



DEMONSTRAČNÍ OBJEKTY PRO SILVA BOHEMICA

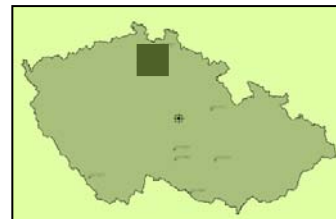
DEMONSTRAČNÍ OBJEKT NEPASEČNÉHO HOSPODAŘENÍ 201703 DOKSY

DEMONSTRAČNÍ PLOCHA 201703A DOKSY



Červen 2018

1 DEMONSTRAČNÍ OBJEKT: 201703 DOKSY



Motto: Pěstování borovice s využitím nepasečných postupů.

1.1 Identifikace demonstračního objektu

Název, číslo DO:	Doksy	201703
Plocha DO:	49,9 ha	
Vlastník:	Město Doksy	
Správce:	Městské lesy Doksy, s.r.o., Valdštejnská 258, Doksy	
Jednatel společnosti:	Ing. Petr Válek	
Kontaktní osoba:	Ing. Petr Válek	
PLO:	18 – Severočeská pískovcová plošina a Český ráj	
LHC:	408419 Město Doksy	
Platnost LHP:	Od 1.1.2014 do 31.12.2023	
JPRL:	4A, 5B, C, D	
Katastrální území:	628212 – Doksy, okres Česká Lípa	
Datum založení DO:	16.6.2017	
Zdroj financování založení DO:	Ministerstvo zemědělství ČR	
Zpracovatel dokumentace DO:	PSB, Ing. Jiří Zahradníček	
Dohoda o zařazení DO do sítě DO PSB:		

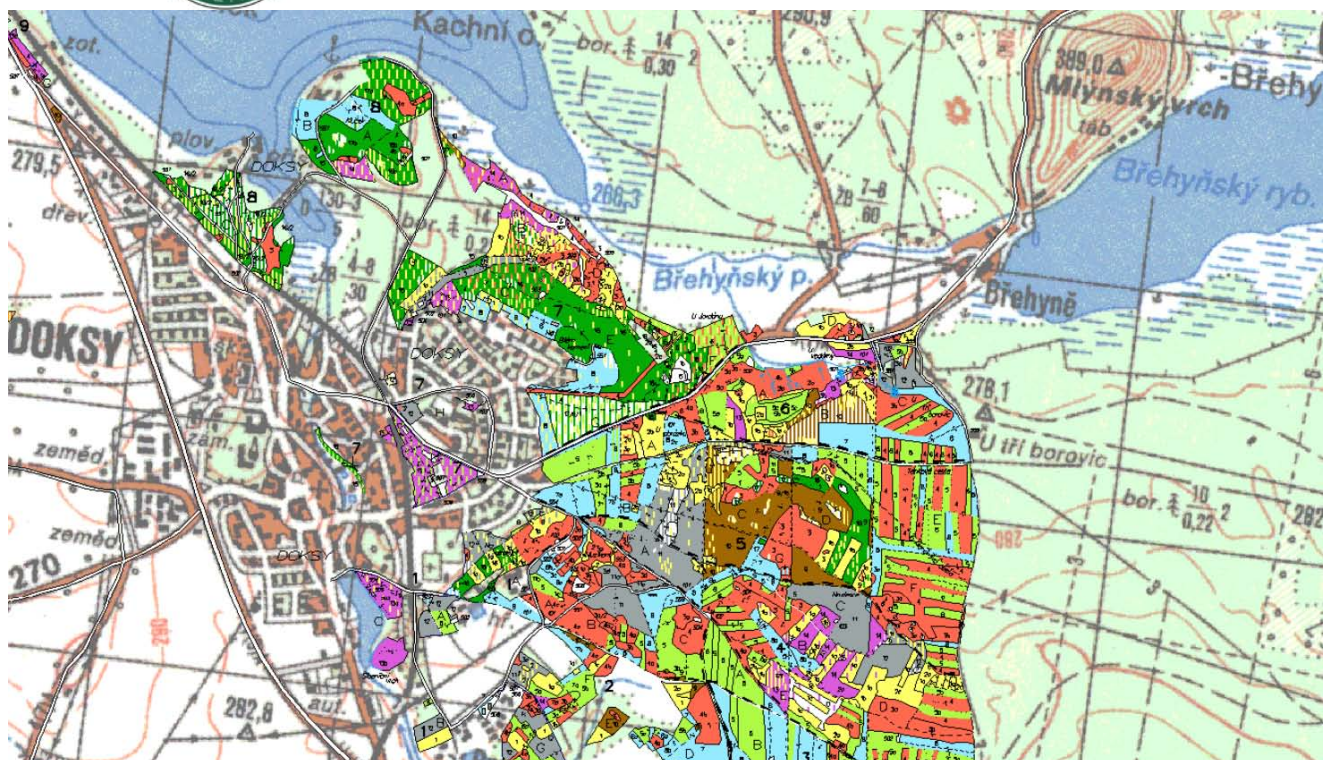
1.2 Poslání demonstračního objektu

Posláním demonstračního objektu nepasečného hospodaření (DONH) Doksy je prezentovat možnosti pěstování borovice s využitím nepasečných postupů.

1.1 Charakteristika demonstračního objektu

Demonstrační objekt nepasečného hospodaření Doksy se nachází východně od města Doksy na mírném zvlněném svahu SZ expozice, podél silnice Doksy – Mimoň. Rozloha DONH je 49,9 ha. DONH zaujímá dílce 4A, 5B, C a D (dle LHP s platností od 1.1.2014). DONH leží v přírodní lesní oblasti 18 - Severočeská pískovcová plošina, ve 2. vegetačním stupni bukodubovém (0 – azonální LVS) (nadmořská výška DONH je 280 - 300 m n.m.) na stanovištích chudé a kyselé půdní (edafické) kategorie se zastoupením souborů lesních typů (SLT) 0M - 44%, 0K - 55% a 0Z - 1%.

ID	HS/TVL	Soubor lesních typů	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
	13 (Přirozená borová stanoviště)	5M	21,95	44
		5K	27,45	55
		0Z	0,5	1



Mapa porostní s polohou DONH Doksy (LHP s platností od 1.1.2014)

1.2 Cíl hospodaření na lesním majetku

Zadání vlastníka není přesně definované. Rámcově požaduje lesy obhospodařované zákonným způsobem, s vyrovnaným výnosem v čase, ekologicky stabilní. Důraz klade na atraktivitu pro rekreaci. Uplatňované hospodářské způsoby nelze jednoznačně vymezit. Jedná se o využívání všech hospodářských způsobů, zejména jejich kombinace a to podle potřeby a stavu lesních porostů. Celkově se však dá konstatovat, že se snažíme o odklon od pasečných způsobů k podrostním až výběrným. Pravidla a hranice pro uplatňování konkrétních hospodářských způsobů nejsou vymezeny. Každý zásah je veden podle aktuálních potřeb porostu, skupin stromů nebo částí porostu tak, abychom dosáhli v mýtní zralosti stromu jeho největší objem a kvalitu a zajistili obnovu porostu. Vycházíme z toho, že produkční schopnost je dána stanovištěm a taktéž stanoviště určuje dřevinou skladbu. Uplatňovaná hospodářská opatření ovlivňují kvalitu a výnos z daných porostů.

1.3 Zásady hospodaření v lesních porostech demonstračního objektu

1.3.1 Základní principy

1. Využívání přírodních procesů (zejména přirozené obnovy a autoredukce)
2. Maximální využití potenciálu stanoviště a stanoviště vhodných dřevin
3. Podpora a využití přírůstu, zajištění kvality
4. Diferenciace porostů v prostoru a čase

1.3.2 Příprava k obnově

Optimální věk porostů k obnově je 120 – 140 let. V současnosti se snažíme obnovit borové porosty neholosečně. Jako optimální se nám dle zkušeností ukazuje snížení zakmenění na 0,6 a méně, nejlépe 0,5 – 0,4. Silným úrovňovým zásahem odstraníme nekvalitní jedince, stromy s velkou korunou, netvárnou korunou, popřípadě i silné stromy. Ve většině případů je třeba provést přípravu půdy. Přípravu půdy nevyžadují porosty, kde není v půdním krytu borůvka, brusinka, mech. Příprava půdy je prováděna půdní frézou spolu s likvidací těžebních zbytků nebo shrnovačem klestu, kdy jsou těžební zbytky shrnuty i s mechem a borůvkou. Po půdní fríze však dochází do 3-4 let k opětovnému zapojení porostu borůvky, je tedy třeba zajistit rychlé odrůstání náletu odtěžováním matečného porostu.

1.3.3 Obnova

Ve většině případů se obnova dostavuje do 3 let v dostatečném počtu jedinců. Následně je nutné v prvních 3 – 5 letech obnovu sledovat a závčas ji dle potřeby dále uvolňovat. Na suchých stanovištích se projevuje vliv konkurence matečného porostu na vodu. V případě potřeby snížit zakmenění pod 0,4 to většinou dostačuje pro zdárné odrůstání zmlazení a z matečného porostu jsou zachovány stromy, které je možné ponechat k tloušťkovému přírůstu.

1.3.4 Výchova

V porostech obnovených pod porostem se provádí první výchovný zásah do výšky cca 6 -8 m. Jeho intenzita je většinou poměrně slabá (podle potřeb porostu) a je již vedena pozitivním výběrem. Cílem je „rovný porost“. Podporovány jsou rovní kvalitní jedinci a zkušenosti ukazují, že i mírně potlačený jedinec je schopen nahradit při dostatečném uvolnění silného předrůstavého nekvalitního jedince. Tedy kritériem je podpora rovných jedinců s dobře založenou korunou a odstranění rozpínavých obrostlíků. Pracujeme s kvalitními předrostlíky (ne obrostlíky) jako nositeli produkce. Při výčetní tloušťce 10 – 15 cm provádíme suché vyvětvení do výšky 5 m. Další výchovné zásahy jsou pozitivní. Jestliže obnova odrůstá zdárně – tedy neodumírá a má přímý růst a dobrý štihlостní koeficient (nezáleží na tloušťkovém a výškovém přírůstu) jsou postupně z mateřského porostu těženy pouze stromy, které dosáhli výčetní tloušťky 35 cm.

