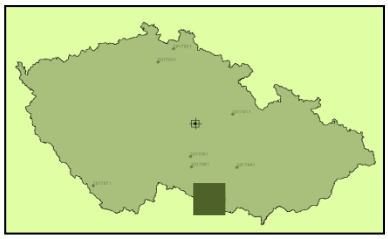
DEMONSTRAČNÍ OBJEKTY PRO SILVA BOHEMICA

DEMONSTRAČNÍ OBJEKT PRO SILVA BOHEMICA
201706 PODMOLÍ

DEMONSTRAČNÍ PLOCHA
201706A PODMOLÍ A

Říjen 2017

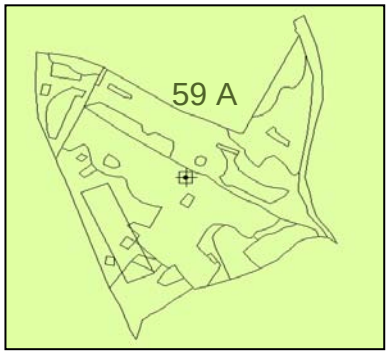


1 DEMONSTRAČNÍ OBJEKT: 201706 PODMOLÍ

1.1 Identifikace demonstračního objektu

Název, číslo DO:	Podmolí			**201706**
Plocha DO:	17,36 ha			
Vlastník:	ČR – Správa Národního parku Podyjí, Na Vyhlídce 5, 669 01 Znojmo			
Správce:	Správa Národního parku Podyjí, Na Vyhlídce 5, 669 01 Znojmo			
Lesní správa:	Odbor péče o les Správy NP Podyjí, Lesní správa Podmolí			
Kontaktní osoba:	Ing. Jaroslav Ponikelský, tel.: +420 724 358 579			
Lesnický úsek:	5 - Šobes			
Lesní:	Karel Traxler, Dis.			
PLO:	33 - Předhůří Českomoravské vrchoviny			
LHC:	617 000 - LHC Národní park Podyjí			
Platnost LHP:	Od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2023			
JPRL:	59A			
Katastrální území:	724114 - Podmolí, okres Znojmo			
Datum založení DO:	6.9.2017			
Zdroj financování založení DO:			Pro Silva Bohemica, bezúplatně	
Zpracovatel dokumentace DO:			Ing. Jiří Zahradníček	
Dohoda o zařazení DO do sítě DO PSB:			3.3.2018	

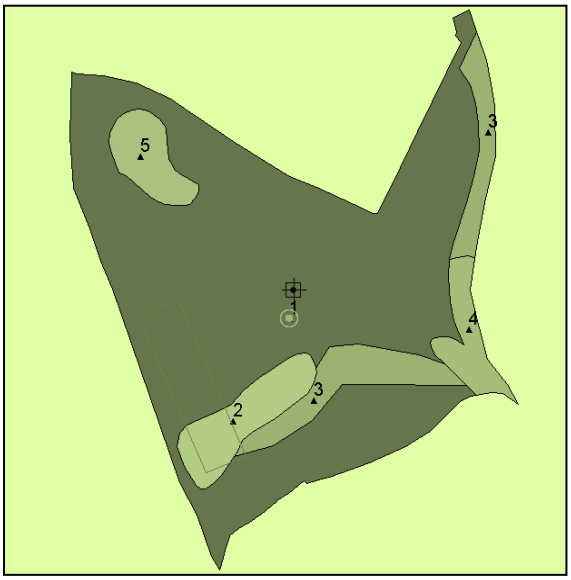
1.2 Poslání demonstračního objektu



Demonstrační objekt Podmolí se nachází ve druhé zóně ochrany přírody Národního parku Podyjí. Dle konceptu „Managementové kategorizace“, jímž je území národního parku rozděleno do dvou kategorií, z nichž v každé je prioritní jiný strategický cíl ochrany přírody, demonstrační objekt náleží do území s trvalou péčí (ÚTP), pro které 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 ÚTP je zachování vysoce cenných, člověkem ovlivněných biotopů a celé řady významných druhů organizmů, které pro svou existenci vyžadují aktivní zásahy. ÚTP plní souběžně funkci pufračního pásma mezi územím cílově ponechaném samovolnému vývoji **(**ÚCS) a okolní kulturní agrární krajinou.
Správa NP Podyjí prostřednictvím své lesní správy se sídlem v Podmolí dlouhodobě uplatňuje v lesích ÚTP 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. Posláním DO zařazeného do sítě DO nepasečného hospodaření Pro Silva Bohemica je přiblížit nepasečné postupy hospodaření v daných podmínkách širší lesnické veřejnosti a poskytnout platformu pro diskusi o nepasečném hospodaření v podmínkách listnatých porostů s dominancí DB.

1.3 Charakteristika demonstračního objektu

V demonstračním objektu dominují svěží stanoviště druhého vegetačního stupně (CHS/TVL 22), pouze okrajově jsou zastoupena stanoviště živné a obohacené vegetační řady (CHS/TVL 24).

