



DEMONSTRAČNÍ OBJEKTY PRO SILVA BOHEMICA

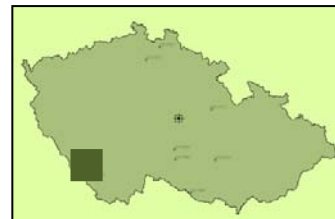
DEMONSTRAČNÍ OBJEKT NEPASEČNÉHO HOSPODAŘENÍ 201709 BOROVÁ LADA

DEMONSTRAČNÍ PLOCHA 201709A BOROVÁ LADA A



Listopad 2017

1 DEMONSTRAČNÍ OBJEKT: 201709 BORO VÁ LADA



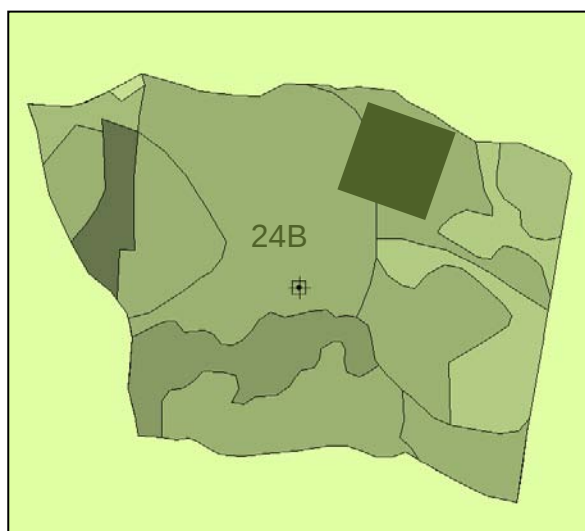
1.1 Identifikace demonstračního objektu

Název, číslo DO:	Borová Lada	201709
Plocha DO:	17,55 ha	
Vlastník:	ČR - Správa Národního parku Šumava, 1.máje 260, 385 01 Vimperk	
Správce:	Správa Národního parku Šumava, 1.máje 260, 385 01 Vimperk	
Lesní správa:	Odbor péče o lesní ekosystémy Správy NP Šumava, ÚP České Žleby	
Kontaktní osoba:	Ing. Jan Kozel, Ph.D.	
Územní pracoviště:	Borová Lada	
Vedoucí ÚP:	Ing. Václav Hřebek	
Lesnický úsek:	7 - Žďárek	
Lesní:	Vlastimil Schartner	
PLO:	13 - Šumava	
LHC:	213208 - LHC NPŠ ÚP Borová Lada	
Platnost LHP:	Od 1.1.2010. do 31.12.2019	
JPRL:	24B	
Katastrální území:	756709 – Horní Světlé Hory, okres Prachatice	
Datum založení DO:	9.11.2017	
Zdroj financování založení DO:	Správa Národního parku Šumava	
Zpracovatel dokumentace DO:	Ing. Jiří Zahradníček	
Dohoda o zařazení DO do sítě DO PSB:		

1.2 Poslání demonstračního objektu

Demonstrační objekt Borová Lada se nachází v zóně přírodní (dříve druhé zóny ochrany přírody) Národního parku Šumava. Dle konceptu „Managementu území – členění pro účely ochrany přírody“, jímž je území národního parku rozděleno do několika typů tzv. dílčích ploch, z nichž v každé je prioritní jiný strategický cíl ochrany přírody, demonstrační objekt náleží do území dílčí plochy D2 v níž se uplatňuje rekonstrukční management s prvky přírodě blízkého hospodaření. Pro toto území je dlouhodobým strategickým cílem ochrana a podpora druhové rozmanitosti, postupné aktivní přiblížení ekosystémů přirozeným nebo polopřirozeným společenstvům a přiměřené využití v rámci lokálních potřeb. Prioritou aktivní péče o dílčí plochu D je zachování vysoce cenných, člověkem ovlivněných biotopů a celé řady významných druhů organismů, které pro svou existenci vyžadují aktivní zásahy.

