



Pro Silva Bohemica, z.s.



Lesy ČR, s.p., LZ Konopiště



Katedra ekologie lesa,
FLD, ČZU v Praze

Vás zvou na seminář

EKOLOGICKÉ LESNICTVÍ

představení koncepce s exkurzí na demonstrační objekt Samechov

ANOTACE

Koncepce ekologického lesnictví vznikla v Severní Americe na začátku 80. let 20. století. Základní myšlenkou je zachování biodiverzity při hospodaření. Daný systém respektuje a napodobuje **režim přírodních disturbancí**, které v daném regionu předcházely antropogenním změnám krajiny, a na něž jsou adaptovány původní druhy organismů. Přírodní disturbance mají podstatný vliv na trajektorii vývoje lesa, skladbu dřevin a celých společenstev, pedogenezi, (bio)diverzitu. Pro **strukturní komplexnost** a biodiverzitu lesa je podstatné, co po disturbancích v ekosystému zůstává a vzniká. Disturbanční režim lze napodobovat zejména tím, jak často (interval) a jak silně (intenzita) dochází v daném lesním prostředí k narušení porostů a co po těchto narušeních v lese zůstává - **biologické dědictví**.

V rámci on-line semináře bude koncepce představena a diskutován její potenciál pro ČR, včetně vztahu ke střeoevropskému přírodě blízkému lesnictví, možností integrace a dalšího rozvíjení.

Při terénní exkurzi bude představení ekologického lesnictví a související diskuse pokračovat v prostředí demonstračního objektu nepasečného hospodaření (DONH) Samechov (64 ha), založeného k 1.1.2022 na majetku spravovaném Lesy ČR, s.p., LZ Konopiště, v rámci odborné spolupráce s Katedrou ekologie lesa Fakulty lesnické a dřevařské při ČZU v Praze. Na území byla založena demonstrační plocha (1 ha) v rámci sítě Pro Silva Bohemica. Hlavním cílem DONH Samechov je modifikovat hospodaření tak, aby byly vedle produkce kvalitního dříví plnohodnotně zohledněny všechny ekosystémové funkce lesa, zejména podpora biodiverzity a zmírňování klimatické změny. Jsou rozvíjeny zejména tyto nástroje:

- zohlednění a imitace režimu přirozených disturbancí typického pro lesy s převahou buku
- ponechávání stromů k dožití a mrtvého dřeva k zetlení jako významná a integrální součást managementu

Předpokládané tematické zastávky na trase exkurze:

- Přírodě blízký porost; management biotopových stromů a mrtvého dřeva, ochrana jedle
- Využití sterilních souší pro strukturální pestrost a obnovu na holině po nahodilé těžbě
- Probírka s variabilní intenzitou a retencí
- Prořezávky s variabilní intenzitou v pokalamitních mlazinách
- Návštěva bukového pralesa v NPR Ve Studeném

Exkurze bude zahájena občerstvením (káva + koláč), v lese pak bude zastávka na oběd (obložená bageta). Další občerstvení z vlastních zásob.

Datum a místo konání akce:

On-line seminář

úterý 3. října 2023 od 19:00 do 20:30 hod.

Odkaz pro přihlášení bude zaslán jen přihlášeným účastníkům na e-mailovou adresu uvedenou v přihlášce. Seminář bude nahráván a zveřejněn na webu PSB.

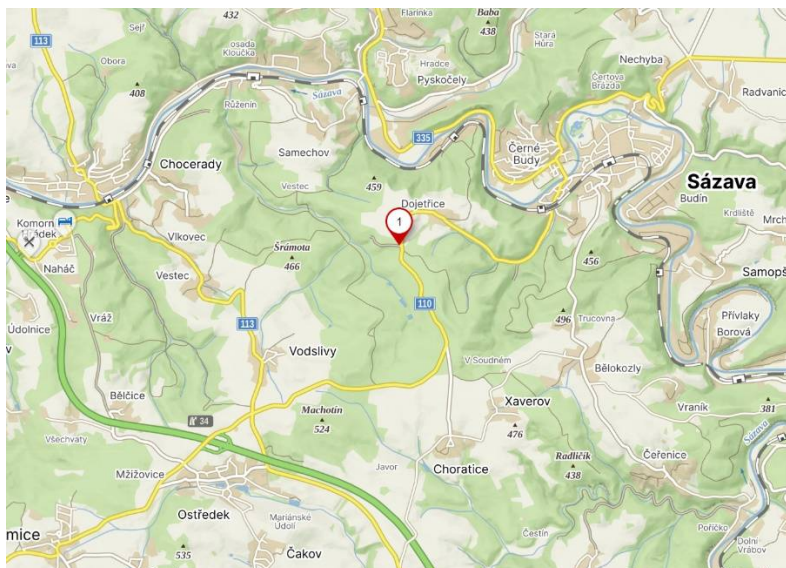
Exkurze v demonstračním objektu:

čtvrtek 5. října 2023, 10:00 – 15:00,

místo srazu: sjezd na lesní cestu ze silnice 110, v lokalitě Sázava – Dojetřice hájovna. Příjezd od D1 – exit 34, nebo ze severu od města Sázava. Parkování na travnaté ploše, poloha 49.8644514N, 14.8643678E

Hromadnou dopravou např. ze stanice metra C Háje autobusem s přestupem v Sázavě do zastávky Dojetřice – háj.

mapa:



Odborný garant:

Petr Kjučukov, petr.kjucukov@lesycr.cz

Miroslav Svoboda, svobodam@fld.czu.cz

Program on-line semináře:

čas	přednášející	téma
19:00 – 19:20	Prof. Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D.	Představení základní myšlenky a perspektivy ekologického lesnictví
19:20 – 19:45	Ing. Petr Kjučukov, Ph.D., altern. Ing. Lucie Vítková, Ph.D.	Klíčové atributy ekologického lesnictví Praktické zkušenosti: Vermont (USA), představení DO Samechov
19:45 – 20:30		MODEROVANÁ DISKUSE

Organizátoři si vyhrazují právo změnit pořadí jednotlivých přednášek a exkurzních zastávek, případně osob přednášejících.

Organizační pokyny:

1. Přihlášení na seminář a následnou exkurzi je možné prostřednictvím formuláře na <https://forms.gle/cx7Rcvw5CHJnTmv47>
2. Přihlášky uzavíráme dne 28.9.2023 nebo po dosažení počtu 50 přihlášených (omezení se týká jen exkurze). Výjimečně se můžete přihlásit e-mailem na tajemnik@prosilvabohemica.cz
3. Přihlášeným k on-line semináři 3.10.2023 zašleme před zahájením odkaz pro připojení k semináři na e-mailovou adresu uvedenou v přihlášce. Seminář bude nahráván a zveřejněn na webu PSB.
4. Aktuální organizační pokyny sledujte na webu www.prosilvabohemica.cz.

Na Vaši účast se těší pořadatelé