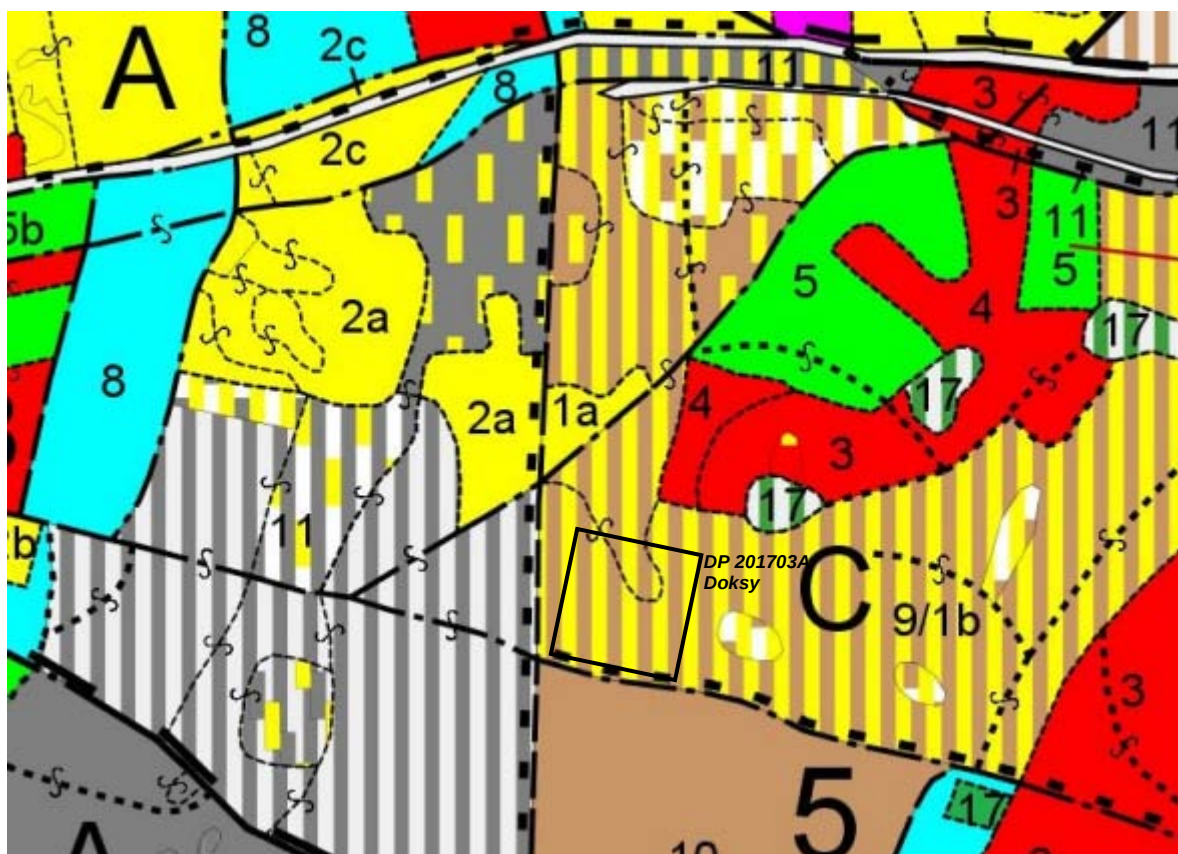
1.3.5 Vnášení melioračních dřevin

Listnaté dřeviny, jedle, modřín, douglaska jsou vnášeny maloplošnými obnovními prvky, a to pouze na mikrostanoviště, která mají „lepší“ stanovištní podmínky a je zde relativně vyšší šance dosáhnout zajištění kultury. Využívání přírodních procesů nám umožňuje jak finanční úspory, tak možnost soustředit se na značení těžeb tak, aby co nejlépe odpovídalo stavu porostů a aktuálnímu cíli těžby (např. podpora zmlazení, podpora přírůstu). Zásahy jsou plánovány sice na celá oddělení, bloky lesa, ale snažíme se o diferencovanou péči podle věku, struktury, rozpracovanosti, stanovišti apod., a to k nejmenším 10 jednotkám až k jednotlivým stromům či stromovým skupinám bez ohledu na prostorové rozdělení lesa.

2 DEMONSTRAČNÍ PLOCHA: 201703A DOKSY A

2.1 Identifikace demonstrační plochy

Název, číslo DP:	Doksy A	201703A
Plocha, rozměr DP:	100 x 100 m	1 ha
Souřadnice rohu DP:	X -717429,49	Y -992734,662
Nadmořská výška:	276 m.n.m.	
Orientace DP:	310°	
Sklon terénu DP:	3°	
JPRL:	5Ca9/1b	
Datum měření DP:	3.11.2017	
Zdroj financování měření DP:	Ministerstvo zemědělství ČR	
Zpracovatel zaměření DP v roce 2017:	IFER s.r.o.	
Zpracovatel dokumentace DP v roce 2017:	PSB, Ing. Jiří Zahradníček	



Mapa porostní s polohou demonstrační plochy 201703A

2.2 Poslání demonstrační plochy

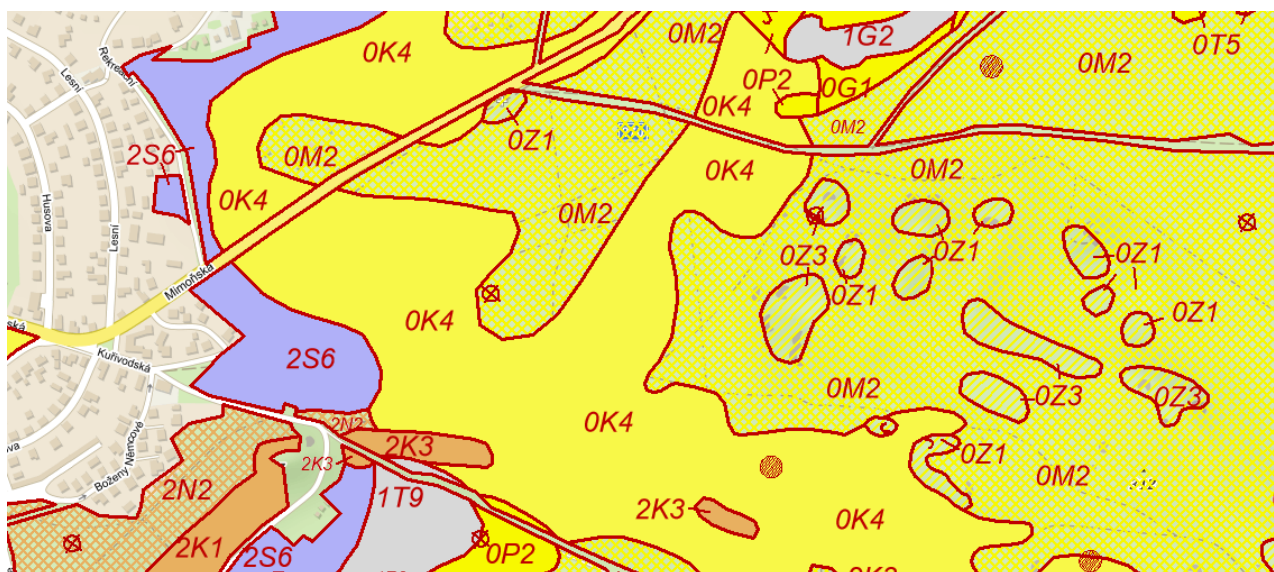
Posláním DP je na základě periodického přesného měření sledovat vývoj porostu s důrazem na sledování reakce jednotlivých stromů a porostu jako celku na provedená hospodářská opatření. Důležitým výstupem opakovaného měření se znalostí běžného přírůstu jednotlivých stromů a celkového běžného přírůstu porostu. Předpokládaná perioda měření je v návaznosti na dobu návratnou těžebních zásahů pět let.

2.1 Charakteristika demonstrační plochy

2.1.1 Stanovištní situace:

Celá demonstrační plocha 201703A leží na lesním typu OM2 (CHS 13 – Přirozená borová stanoviště).

ID	HS/TVL	Lesní typ	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
PSK 1 (1,0 ha)				
13 (Přirozená borová stanoviště)		OM2	1,00	100



Mapa typologická okolí demonstrační plochy 201703A

2.1.2 Porostní situace:

Demonstrační plocha je podle LHP s platností od 1.1.2014 tvořena porostní skupinou 5Ca9/1b.

N	PSK	Plocha (ha)	Zastoupení (%)	Krátkodobý cíl hospodaření
	5Ca 9/1b	1	100	Kombinace negativního výběru a podpory perspektivních jedinců horní etáže.

