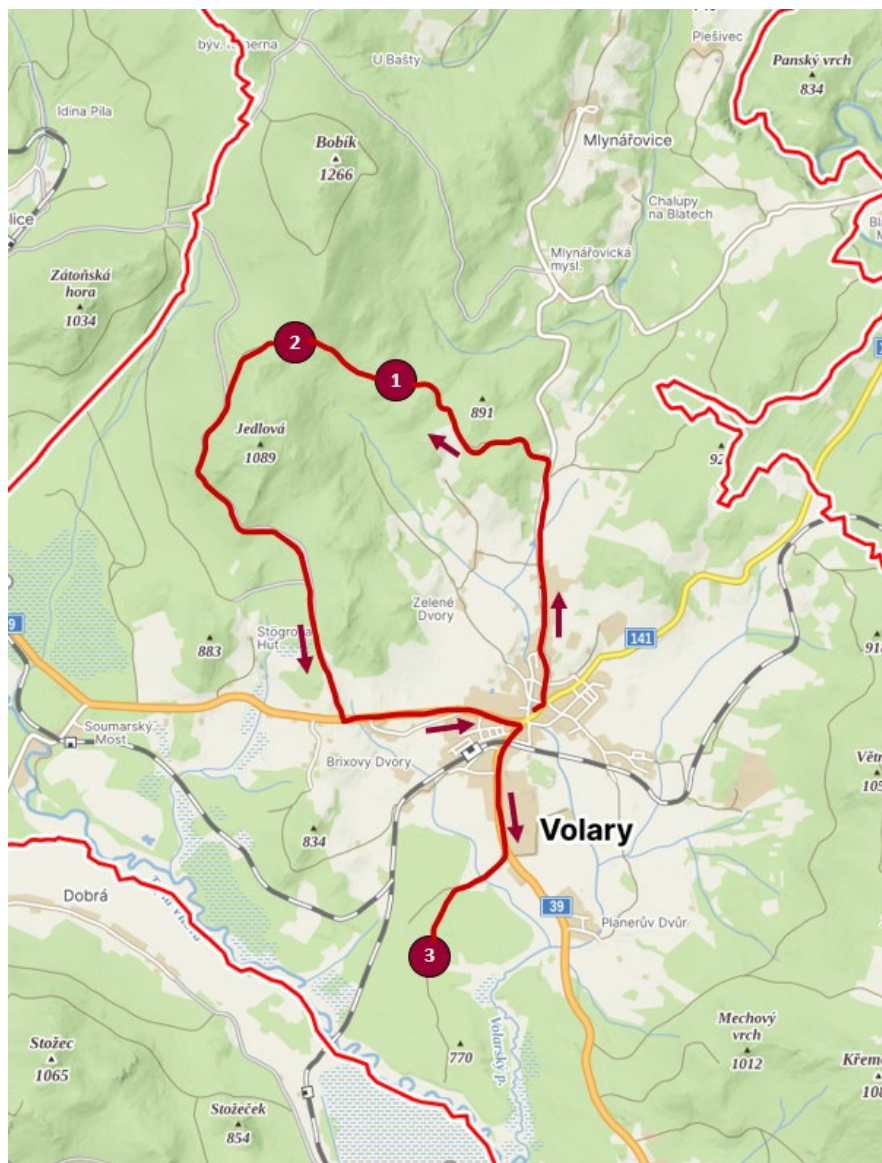


Trasa venkovní exkurze v lesích města Volary dne 17.4.2026

Ke stanovišti 1. Výjezd z Volar směr Mlynařovice (za kostelem vlevo, po cca 500 metrech za výjezdem z Volar je vlevo rybník a za dalších cca 500 metrů je před vrcholem kopce asfaltová odbočka vlevo do lesa (označena cedulí s textem Prosilva). Dále po lesní cestě **ke stanovišti 2.**

Ke stanovišti 3. Pokračovat po lesní cestě a silnici z Lenory do Volar, ve Volarech pokračovat směr Lipno, Horní Planá a po výjezdu z Volar po cca 200 metrech odbočit doprava na asfaltovou cestu (označena cedulí s textem Prosilva).



Stanoviště 1. Porosty rozpracované v letech 1992 - 2014 formou hospodaření maloplošnou podrovní s vysokým zastoupení jedle při obnově.

Lesní porosty byly součástí boubínské obory, a to od roku 1900 do roku 1960, kdy obora zanikla po polomech, které poškodily oplocení. V roce 1976 byla pro vysokou zvěř vybudována obora nová. Po převzetí historického majetku města Volary v roce 1992 byly v roce 1995 tyto porosty z obory vyploceny.

V té době byly porosty prosty jakékoliv přirozené obnovy. V letech 1995 – 2014 jsme porosty rozpracovali maloplošnými sečmi a kotlíky pro podporu přirozeného zmlazení a od roku 2015 pokračujeme výběrným způsobem.

Výše těžby v m ³ /ha/rok				
	1995 – 2004	2005 – 2014	2015 – 2024	2025 - 2034
Oddělení 30	11,2	11,4	11,4	0,8
Oddělení 31	3,2	4,1	13,4	1,5

Pravidla pro výběrnou těžbu.

Ve všech porostech přednostně zpracováváme nahodilou těžbu a tam, kde není síť přibližovacích linií, ji tvoříme.

V porostech 1 tloušťkové třídy snižuje počty jedinců na spon 2,5 – 3 x 2,5 – 3 metru.

V porostech 2. tloušťkové třídy od $d_{1,3}$ 12 cm a ve 3. tloušťkové třídě vyznačujeme a podporujeme „cílové stromy“ v počtu 50 ks/ha.

V porostech 4. tloušťkové třídy s tloušťkou stromů 55 cm a více tyto stromy těžíme s přihlédnutím k druhové skladbě a prostorovému rozložení nově vznikajících ohnisek přirozené obnovy. V místech celoplošné přirozené obnovy postupujeme stejně s tím, že cíleně a pomístně zmlazení nešetříme.

Stanoviště 2. Ochrana proti loupání ve slabém porostu po provedeném silném výchovném zásahu.

Terénní ukázka v porostu 28A02, zaměřená na navazující ochranná opatření po provedeném výchovném zásahu. Představen bude průběh realizace, vyhodnocení zásahu a praktické zkušenosti s aplikací opatření, včetně jejich vlivu na další vývoj porostu.

Stanoviště 3. Porost ve fázi převodu na les výběrný, pravidelně navštěvovaný roztroušenou nahodilou těžbou s umístěným demonstračním objektem Prosilva.

Porost 06A04, LT: 6P1, nadmořská výška: 777 m.n.m.

Tabulka 1: Vývoj zásoby, těžby a přírůstu

	1995 - 2004	2005 - 2014	2015 – 2024
zásoba m ³ /ha	311	397	443
těžba m ³ /ha/rok	0,8	0,8	8,4
přírůst m ³ /ha/rok	9	8,1	5,4

Tabulka 2: Vývoj těžebních zásahů na demonstrační ploše v období 2005–2026

rok	2007	2013	2015	2025 - 2026
úmyslná těžba	0	0	467	263
nahodilá těžba	40	7	10	31

Porost byl rozpracován v roce 2015, kdy byly k těžbě vybrány cílové stromy. Výběr cílových stromů byl proveden tak, aby se rozšířily již vzniklé kotlíky přirozené obnovy. V letech před touto úmyslnou těžbou i po ní byla v porostu realizována pouze nahodilá těžba.

Na demonstrační ploše proběhla dvě měření, a to v roce 2019 a 2025, na základě výsledků těchto měření byl stanoven roční přírůst ve výši 10,22 m³/ha.