Správa NP Šumava prostřednictvím svých Územních pracovišť péče o lesní ekosystémy (v tomto případě ÚP Borová Lada) dlouhodobě uplatňuje v lesích spadajících do dílčí plochy D převážně nepasečné principy hospodaření. Posláním DO dovnitř organizace (Správy NP) je

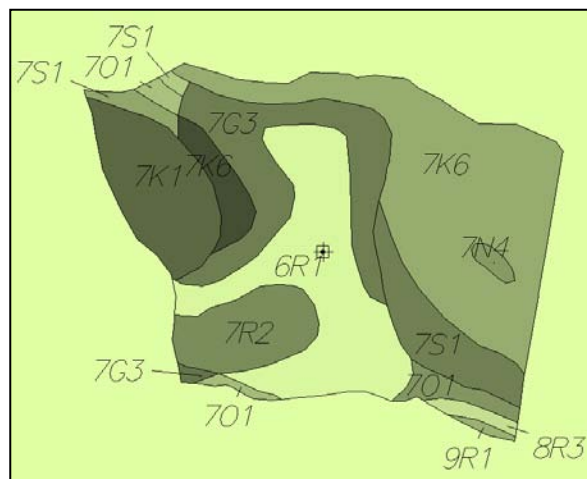


posilovat „správnou praxi“ prostřednictvím demonstrace vzorové péče a demonstrace jejích výsledků na základě podrobného sledování a měření.

V případě demonstračního objektu Borová Lada je cílem poskytnout platformu pro diskusi o způsobech a výsledcích účelových výběrů s proměnlivou intenzitou v mladých porostech.

1.3 Charakteristika demonstračního objektu

V demonstračním objektu dominují kyselá stanoviště sedmého vegetačního stupně (HS/TVL 720) (45%) společně s podmáčenými a rašelinnými smrčiny (HS/TVL 780) (42%). Zhruba 10% jsou zastoupeny Smrčiny na oglejených stanovištích horských poloh společně se svěžími a svahovými bukovými smrčiny. Zanedbatelným okrajem do DO (1%) zasahují Stanoviště ochranného lesa vrchovištní smrčiny (HS/TVL 012) a rašelinné blatkové bory, borové březiny a vrchovištní kleče (HS/TVL 013).



ID	HS/TVL	Lesní typ	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
	780/o Podmáčené a rašelinné smrčiny	6R1	3,65	20,8
		7G3	2,45	13,9
		7R2	1,3	7,4
	720/l Chudé, kyselé a kamenité bukové smrčiny	7K1	1,89	10,7
		7K6	5,86	33,4
		7N4	0,12	0,7
	760/n Smrčiny na oglejených stanovištích horských poloh	7O1	0,55	3,2
	740/m Svěží i svahové bukové smrčiny	7S1	1,49	8,5
	012/b Vrchovištní smrčiny	8R3	0,17	1
	013/c Rašelinný blatkový bor, borová březina a vrchovištní kleč	9R1	0,07	0,4

Demonstrační objekt je tvořen mozaikou převážně stejnověkových smrkových porostů převážně vzdálených cílovému stavu. Stupeň přiblížení se cílovému stavu je vyjádřen „typem porostu“. V DO jsou zastoupeny dva typy porostu ze tří vylišovaných. Vzdálený a přechodný typ porostu.

Charakteristika typů porostů:

Typ porostu 1 – cílový – TP1 Jedná se o nejméně dvouvrstevné porosty s víceméně přírodě blízkou dřevinnou skladbou, alespoň částečně věkově a prostorově diferencované, často se jedná o přirozená společenstva odpovídající danému stanovišti. Současný cílový porost tvoří všechny druhy hlavních dřevin původní skladby (minimálně jako vtroušené); s výjimkou přirozeně „jednodruhové“ skladby (např. horských smrčín 8. vls.). U přirozeně nesmíšených porostů se klade vyšší důraz

na prostorovou výstavbu. Pokud chybí jedna z hlavních dřevin v zastoupení mateřského porostu, je však zastoupena v dolní etáži alespoň ve stádiu odrůstání (zajištěné kultury), lze považovat podmínku za splněnou.