Oddělení: 5	Plocha: 89.65	Majitel: Město Doksy	LHC: 408419 - Město Doksy	Platnost: 1.1.2014 - 31.12.202											
Díl: C	Plocha: 11.65		Zvl.Stat.: 16\$18 -	LS(LZ): Město Doksy											
Por.: a	Plocha: 11.65	Kategorie/Překryv: 10/	Pásmo ohrož.: D	LO: 18 - Severočeská pískovcová plošina a Český ráj											
Popis: Zvl.st: 16: PHO 2b, 18 CHOPAV. Svah se skalnatými výběžky a vrchol kopce. V porostu aplikován podrostní způsob.															
Por. skupina: 9/1b	Plocha por. skup.: 6.85	Les. typ: OM2	Les. veg. st.: 3	Les. úřad: 5101 - Česká Lípa											
KČ: 628212 - DOKSY U MÁCHOVA JEZERA															
Popis por. skup.: Kmenovina po clonné seči. Na ploše silný podrost BO nárůstu, vytvářející druhou etáž, zakm. 4-6. G kolísá od 15,5 do 30. V procloněné části zakm.5-6.															
NMD: Zmlazení BO. DIO: Předčasná obnova z důvodu uvolnění zmlazení.															
Etáž: 1b	Kód majetku: 1	Model, těž procento: 0	Podíl MZD:	Obměty/obn. doba: 130/20											
HS	Zak- vák mě- nění	Dře- vina	Zas- tou- pení [%]	Výš- ka střed. klouška [cm]	Výška střed. kmenu [m ² b. k.]	Objem Bonita abs.	Objem Bonita rel.	Gen klasif.	Poškození	Zásoby v m3 b. k.	Dře- vina	Těžba výchovná	Těžba obnovní	Prořezávky	Zalesnění

Hospodářská kniha LHP s platností od 1.1.2014

Porostní skupina 5C9/1b je dvouetážová. Část matečného porostu byla odstraněna v roce 2010 a v roce 2013 byla dokončena probírka zbylé části porostu pro zajištění zdárného vývoje druhé etáže, v mezerách 2. etáže se objevuje 3. etáž. Při prvním zásahu byla intenzita odvozována podle údajů z LHP. Taxační údaje však byly podhodnoceny a zásah byl slabý. Při provádění těžby je třeba si zakmenění ověřit pomocí relaskopu a okulárního hodnocení rozvolnění zápoje – nezbytná místní zkušenost.



2.2 Cíle hospodaření

2.2.1 Krátkodobý cíl hospodaření

Doba návratná – za účelem efektivní realizace přestavby lesních porostů se stanovuje optimální doba návratná (opakování zásahů) 5 let (1/2 doby platnosti LHP).

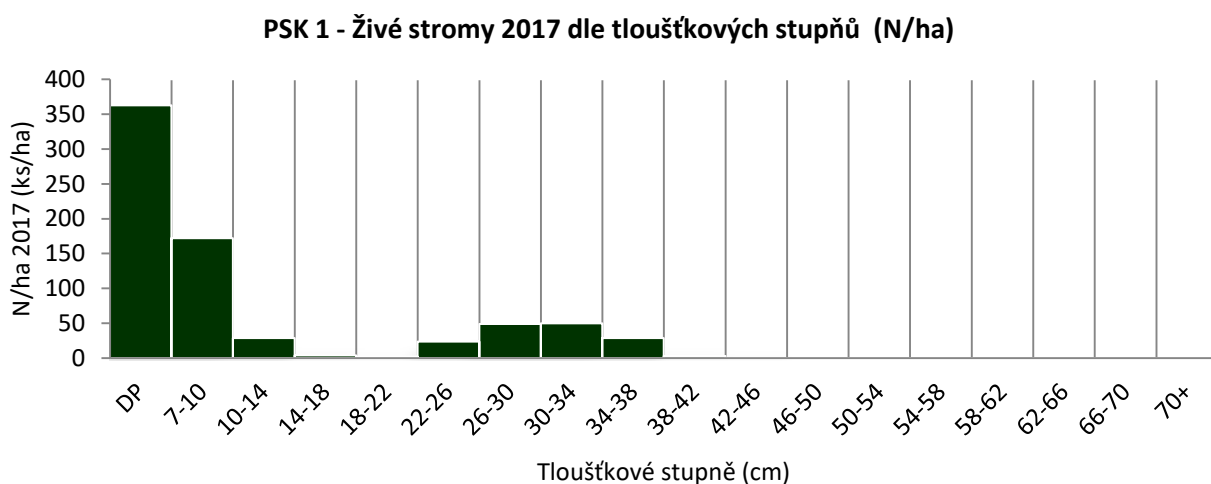
Zkušenost a odebrané vývrty ukazují, že borovice je schopna reagovat na uvolnění světlostním přírůstem.

Silný kombinovaný zásah jak v podúrovni, tak v hlavní úrovni. Nebát těžit silné stromy, stromy s netvárnou korunou do hokejky, sledovat prosvětlení porostu. Jestliže potřebujeme dostat do porostu světlo, snížit konkurenci na vodu, podpořit zmlazení a přírůst matečného porostu je nutný zásah do úrovně.

2.3 Výsledky měření DP v roce 2017

2.3.1 Výsledky měření DP - PSK 1

2.3.1.1 Živé stromy hroubí dle tloušťkových stupňů - PSK 1

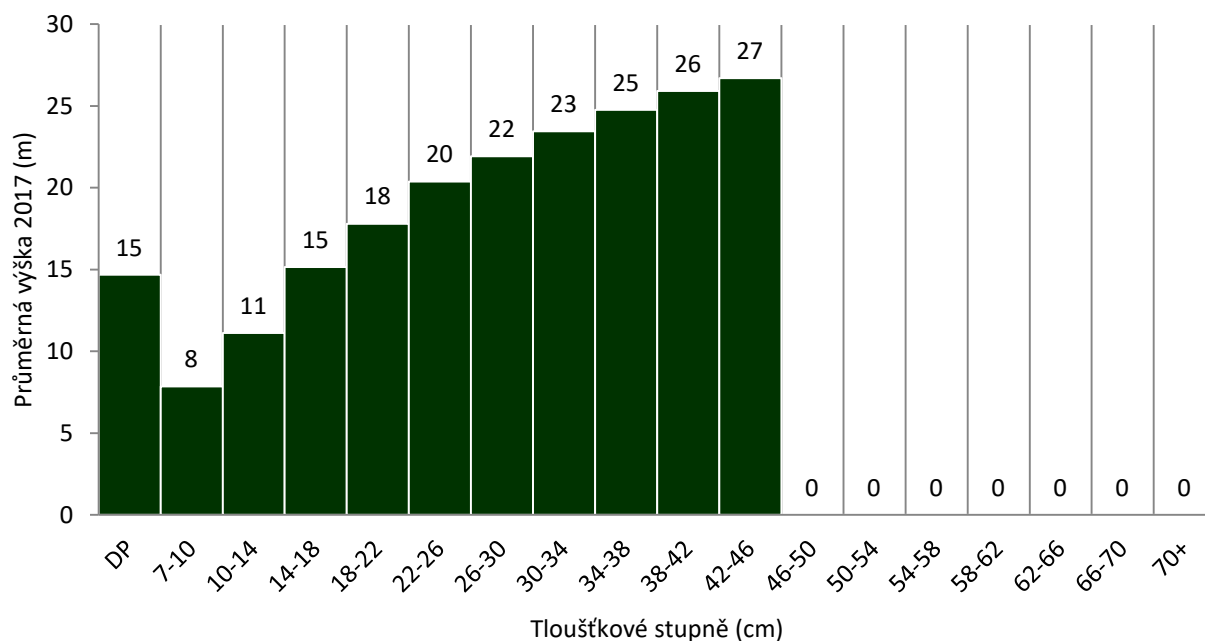


2.3.1.2 Suché stromy hroubí (souše) dle tloušťkových stupňů - PSK 1

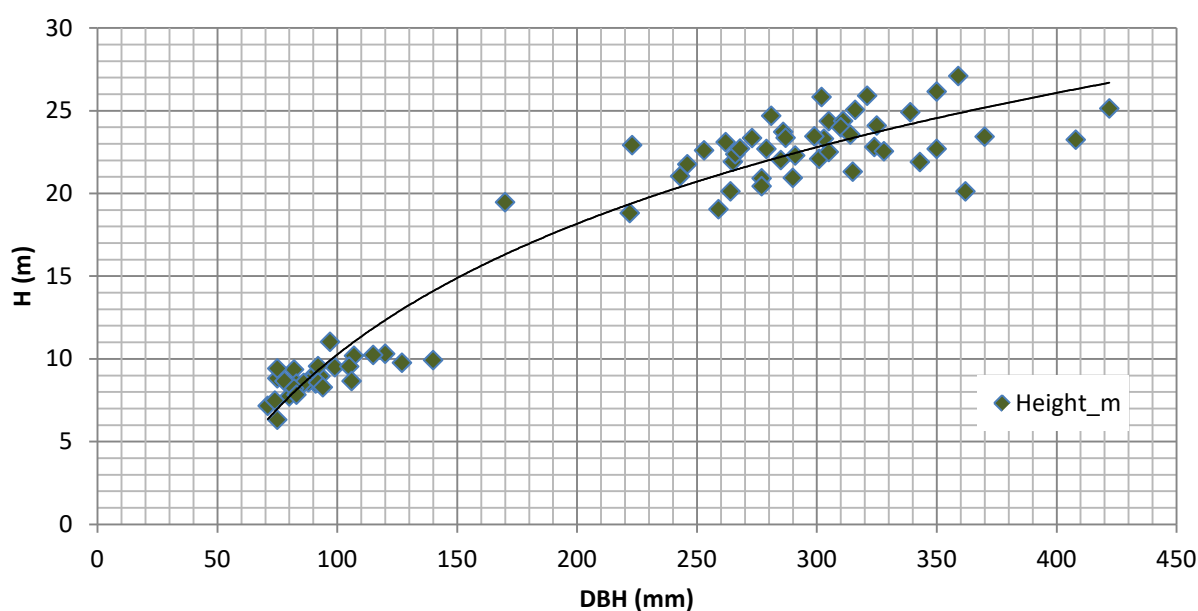
U příležitosti dendrometrického měření DP v roce 2017 nebyly zjištěny žádné suché stromy hroubí.