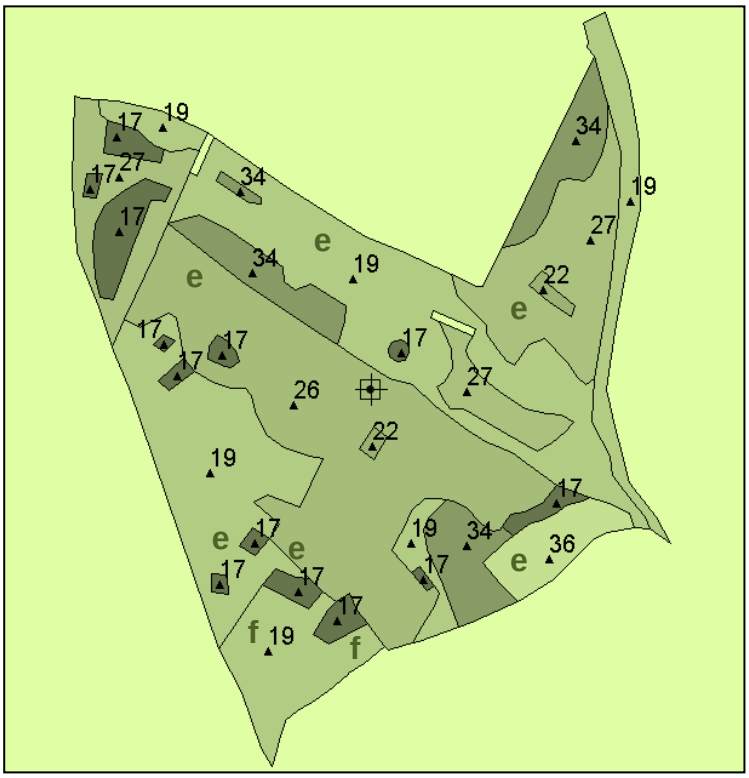


ID	*CHS/TVL*	*Lesní typ*	*Plocha (ha)*	*Zastoupení (%)*
1	22 (e) - Kyselé habrové doubravy s bukem	2S2	13,62	78,5
2	24 (f) - Bohaté bukové doubravy s habrem	2O6	0,97	5,6
3		2D2	1,49	8,6
4		3D7	0,61	3,5
5		2H7	0,67	3,8
			17,36	100

Demonstrační objekt je tvořen mozaikou listnatých smíšených porostů v různém stupni přiblížení se k cílovému stavu, který umožní jejich trvalé extenzívní přírodě blízké obhospodařování převážně pomocí výběru jednotlivých stromů či skupin stromů. Stupeň přiblížení se cílovému stavu je vyjádřen „typem porostu“. V DO jsou zastoupeny tři typy porostu: Vzdálený, přechodný a jehličnatý.

Charakteristika typů porostů:
Typ porostu 1 – cílový – TP1 Jedná se o porosty s víceméně přírodě blízkou dřevinnou skladbou, alespoň částečně věkově a prostorově diferencované, často přirozená společenstva odpovídající danému stanovišti. Většina porostů byla v minulosti ovlivněna člověkem a jejich stav mohl být i docílen činností člověka (např. výmladkové lesy).
CHS 22/TVL e
Cílová dřevinná skladba: DB 6-8, HB 1-2, LP 0-1, BK 0-1, BR 0-1, BO 0-1, BRK +
Vzorový obraz lesa: Doubravy s podúrovní HB a vtroušenou LP, BR, BO a příp. BK. Na chudších stanovištích místy rozvolněný zápoj s dobrými světelnými podmínkami pro přirozenou obnovu DB.
CHS 24/TVL f
Cílová dřevinná skladba: DB 6-8, BK 0-2, HB 0-2, LP 0-1, JV 0-1, JS+, JL+, BRK+
Vzorový obraz lesa: Doubravy s příměsí zejména BK na stinnějších místech a hlubších půdách, HB podúrovňový, tvořící dobré mikroklima pod porostem. Přirozená obnova bezproblémová.

Typ porostu 2 – přechodný – TP2 Převážně smíšené porosty listnáčů a jehličnanů s částečně stanovištně odpovídající dřevinnou skladbou, příměs jehličnanů (vyjma jedle bělokoré a tis červený) do 50 % zastoupení. Porosty nejsou na větší části plochy prostorově diferencované. Do TP2 jsou zařazovány i kultury a nárosty cílových dřevin či jejich směsí vzniklé obnovními zásahy a přestárlé pařeziny, kde není cílem udržet nebo vytvořit tvar lesa středního nebo nízkého.

Typ porostu 3 – jehličnatý – TP3 Porosty s nevyhovující dřevinnou skladbou, ve které převažují jehličnany (vyjma jedle bělokoré a tisu červeného) – tzn. jejich zastoupení je nad 50%. Prostorová i věková diferenciace je malá, zpravidla ji vytváří roztroušená podúroveň listnáčů často výmladkového původu.

ID	*CHS/TVL*	*Typ porostu*	*Plocha (ha)*	*Zastoupení (%)*
17,19	22 (e) - Kyselé habrové doubravy s bukem	1 – cílový porost	6,44	37,2
22,26,27		2 – přechodný porost	7,08	40,8
34,36		3 – jehličnatý porost	2,03	11,6
17,19	24 (f) - Bohaté bukové doubravy s habrem	1 – cílový porost	1,81	10,4
			17,36	100