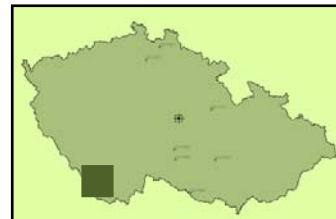


1 DEMONSTRAČNÍ OBJEKT: 201707 ČESKÉ ŽLEBY



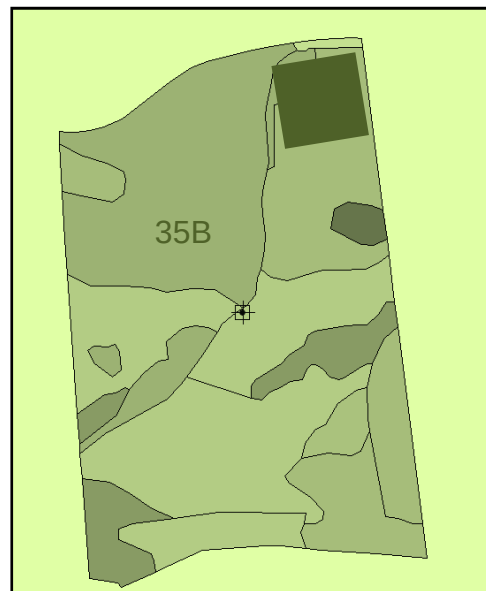
1.1 Identifikace demonstračního objektu

Název, číslo DO:	České Žleby	201707
Plocha DO:	29,10 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.	
Lesnický úsek:	4	
Lesní:	Tomáš Němec	
PLO:	13 - Šumava	
LHC:	210218 - LHC České Žleby	
Platnost LHP:	Od 1.1.2018. do 31.12.2027	
JPRL:	35B	
Katastrální území:	755664 - České žleby, okres Prachatice	
Datum založení DO:	20.9.2017	
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 České Žleby A se nachází v zóně přírodní (dříve druhé zóně 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 DP D2 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 České Žleby) dlouhodobě uplatňuje v lesích spadajících do DP 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 DP České Žleby A je cílem poskytnout platformu pro diskusi o způsobech a výsledcích nakládání s dlouhodobě

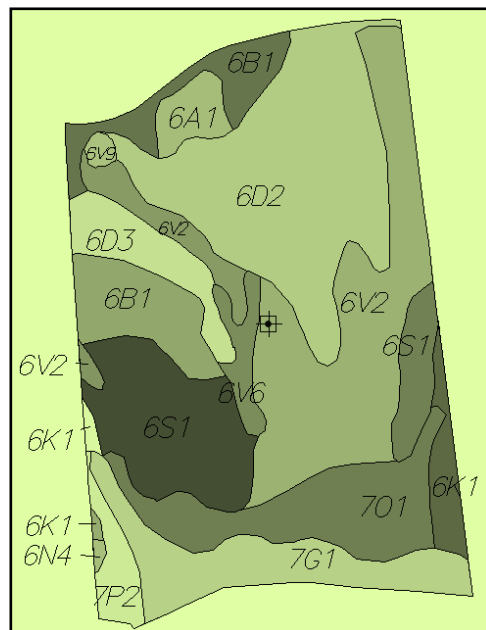


neobhospodařovanými mladými smrkovými porosty, které jsou silně poškozeny loupáním spárkatou zvěří..

1.3 Charakteristika demonstračního objektu

V demonstračním objektu dominují obohacená a bohatá stanoviště šestého vegetačního stupně (HS/TVL 547) (39%) společně s vlhkými a podmáčenými stanovišti šestého vegetačního stupně (HS/TVL 560) (24%). Zhruba 10% jsou zastoupena svěží stanoviště, oglejená stanoviště šestého vegetačního stupně (HS/TVL 546 a 760) společně s podmáčenými stanovišti sedmého vegetačního stupně (HS/TVL 780). Okrajově jsou zastoupena kyselá stanoviště šestého vegetačního stupně (HS/TVL 521).

Při vylišování porostů a porostních skupin došlo k přípustné agregaci stanovišť, tak, že okrajově zastoupené svěží stanoviště (h) bylo přidruženo ke kyselým stanovištím (f).



ID	HS/TVL	Lesní typ	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
	521 (f) - Kyselé a chudé smrkové bučiny	6K1	0,8	2,7
		6N4	0,05	0,2
	546 (h) - Smrkové bučiny na svěžích a hlinitých stanovištích	6S1	3,82	13,1
	547 (j) - Obohacené a bohaté smrkové bučiny s javorý na skeletovitých svazích	6A1	0,62	2,1
		6B1	2,8	9,7
		6D2	6,65	22,9
		6D3	1,26	4,3
	560 (k) - Vlhké a podmáčené smrkové bučiny a smrkové jedliny	6V2	6,25	21,5
		6V6	0,57	2,0
		6V9	0,13	0,4
	760 (n) - Smrčiny na oglejených stanovištích horských poloh	7O1	2,92	10
		7P2	0,66	2,3
	780 (o) - Podmáčené a rašelinné smrčiny	7G1	2,57	8,8
			29,10	100

Demonstrační objekt je tvořen mozaikou převážně stejnověkových smrkových porostů převážně vzdálených cílovému stavu rekonstrukčního managementu, který umožní jejich trvalé extenzivní přírodě blízké obhospodařování převážně pomocí výběru jednotlivých stromů či skupin stromů. 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 521/TVL f

Cílová dřevinná skladba: SM 30; JD 20; BO 10; BK 35; JŘ, BŘ, OS 5

HS 546/TVLh

Cílová dřevinná skladba: SM 30; JD 20; TIS +; BK 40; KL 5; Ost. I. (BŘ, JŘ, OS, JL, JS, TŘ) 5;

HS 547/TVL j

Cílová dřevinná skladba: SM 20; JD 20; TIS +; BK 45; KL 10; JL 3; Ost. I. (BŘ, JŘ, OS, JV, JS, TŘ) celkem 2;

HS 560/TVL k

Cílová dřevinná skladba: SM 30; JD 35; BO 5; BK 25; Ost.I. (KL, BŘ, JŘ, OS) 10;

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

Typ porostu 2 – přechodný – TP2 Současný přechodný částečně dvouvrstevný porost tvoří nejméně 2 druhy z počtu druhů hlavních dřevin původní skladby, s výjimkou přirozeně „jednodruhové“ 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 nejméně 30 % jejich celkového přirozeného zastoupení, při čemž sukcesní 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 (%)
	521 (f) - Kyselé a chudé smrkové bučiny	3 – vzdálený porost	1,24	4,26
	547 (j) - Obohacené a bohaté smrkové bučiny s javorý na skeletovitých svazích	2 – přechodný porost	0,21	0,7
	560 (k) - Vlhké a podmáčené smrkové bučiny a smrkové jedliny	3 – vzdálený porost	3,32	11,42
	760 (n) - Smrčiny na oglejených stanovištích horských poloh	3 – vzdálený porost	7,93	27,25
	780 (o) - Podmáčené a rašelinné smrčiny	3 – vzdálený porost	1,19	4,09
			29,10	100