2.3.1.2.1 Výšková struktura DP – 2017 dle tloušťkových stupňů – PSK 1

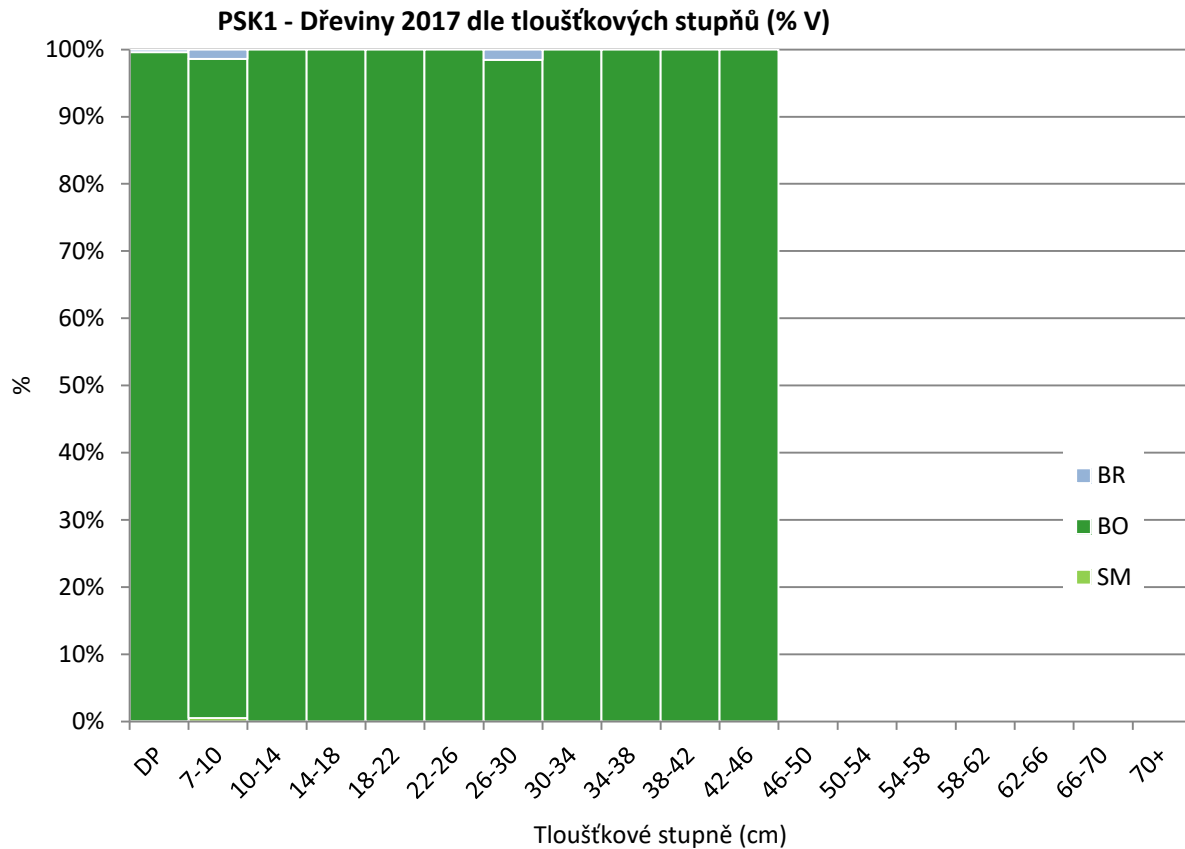
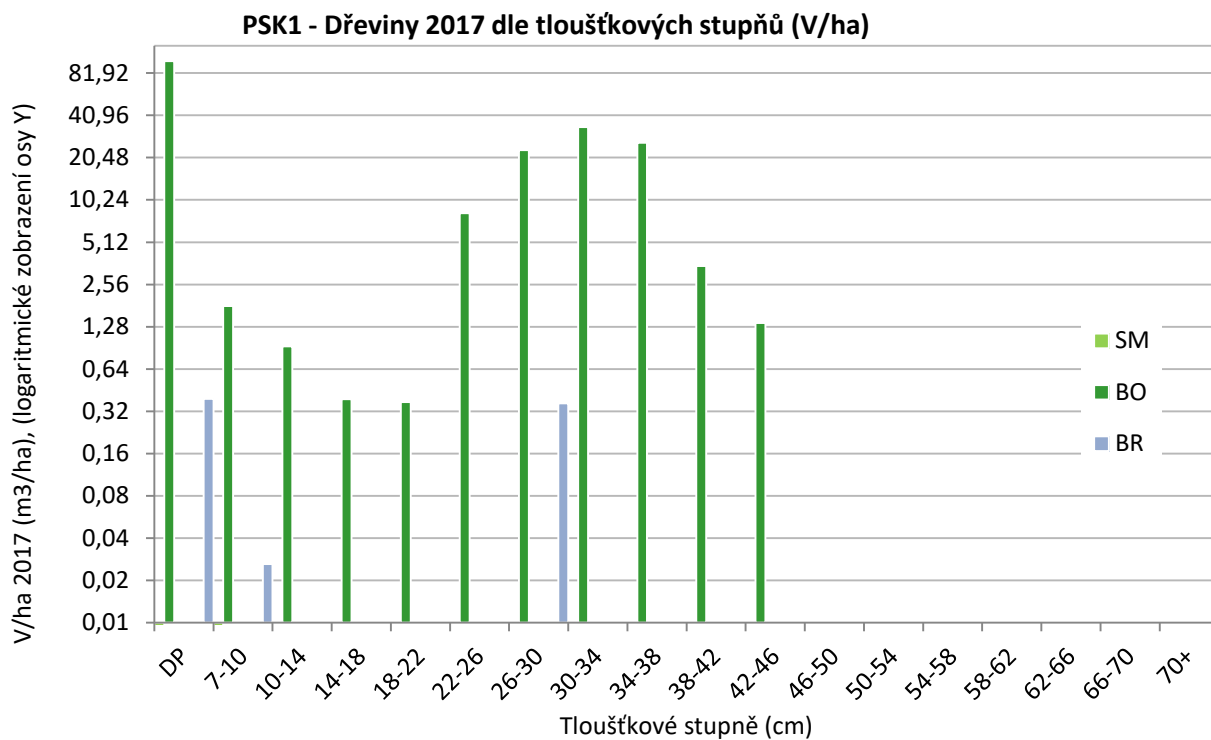
PSK 1 - Živé stromy 2017 - průměrná výška dle tloušťkových stupňů (m)



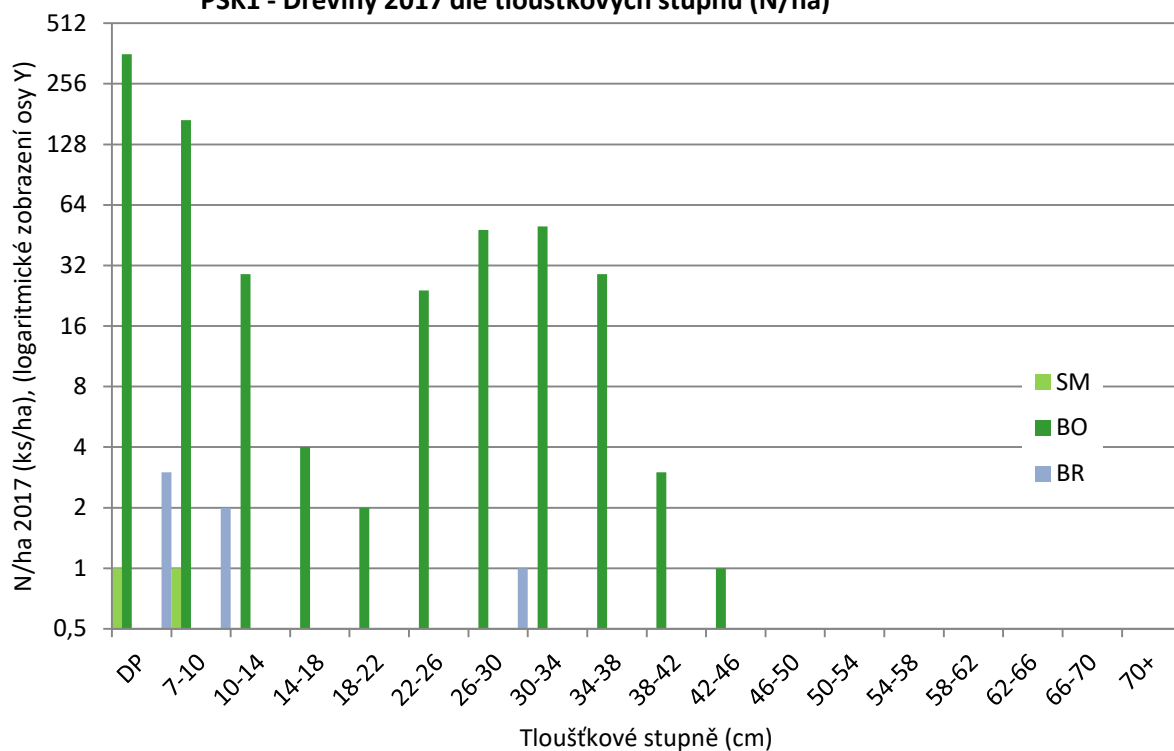
PSK 1 - Živé stromy 2017 - měřené výšky stromů (m)



