci prostřednictvím formuláře na <https://goo.gl/forms/z0SD5ZdNAvR1NdzP2>. Přihlášky uzavíráme dne 10.10.2017 nebo po dosažení počtu 100 přihlášených. Výjimečně se můžete přihlásit e-mailem na tajemnik@prosilvabohemica.cz
2. **Účastnický poplatek 900 Kč uhradíte na č. ú. 2500631545/2010.** Účastnický poplatek je splatný předem a nevratný. Variabilní symbol platby uveďte 1710 a do zprávy pro příjemce vždy jméno každého platícího účastníka. Úhradou účastnického poplatku je zároveň zajištěno a potvrzeno Vaše místo na semináři.
3. V účastnickém poplatku je zahrnuto zejména stravování, tištěný sborník a další výdaje organizátorů.
4. Aktuální organizační pokyny sledujte na webu www.prosilvabohemica.cz.

Na Vaši účast se těší pořadatelé!