- Zastoupení přimíšených dřevin odpovídajících původní skladbě dosahuje celkem ≥ 50 % jejich celkového přirozeného zastoupení, při čemž sukcesí dřeviny netvoří více než 50% ze zastoupení přimíšených dřevin. V přirozených smrčínách (kde je vyšší přirozená frekvence plošných rozpadů) se připouští podíl sukcesí dřevin (JŘ, BŘ, OS) do 70 %.
- Zastoupení nepůvodních dřevin nesmí přesáhnout 5 % a ani při nižším zastoupení se nepůvodní dřeviny nesmějí projevovat agresivně (intenzivní přirozená obnova, kořenová či pařezová výmladnost, vysoká růstová dynamika a s ní související útlak okolních původních dřevin, křížení s původními dřevinami – kontaminace genofundu aj.).

HS 720//

Cílová dřevinná skladba: SM 60; JD 10; BO 3; BK 20; KL 2; Ost.I. (BŘ, JŘ, OS) 5;

HS 740/m

Cílová dřevinná skladba: SM 60; JD 10; BK 20; KL 5; Ost.I. (BŘ, JŘ, OS) 5;

HS 760/TVL n

Cílová dřevinná skladba: v 7. vls.: SM 60; JD 20; BO 5; BK 5; Ost.I. (BŘ, JŘ, OS) 10; v 8. vls.: SM 85; Ost.I. (BŘP, JŘ, OS) 15;

HS 780/TVL o

Cílová dřevinná skladba: Pro SLT 7G: SM 75; JD 15; BO +; Ost. I. (BŘ, BŘP, JŘ, OS) 10; Pro SLT 6R, 7R, 7T: SM 80; JD +; BO+ ; Ost. I. (BŘ, BŘP, JŘ, OS) 20

HS 012/b

Cílová dřevinná skladba: SM 85; BRP a JR 15

HS 013/c

Cílová dřevinná skladba: SM+; BL 95; BRP a JR 5

Typ porostu 2 – přechodný – TP2 Současný přechodný částečně dvouvrstevný porost tvoří nejméně 2 druhy z počtu druhů hlavních dřevin původní skladby, s výjimkou přirozeně „jednodruhov“ skladby (např. horských smrčín 8. vls); u přirozeně nesmíšených porostů se klade vyšší důraz na prostorovou výstavbu.

- Zastoupení přimíšených dřevin odpovídajících původní skladbě dosahuje celkem nejmeně 30 % jejich celkového přirozeného zastoupení, při čemž sukcesí dřeviny netvoří více než 70% ze zastoupení přimíšených dřevin, v přirozených smrčínách (kde je vyšší přirozená frekvence plošných rozpadů) se připouštějí sukcesní stadia s podílem sukcesních dřevin (JŘ, BŘ, OS) do 90 %.
- Zastoupení nepůvodních dřevin nesmí přesáhnout 10 % a ani při nižším zastoupení nepůvodních dřevin se nesmějí projevovat agresivně (intenzivní přirozená obnova, kořenová či pařezová výmladnost, vysoká růstová dynamika a s ní související útlak okolních původních dřevin, křížení s původními).

Typ porostu 3 – vzdálený – TP3 Zahrnuje porosty, které z hlediska druhové skladby nevyhověly podmínkám zařazení do TP cílového a přechodného, zejména, stejnorodé porosty smrku, porosty se zastoupením přimíšených původních dřevin pod 30 % (včetně udaného mezního zastoupení dřevin sukcesních), porosty s nepůvodními (zejména agresivními) dřevinami se zastoupením nad 10%.

ID	CHS/TVL	Typ porostu	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
32	720/l Chudé, kyselé a kamenité bukové smrčiny	3 – vzdálený porost	4,45	26,19
35		3 – vzdálený porost	0,56	3,3
27		2 – přechodný porost	0,65	3,83
28		2 – přechodný porost	1,9	11,18
32	760/n Smrčiny na oglejených stanovištích horských poloh	3 – vzdálený porost	0,76	4,47
34		3 – vzdálený porost	0,39	2,3
32	780/o Podmáčené a rašelinné smrčiny	3 – vzdálený porost	6,69	39,38
38		3 – vzdálený porost	1,59	9,36