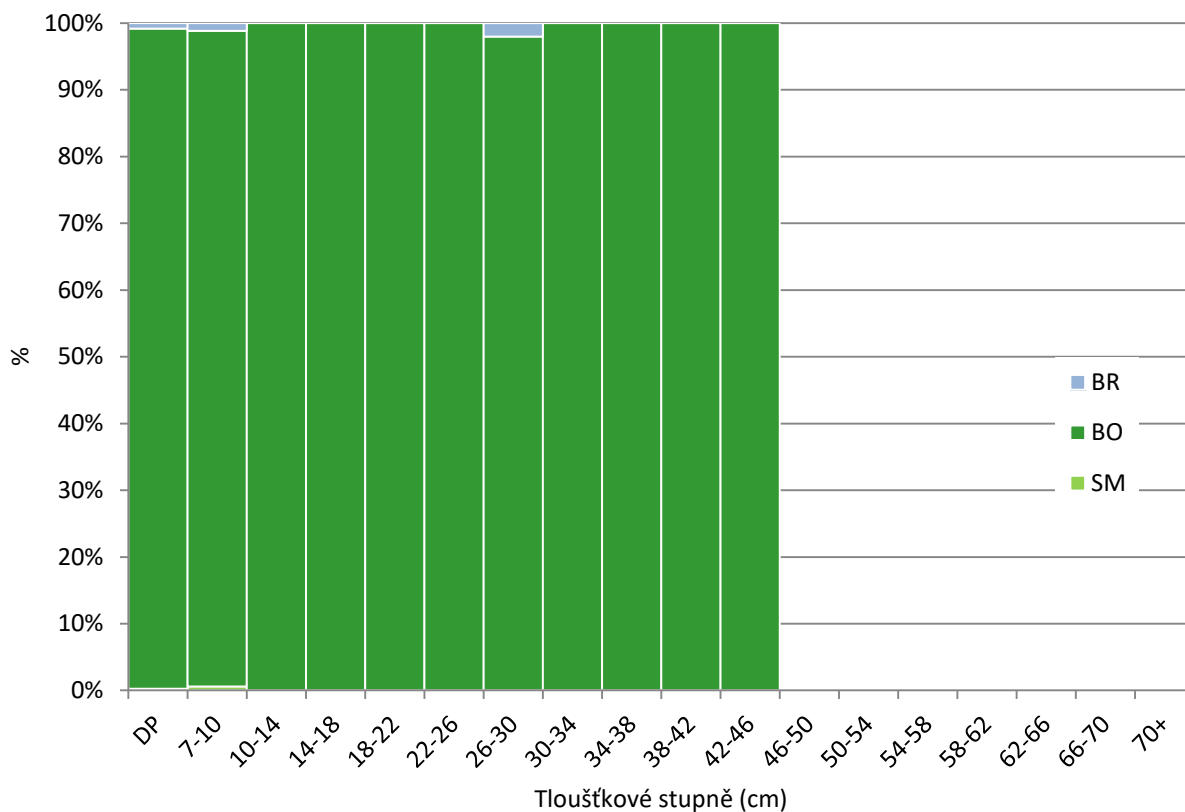
2.3.1.3 Dřeviny dle tloušťkových stupňů - PSK 1



PSK1 - Dřeviny 2017 dle tloušťkových stupňů (N/ha)



PSK1 - Dřeviny 2017 dle tloušťkových stupňů (% N)



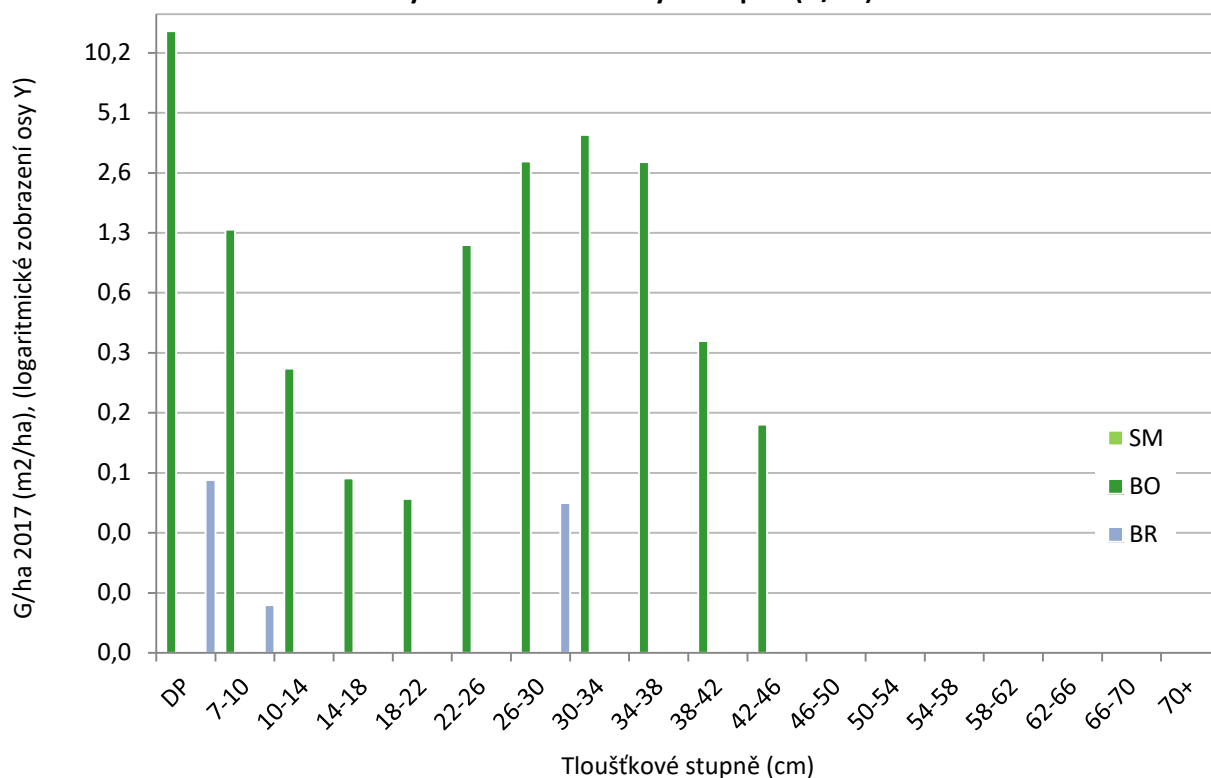
DP 201703A		Souhrnné tabulky															Stav k 11/2017					PSK 1	
V (m3 b.k./ha)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+					
SM	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
BO	99,72	1,80	0,93	0,39	0,37	8,22	23,21	33,81	26,15	3,47	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
BR	0,39	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Živé stromy	100,12	1,84	0,93	0,39	0,37	8,22	23,57	33,81	26,15	3,47	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Souše	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Vyznačené stromy k těžbě																							
Provedená těžba - 2017																							

N (ks b.k./ha)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
SM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BO	359	169	29	4	2	24	48	50	29	3	1	0	0	0	0	0	0	0
BR	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé stromy	363	172	29	4	2	24	49	50	29	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Souše	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyznačené stromy k těžbě																		
Provedená těžba - 2017																		

G (m2 s.k./ha)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
SM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BO	13,1	1,3	0,3	0,1	0,1	1,1	2,9	4,0	2,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Živé stromy	13,22	1,36	0,27	0,08	0,06	1,11	2,97	3,97	2,90	0,37	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Souše	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyznačené stromy k těžbě																		
Provedená těžba - 2017																		

H(m)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
Prům. výška stromů 2017	14,7	7,8	11,1	15,1	17,8	20,4	21,9	23,4	24,8	25,9	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

PSK1 - Dřeviny 2017 dle tloušťkových stupňů (G/ha)

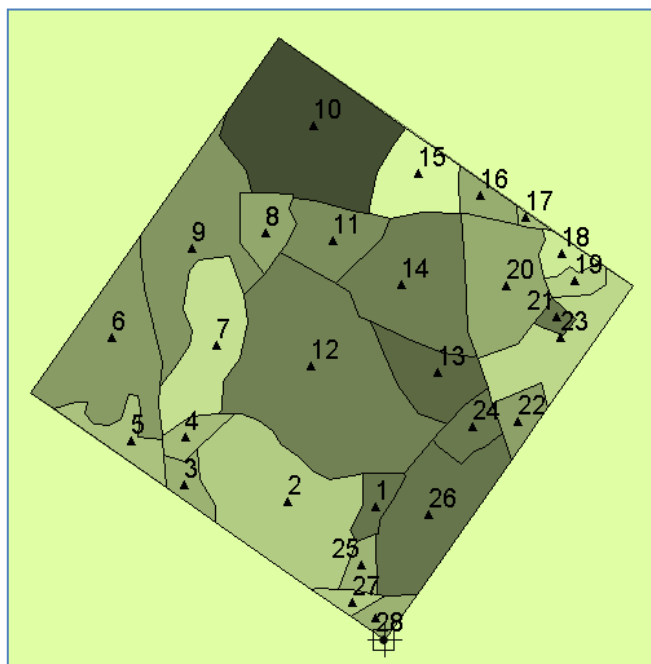


2.3.1.4 Živé stromy dle druhu poškození a tloušťkových stupňů - PSK 1

V roce 2017 nebylo zaznamenáno významné poškození stromového inventáře.

2.3.2 Obnova

U příležitosti prvního měření v listopadu 2017 byly vymapovány polygony obnovy o podobných popisných charakteristikách, jako je dřevinná skladba, pokryvnost a průměrná výška. Na DP se nachází několik skupin přirozeného náletu borovice o různých výškách.

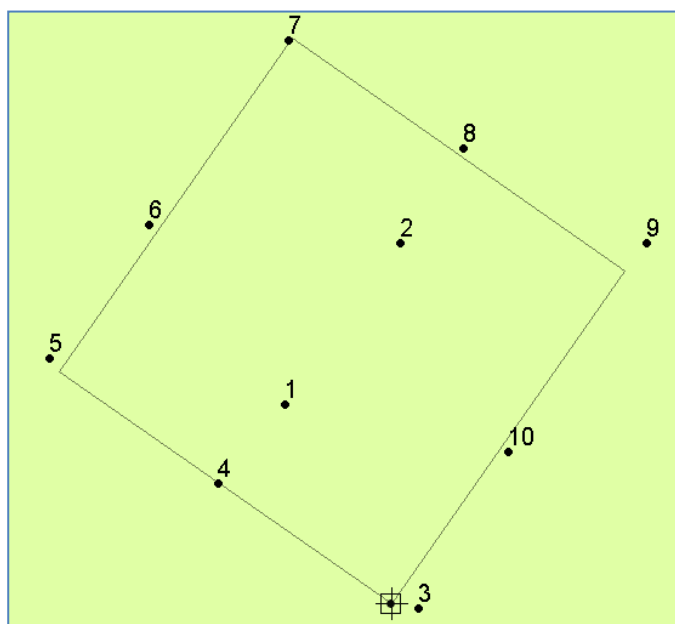


ID	Pokryvnost (%)	Zastoupení dřevin	Prům. Výška (m)	Plocha (m2)
1	6-25	BO100	1,1	107
2	76-100	BO100	9,3	929
3	6-25	BO100	1	98
4	6-25	BO100	0,9	95
5	51-75	BO100	1,8	179
6	1-5	BO97(0,6m), MD1(0,8m), BR2(3m)	6,9	694
7	25-50	BO100	4,9	493
8	25-50	BO100	1,8	179
9	0,2-1	BO100	7,3	731
10	51-75	BO100	10,2	1023
11	76-100	BO100	3	296
12	76-100	BO100	15,2	1523
13	1-5	BO100	3,1	309
14	51-75	BO100	7	695
15	25-50	BO100	3,1	308
16	76-100	BO100	1	104
17	1-5	BO100	0,2	18
18	1-5	BO100	0,9	86
19	51-75	BO100	0,8	77
20	51-75	BO100	5,1	510
21	51-75	BO100	0,4	44
22	51-75	BO100	1,2	117
23	1-5	BO100	4,1	410
24	25-50	BO100	1,5	146
25	76-100	BO100	0,8	83
26	76-100	BO100	6,1	613
27	51-75	BO100	0,5	54
28	76-100	BO100	0,8	79

2.3.3 Fotodokumentace vývoje porostu

2.3.3.1 Fotobody

Při zakládání DP byly zaměřeny a ocelovými trubkami fixovány dva fotobody (1,2) pro opakované pořizování panoramatických snímků. Fotobody leží na SJ ose procházející DP a to vždy 25 m od severního a jižního okraje DP.



