

**Program odborné akce  
pořádané pod záštitou a s finančním přispěním  
Ministerstva zemědělství, Sekce lesního hospodářství**

Název odborné akce: **Adaptace lesů na klimatické změny a extrémní meteorologické jevy, např. chřadnutí smrkových porostů**

Pořadatel: Centrum aplikovaného výzkumu a dalšího vzdělávání, o.p.s.

Místo konání: Vyšší odborná škola lesnická a Střední lesnická škola Bedřicha Schwarzenberga Písek, Lesnická 55

Datum konání: 1. 10. 2015, 5. 11. 2015

Místo konání: Střední lesnická škola v Hranicích, Juríkova 588, Hranice 753 01

Odborné referáty:

- Ing. Jan Kukrál, Ing. Jan Jeniš
- biologie (ekologie lesa), lesnictví
- VOŠ a SLŠ B. Schwarzenberga, Lesnická 55, 397 01 Písek; SLŠ Hranice na Moravě
- *název referátu:* Adaptace lesů na klimatické změny a extrémní meteorologické jevy, např. chřadnutí smrkových porostů
- *stručnou anotaci referátu:*

Klimatická změna (někdy také změna klimatu) je významná a neustálá změna ve statistickém rozložení povětrnostních poměrů probíhající v rozmezí od jednoho desetiletí po miliony let. Může jít o změnu v průměrných klimatických podmínkách i o změnu výskytu extrémních povětrnostních jevů. Změna klimatu je způsobena faktory, jako jsou biologické procesy, změny slunečního záření dopadající na Zemi, změny deskové tektoniky a sopečné erupce. Jako významné příčiny nedávných klimatických změn, často označované jako „globální oteplování“, byly rovněž identifikovány některé lidské činnosti.

Globální klimatické modely založené na fyzikálních vědách se často používají v teoretických přístupech tak, aby odpovídala minulá klimatická data a aby se vytvořila prognóza budoucnosti a propojily příčiny a důsledky klimatických změn.

Cíl – rozebrat konkrétní dopady možných změn klimatu při pěstování lesních dřevin a porostů.

Uvést do života praktické otázky a dopady změn klimatu spojené s pěstováním dřevin a lesních porostů, tak je možné, aby je uplatnil moderní lesník v 21. století.

Zhodnotit příčiny chřadnutí lesních porostů působené jak abiotickými, tak i biotickými činiteli.

Zhodnotit kvantifikaci a měření ovzdušných ekologických prvků – měření pro bioklimatické cíle.

Odborná exkurze:

- 1) polesí Písek
- 2) arboretum Hranice na Moravě

V Písku dne 31. 8. 2015

  
Mgr. Ludmila Půbalová, ředitelka CAVDV

Centrum aplikovaného výzkumu  
a dalšího vzdělávání, o.p.s.  
Václavova 250, Písek 397 01  
IČ 28154975