



Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.



Mezinárodní setkání a exkurze do lesů Krušných hor

Letos je to již sedmdesát let od zaznamenání prvních vážných škod způsobených znečištěním ovzduší v lesích Krušných hor. K největšímu poškození došlo na hranicích mezi Českou republikou a Saskem mezi lety 1970 a 1980. V posledních 20 letech se vitalita zdejších lesů zlepšuje, ale stále je co napravovat. Lesy Krušných hor jsou i nadále ohroženy mnoha faktory, včetně změny klimatu, biotických a abiotických činitelů i nadměrných stavů zvěře.

Předat si zkušenosti, hovořit o řešení současných problémů i budoucích výzvách a utužit vzájemnou spolupráci – to bylo cílem přeshraničního workshopu, kterého se zúčastnili zástupci Výzkumného ústavu lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. a Kompetenzzentrum für Wald und Forstwirtschaft Saských státních lesů. Setkání se uskutečnilo na konci září v Krušných horách. Jeho součástí byly semináře a exkurze na výzkumné plochy v tamních lesích, např. do semenného sadu jilmu horského v lokalitě Orasín a na plochu náhradních dřevin Fláje.





Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.

Čeští a němečtí odborníci diskutovali mimo jiné o změnách zdravotního stavu mladých smrkových porostů Krušných hor v posledních dvou dekádách. Dále o výsledcích půdního průzkumu a plánu vápnění na léta 2020–2030, digitálním mapování půdy, lesnických experimentech s porosty náhradních dřevin nebo o koncepci lesnictví pro znečištěné oblasti. Obě strany si také sdělovaly nové



poznatky v genetickém výzkumu, zachování genetických zdrojů lesních dřevin a jejich využití v lesnickém hospodaření Krušných hor. Zástupci saského lesnictví seznámili své kolegy s monitorovacími systémy, které umožňují předpověď výskytu hmyzích škůdců s odhadem možných škod.

Hovořilo se také o webovém portálu Kůrovcové info a o kloubnatce smrkové – houbovém patogenu, ohrožujícím smrkové lesy nebo o populaci jelení zvěře na západě Krušných hor.