DP 201703A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1 NE

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUŠE	ZLOM	ROZDVOJEN	MECH.POŠK.	STÁŘÍ POŠK.	VYZNAČEN	VYTĚŽEN
1	BO	363		1,03	24,97	0,10	0,94	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2	BO	75	8,83	0,01	6,98	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
3	BO	305	24,37	0,67	22,99	0,07	0,61	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
4	BO	83		0,01	8,14	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
5	BO	97		0,02	9,92	0,01	0,02	NE	NE	NE	nad 1/8	staré	NE	NE
6	BO	265	21,92	0,47	21,38	0,06	0,43	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
7	BO	309		0,69	23,14	0,07	0,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
8	BO	269		0,49	21,56	0,06	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
9	BO	336		0,85	24,09	0,09	0,77	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
10	BO	284		0,56	22,17	0,06	0,51	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
11	BO	235		0,34	20,01	0,04	0,31	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
12	BO	82	9,36	0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
13	BO	75	9,42	0,01	6,98	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
14	BO	83	8,51	0,01	8,14	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
15	BO	107	10,19	0,03	11,04	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
16	BO	80		0,01	7,72	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
17	BO	90		0,01	9,06	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
18	BO	70		0,01	6,20	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
19	BO	80		0,01	7,72	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
20	BO	77		0,01	7,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
21	BO	101		0,03	10,38	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
22	BO	83		0,01	8,14	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
23	BO	94		0,02	9,56	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
24	BO	80		0,01	7,72	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
25	BO	267		0,48	21,47	0,06	0,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
26	BO	314		0,72	23,32	0,08	0,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
27	BO	91		0,02	9,19	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
28	BO	82		0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
29	BO	108		0,03	11,14	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
30	BO	73		0,01	6,67	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
31	BO	85		0,01	8,41	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
32	BO	82		0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
33	BO	252		0,41	20,81	0,05	0,37	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
34	BO	97		0,02	9,92	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
35	BO	262	23,10	0,46	21,25	0,05	0,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
36	BO	339	24,91	0,87	24,19	0,09	0,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
37	BO	349		0,94	24,53	0,10	0,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
38	BO	223	22,92	0,3	19,42	0,04	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
39	BO	311	24,38	0,7	23,21	0,08	0,64	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
40	BO	266	22,38	0,47	21,43	0,06	0,43	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
41	BO	326		0,79	23,75	0,08	0,72	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
42	BO	348		0,93	24,49	0,10	0,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
43	BO	170	19,47	0,14	16,32	0,02	0,13	NE	NE	NE	do 1/8	staré	NE	NE
44	BO	301		0,65	22,84	0,07	0,59	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
45	BO	308		0,69	23,10	0,07	0,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
46	BO	307		0,68	23,06	0,07	0,62	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
47	BO	317		0,74	23,43	0,08	0,67	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
48	BO	359	27,10	1,01	24,85	0,10	0,92	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
49	BO	281	24,69	0,54	22,05	0,06	0,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
50	BO	338		0,87	24,16	0,09	0,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
51	BO	321	25,91	0,76	23,57	0,08	0,69	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
52	BO	321		0,76	23,57	0,08	0,69	NE	NE	NE	nad 1/8	staré	NE	NE
53	BO	222	18,82	0,3	19,36	0,04	0,27	NE	NE	NE	nad 1/8	staré	NE	NE
54	BO	246	21,76	0,39	20,54	0,05	0,35	NE	NE	NE	do 1/8	staré	NE	NE
55	BO	244		0,38	20,44	0,05	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
56	BO	314		0,72	23,32	0,08	0,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
57	BO	71		0,01	6,36	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
58	BO	262		0,46	21,25	0,05	0,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
59	BO	250		0,4	20,72	0,05	0,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
60	BO	323		0,77	23,64	0,08	0,70	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
61	BO	298		0,63	22,72	0,07	0,57	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
62	BO	339		0,87	24,19	0,09	0,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
63	BO	254		0,42	20,90	0,05	0,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
64	BO	283		0,55	22,13	0,06	0,50	NE	NE	NE	do 1/8	staré	NE	NE
65	BO	255		0,43	20,95	0,05	0,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
66	BO	86		0,01	8,54	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
67	BO	331		0,82	23,92	0,09	0,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
68	BO	251		0,41	20,76	0,05	0,37	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
69	BO	327		0,8	23,78	0,08	0,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
70	BO	77		0,01	7,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
71	BO	73		0,01	6,67	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
72	BO	70		0,01	6,20	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
73	BO	70		0,01	6,20	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
74	BR	97	11,03	0,02	11,03	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
75	BO	70		0,01	6,20	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
76	BO	232		0,33	19,87	0,04	0,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
77	BO	243	21,05	0,38	20,40	0,05	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
78	BO	388		1,22	25,73	0,12	1,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
79	BO	324	22,81	0,78	23,68	0,08	0,71	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
80	BO	93		0,02	9,44	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
81	BO	71		0,01	6,36	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
82	BO	79		0,01	7,58	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
83	BO	90	8,99	0,01	9,06	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
84	BO	80		0,01	7,72	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
85	BO	285	22,02	0,56	22,21	0,06	0,51	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
86	BO	80		0,01	7,72	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DP 201703A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1 NE

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUŠE	ZLOM	ROZDVOJEN	MECH.POŠK.	STÁŘÍ POŠK.	VYZNAČEN	VYTĚŽEN
87	BO	223		0,3	19,42	0,04	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
88	BO	362	20,13	1,03	24,94	0,10	0,94	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
89	BO	315	21,32	0,73	23,36	0,08	0,66	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
90	BO	77		0,01	7,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
91	BO	86		0,01	8,54	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
92	BO	85		0,01	8,41	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
93	BO	86		0,01	8,54	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
94	BO	120	10,31	0,05	12,35	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
95	BO	99	9,50	0,02	10,15	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
96	BO	105	9,54	0,03	10,82	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
97	BO	71	7,17	0,01	6,36	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
98	BO	91	8,52	0,02	9,19	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
99	BO	316	25,05	0,73	23,39	0,08	0,66	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
100	BO	350	26,16	0,95	24,56	0,10	0,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
101	BO	84		0,01	8,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	nad 1/8	staré	NE	NE
102	BO	311		0,7	23,21	0,08	0,64	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
103	BO	247		0,39	20,58	0,05	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
104	BO	286		0,57	22,25	0,06	0,52	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
105	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
106	BO	267		0,48	21,47	0,06	0,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
107	BO	372		1,1	25,25	0,11	1,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
108	BO	342		0,89	24,29	0,09	0,81	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
109	BO	375		1,12	25,35	0,11	1,02	NE	NE	NE	do 1/8	staré	NE	NE
110	BO	388		1,22	25,73	0,12	1,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
111	BO	313		0,72	23,28	0,08	0,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
112	BO	270		0,49	21,60	0,06	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
113	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
114	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
115	BO	329		0,81	23,85	0,09	0,74	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
116	BO	76		0,01	7,13	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
117	BO	306		0,68	23,03	0,07	0,62	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
118	BO	355		0,98	24,72	0,10	0,89	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
119	BO	103		0,03	10,60	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
120	BO	88		0,01	8,81	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
121	BO	87		0,01	8,68	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
122	BO	82		0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
123	BO	80	7,74	0,01	7,72	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
124	BO	88		0,01	8,81	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
125	BO	70		0,01	6,20	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
126	BO	76		0,01	7,13	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
127	BO	76		0,01	7,13	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
128	BO	291	22,29	0,6	22,45	0,07	0,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
129	BO	88	8,59	0,01	8,81	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
130	BO	95		0,02	9,68	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
131	BO	94		0,02	9,56	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
132	BO	92		0,02	9,31	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
133	BO	106	8,66	0,03	10,93	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
134	BO	328	22,55	0,8	23,82	0,08	0,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
135	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
136	BO	102		0,03	10,49	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
137	BO	118		0,05	12,15	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
138	BO	93	8,96	0,02	9,44	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
139	BO	78	8,66	0,01	7,43	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
140	BO	279	22,69	0,54	21,97	0,06	0,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
141	BO	86	8,55	0,01	8,54	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
142	BO	82	8,22	0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
143	BO	140	9,93	0,08	14,10	0,02	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
144	BO	90		0,01	9,06	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
145	BO	90		0,01	9,06	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
146	BO	127	9,77	0,06	12,99	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
147	BO	277	20,92	0,53	21,89	0,06	0,48	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
148	BO	92		0,02	9,31	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
149	BO	88		0,01	8,81	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
150	BO	95		0,02	9,68	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
151	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
152	BO	81		0,01	7,86	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
153	BO	102		0,03	10,49	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
154	BO	95		0,02	9,68	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
155	BO	70		0,01	6,20	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
156	BO	103		0,03	10,60	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
157	BO	78		0,01	7,43	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
158	BO	88		0,01	8,81	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
159	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
160	BO	94		0,02	9,56	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
161	BO	80		0,01	7,72	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
162	BO	92		0,02	9,31	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
163	BO	86		0,01	8,54	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
164	BO	111		0,04	11,46	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
165	BO	290		0,59	22,41	0,07	0,54	NE	NE	NE	nad 1/8	staré	NE	NE
166	BO	291		0,6	22,45	0,07	0,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
167	BO	98		0,02	10,03	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
168	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
169	BO	100		0,02	10,27	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
170	BO	101		0,03	10,38	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
171	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
172	BO	422	25,14	1,5	26,69	0,14	1,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DP 201703A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1 NE

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUŠE	ZLOM	ROZDVOJEN	MECH.POŠK.	STÁŘÍ POŠK.	VYZNAČEN	VYTĚŽEN
173	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
174	BO	75		0,01	6,98	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
175	BO	96		0,02	9,80	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
176	BO	78		0,01	7,43	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
177	BO	268		0,48	21,51	0,06	0,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
178	BO	269		0,49	21,56	0,06	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
179	BO	349		0,94	24,53	0,10	0,85	NE	NE	NE	nad 1/8	staré	NE	NE
180	BO	322		0,77	23,61	0,08	0,70	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
181	BO	350	22,70	0,95	24,56	0,10	0,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
182	BO	248		0,4	20,63	0,05	0,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
183	BO	272		0,5	21,68	0,06	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
184	BO	379		1,15	25,47	0,11	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
185	BO	71		0,01	6,36	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
186	BO	272		0,5	21,68	0,06	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
187	BO	303	23,31	0,66	22,91	0,07	0,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
188	BO	100		0,02	10,27	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
189	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
190	BO	99		0,02	10,15	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
191	BR	268	22,71	0,42	22,71	0,06	0,37	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
192	BO	357		0,99	24,78	0,10	0,90	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
193	BO	279		0,54	21,97	0,06	0,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
194	BO	271		0,5	21,64	0,06	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
195	BO	286	23,72	0,57	22,25	0,06	0,52	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
196	BO	346		0,92	24,43	0,09	0,84	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
197	BO	349		0,94	24,53	0,10	0,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
198	BO	298		0,63	22,72	0,07	0,57	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
199	BO	335		0,85	24,06	0,09	0,77	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
200	BO	233		0,34	19,92	0,04	0,31	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
201	BO	370		1,08	25,19	0,11	0,98	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
202	BO	182		0,17	17,10	0,03	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
203	BO	301	22,09	0,65	22,84	0,07	0,59	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
204	BO	275		0,52	21,81	0,06	0,47	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
205	BO	253		0,42	20,86	0,05	0,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
206	BO	261		0,45	21,21	0,05	0,41	NE	NE	NE	nad 1/8	staré	NE	NE
207	BO	274		0,51	21,77	0,06	0,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
208	BO	287	23,37	0,57	22,29	0,06	0,52	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
209	BO	408	23,25	1,38	26,31	0,13	1,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
210	BO	370		1,08	25,19	0,11	0,98	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
211	BO	310	24,00	0,7	23,17	0,08	0,64	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
212	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
213	BO	104		0,03	10,71	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
214	BO	78		0,01	7,43	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
215	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
216	BO	295		0,62	22,61	0,07	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
217	BO	292		0,6	22,49	0,07	0,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
218	BO	265		0,47	21,38	0,06	0,43	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
219	BO	288		0,58	22,33	0,07	0,53	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
220	BO	329		0,81	23,85	0,09	0,74	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
221	BR	77		0,01	7,37	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
222	BO	290	20,94	0,59	22,41	0,07	0,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
223	BO	299	23,46	0,64	22,76	0,07	0,58	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
224	BO	275		0,52	21,81	0,06	0,47	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
225	BO	318		0,74	23,46	0,08	0,67	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
226	BO	206		0,24	18,51	0,03	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
227	BO	277	20,44	0,53	21,89	0,06	0,48	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
228	BO	264	20,13	0,46	21,34	0,05	0,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
229	BO	279		0,54	21,97	0,06	0,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
230	BO	278		0,53	21,93	0,06	0,48	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
231	BO	259		0,44	21,12	0,05	0,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
232	BO	319		0,75	23,50	0,08	0,68	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
233	BO	320		0,76	23,54	0,08	0,69	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
234	BO	253	22,61	0,42	20,86	0,05	0,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
235	BO	359		1,01	24,85	0,10	0,92	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
236	BO	70		0,01	6,20	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
237	BO	311		0,7	23,21	0,08	0,64	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
238	BO	341		0,89	24,26	0,09	0,81	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
239	BO	339		0,87	24,19	0,09	0,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
240	BO	85		0,01	8,41	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
241	BO	88		0,01	8,81	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
242	BO	259	19,05	0,44	21,12	0,05	0,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
243	BO	314	23,56	0,72	23,32	0,08	0,65	NE	NE	NE	do 1/8	staré	NE	NE
244	BO	273	23,35	0,51	21,72	0,06	0,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
245	BO	302	25,83	0,65	22,88	0,07	0,59	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
246	BO	342		0,89	24,29	0,09	0,81	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
247	BO	82		0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
248	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
249	BO	358		1	24,82	0,10	0,91	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
250	BO	311		0,7	23,21	0,08	0,64	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
251	BO	290		0,59	22,41	0,07	0,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
252	BO	281		0,54	22,05	0,06	0,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
253	BO	77		0,01	7,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
254	BO	73		0,01	6,67	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
255	BO	81		0,01	7,86	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
256	BO	83	7,84	0,01	8,14	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
257	BO	343	21,90	0,9	24,33	0,09	0,82	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
258	BO	80		0,01	7,72	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DP 201703A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1 NE

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUŠE	ZLOM	ROZDVOJEN	MECH.POŠK.	STÁŘÍ POŠK.	VYZNAČEN	VYTĚŽEN
259	BO	370	23,44	1,08	25,19	0,11	0,98	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
260	BO	79		0,01	7,58	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
261	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
262	BO	115	10,24	0,04	11,86	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
263	BO	92	9,56	0,02	9,31	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
264	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
265	BO	93		0,02	9,44	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
266	BO	89		0,01	8,94	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
267	BO	82		0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
268	BO	305	22,51	0,67	22,99	0,07	0,61	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
269	BO	92		0,02	9,31	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
270	BO	82		0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
271	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
272	BO	92	8,57	0,02	9,31	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
273	BO	325	24,11	0,79	23,71	0,08	0,72	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
274	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
275	BO	350		0,95	24,56	0,10	0,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
276	BO	71		0,01	6,36	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
277	BO	80		0,01	7,72	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
278	BO	83		0,01	8,14	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
279	BO	123		0,05	12,63	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
280	BO	84		0,01	8,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
281	BO	241		0,37	20,30	0,05	0,34	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
282	SM	75	6,33	0,01	6,33	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
283	BO	89		0,01	8,94	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
284	BO	95		0,02	9,68	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
285	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
286	BO	79		0,01	7,58	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
287	BO	102		0,03	10,49	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
288	BO	166		0,13	16,05	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
289	BO	73		0,01	6,67	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
290	BO	75		0,01	6,98	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
291	BO	73		0,01	6,67	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
292	BO	81		0,01	7,86	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
293	BO	83		0,01	8,14	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
294	BO	73		0,01	6,67	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
295	BO	119		0,05	12,25	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
296	BO	112		0,04	11,56	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
297	BO	140		0,08	14,10	0,02	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
298	BO	103		0,03	10,60	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
299	BO	99		0,02	10,15	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
300	BO	117		0,05	12,06	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
301	BO	106		0,03	10,93	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
302	BO	73		0,01	6,67	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
303	BO	86		0,01	8,54	0,01	0,01	NE	NE	NE	nad 1/8	staré	NE	NE
304	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
305	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
306	BO	92		0,02	9,31	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
307	BO	87		0,01	8,68	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
308	BO	83		0,01	8,14	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
309	BO	308		0,69	23,10	0,07	0,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
310	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
311	BO	77		0,01	7,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
312	BO	71		0,01	6,36	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
313	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
314	BO	91		0,02	9,19	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
315	BO	89		0,01	8,94	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
316	BO	82		0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
317	BO	352		0,96	24,62	0,10	0,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
318	BO	89		0,01	8,94	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
319	BO	335		0,85	24,06	0,09	0,77	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
320	BO	87		0,01	8,68	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
321	BO	77		0,01	7,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
322	BO	103		0,03	10,60	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
323	BO	84		0,01	8,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
324	BO	77		0,01	7,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
325	BO	93		0,02	9,44	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
326	BO	79		0,01	7,58	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
327	BO	101		0,03	10,38	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
328	BO	81		0,01	7,86	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
329	BO	301		0,65	22,84	0,07	0,59	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
330	BO	76		0,01	7,13	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
331	BO	321		0,76	23,57	0,08	0,69	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
332	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
333	BO	73		0,01	6,67	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
334	BO	362		1,03	24,94	0,10	0,94	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
335	BO	73		0,01	6,67	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
336	BO	84		0,01	8,28	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
337	BO	94	8,29	0,02	9,56	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
338	BO	79		0,01	7,58	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
339	BO	273		0,51	21,72	0,06	0,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
340	BO	377		1,14	25,41	0,11	1,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
341	BO	341		0,89	24,26	0,09	0,81	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
342	BO	267		0,48	21,47	0,06	0,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
343	BO	102		0,03	10,49	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
344	BO	78		0,01	7,43	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DP 201703A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1 NE

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUŠE	ZLOM	ROZDVOJEN	MECH.POŠK.	STÁŘÍ POŠK.	VYZNAČEN	VYTĚŽEN
345	BO	82		0,01	8,00	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
346	BO	85		0,01	8,41	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
347	BO	71		0,01	6,36	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
348	BO	304		0,66	22,95	0,07	0,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
349	BO	110		0,04	11,35	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
350	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
351	BO	316		0,73	23,39	0,08	0,66	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
352	BO	74	7,48	0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
353	BO	72		0,01	6,52	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
354	BO	74		0,01	6,83	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
355	BO	71		0,01	6,36	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
356	BO	78		0,01	7,43	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
357	BO	220		0,29	19,26	0,04	0,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
358	BO	245		0,38	20,49	0,05	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
359	BO	89		0,01	8,94	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
360	BO	269		0,49	21,56	0,06	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
361	BO	79		0,01	7,58	0,01	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
362	BO	309		0,69	23,14	0,07	0,63	NE	NE	NE	do 1/8	staré	NE	NE
363	BO	239		0,36	20,21	0,04	0,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE	100

Demonstrační plocha Pro Silva Bohemica

201703A - Doksy A

Stav k 09/2017

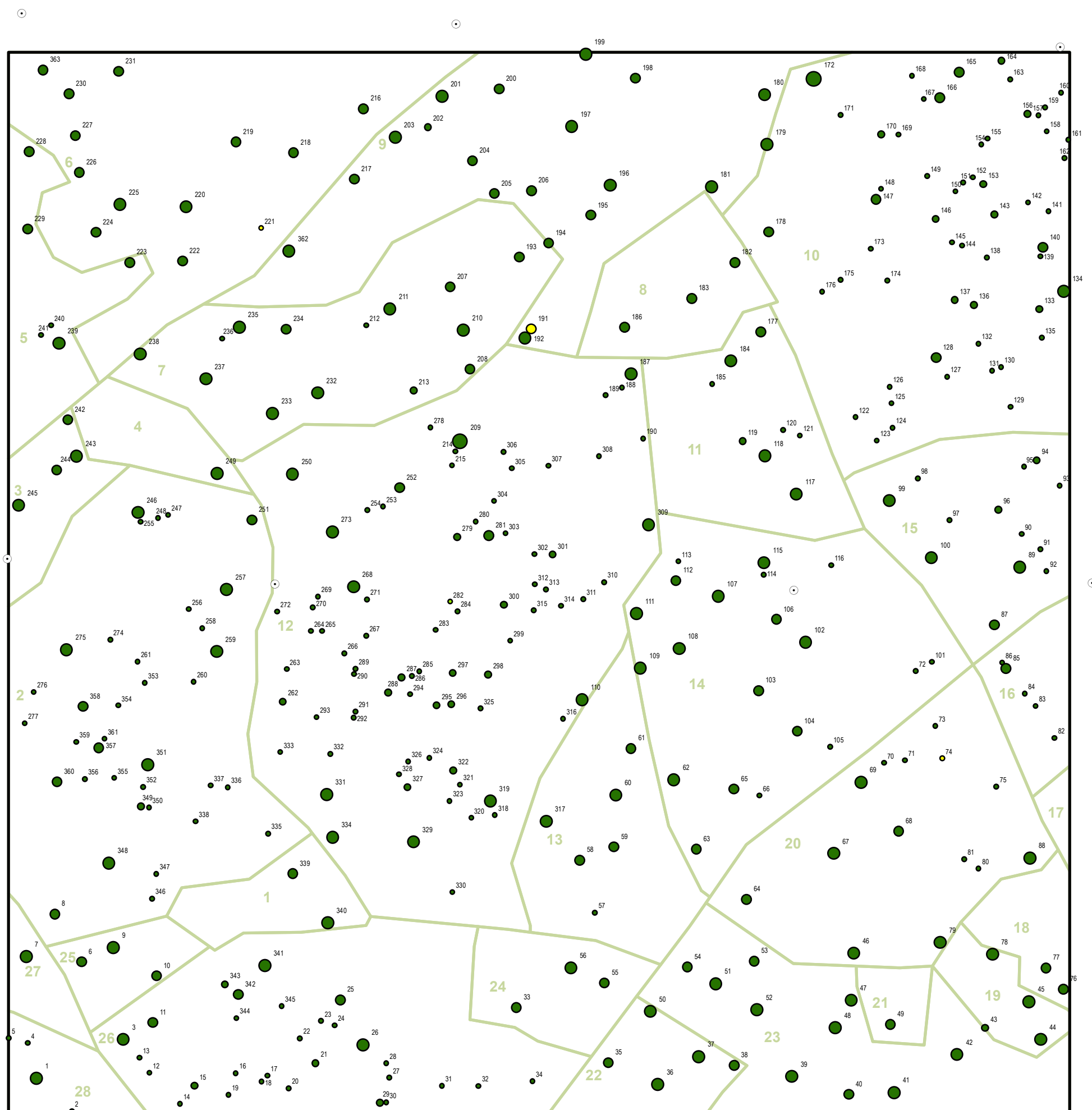


Legenda

- Hranice DP
- Hranice areálů obnovy
- Významný bod

Dřevina

- SM
- BO
- BR



Zpracoval Ing. Jiří Zahradníček, listopad 2017

0 10 20 30 40 50 m

2.3.3.2 *Panoramatické snímky*

Posláním panoramatických snímků opakovaně pořizovaných z jednoho bodu je optické sledování vývoje lesních porostů v průběhu času.



Panoramatický snímek z fotobodu 1 pořízený S směrem - stav 26.4.2018



Panoramatický snímek z fotobodu 1 pořízený J směrem - stav 26.4.2018



Panoramatický snímek z fotobodu 2 pořízený S směrem - stav 26.4.2018



Panoramatický snímek z fotobodu 2 pořízený J směrem - stav 26.4.2018

2.3.3.3 Fotodokumentace 2017



Roh DP fixovaný geodetickým mezníkem



Fotobod fixovaný ocelovou trubkou



Dvěma pruhy označený strom poblíž rohu DP



Jedním pruhem označený strom uprostřed mezi rohy DP. Pavlína Pernicová 26.4.2018



Charakter porostu porostní skupiny 1 – 5Ca9/1b



Charakter porostu porostní skupiny 1 – 5Ca9/1b



Charakter porostu porostní skupiny 1 – 5Ca9/1b



Charakter porostu porostní skupiny 1 – 5Ca9/1b



Pozice fotobodu č.1



Pozice fotobodu č.2



Petr Válek a Milan Hron 16.6.2017



Měřická souprava Field-Map 26.4.2018



DEKLARACE O SPOLUPRÁCI NA ZALOŽENÍ A VYUŽÍVÁNÍ DEMONSTRAČNÍHO OBJEKTU A DEMONSTRAČNÍ PLOCHY NEPASEČNĚHO HOSPODAŘENÍ

Městské lesy Doksy, s.r.o.,

Valdštejnská 258,

472 01 Doksy

IČ: 254 328 51

Zastoupená: Ing. Pertem Válkem, jednatelem společnosti

a

Pro Silva Bohemica, pobočný spolek České lesnické společnosti (dále PSB),

Zemědělská 810/3

613 00 Brno

IČ: 70436207

Zastoupený: Ing. Milanem Hronem, předsedou spolku

PREAMBULE

Demonstrační objekty (DO) a demonstrační plochy (DP) jsou důležitými nástroji na podporu správné praxe nepasečného hospodaření v lesích. Pro Silva Bohemica (PSB) dlouhodobě stojí v čele snah o zavádění a podporu tohoto způsobu hospodaření a nabízí správcům lesa odborné poradenství. Demonstrační objekt a demonstrační plocha (plochy) založené na konkrétním lesním majetku slouží k hledání, definování, testování a prezentování optimálních nepasečných pěstebních postupů respektujících místní stanovištní a porostní podmínky.

ÚČEL DEKLARACE

Účastníci deklarace vyjadřují ochotu spolupracovat na založení demonstračního objektu a v něm nejmeně jedné demonstrační plochy dle metodiky Pro Silva Bohemica.

Účastníci deklarace vyjadřují ochotu dlouhodobě spolupracovat při využívání, údržbě, hodnocení a prezentaci demonstračního objektu a nejmeně jedné v něm založené demonstrační plochy.

PŘEDMĚT DEKLARACE

Demonstrační objekt: **201703 DOKSY**

Jednotky prostorového rozdělení lesa (LHO 2014 – 2023): 4A, 5B, C, D

Demonstrační plocha 100x100m: **201703A DOKSY**

Jednotky prostorového rozdělení lesa (LHP 2014 – 2023): 5Ca9/1b

Souřadnice JZ rohu DP: X -717429,49, Y -992734,662

**PŘÍSLIB ÚČASTNÍKŮ DEKLARACE**

Městské lesy Doksy, s.r.o.

- Budou respektovat existenci demonstračního objektu a v něm založené nejméně jedné demonstrační plochy.
- Budou na území demonstračního objektu dlouhodobě hospodařit dle principů Pro Silva.
- Poskytnou PSB nezbytná data lesních hospodářských plánů a lesní hospodářské evidence týkající se předmětného demonstračního objektu a demonstrační plochy.
- Umožní sběr a publikování dendrometrických a ekonomických dat týkajících se předmětného demonstračního objektu a demonstrační plochy.
- Budou respektovat dohodnuté (případně společně vyznačené) zásahy a v dohodnutém intervalu je realizují.

Pro Silva Bohemica, pobočný spolek České lesnické společnosti

- Demonstrační objekt a v něm založenou nejméně jednu demonstrační plochu zařadí do databáze demonstračních objektů nepasečného hospodaření Pro Silva Bohemica a do databáze demonstračních objektů spravované MZe ČR.
- Bude garantem dlouhodobého opakovaného měření stromového inventáře na demonstrační ploše podle metodiky Pro Silva Bohemica.
- Bude aktivně hledat zdroje financování údržby, správy a propagace DO a DP.
- Poskytne metodické vedení při návrhu a vyznačování těžebních zásahů na DP.
- Poskytne správci DO výstupy periodického dendrometrického měření DP, případně dalších dohodnutých šetření.

Společně

- V pětiletém cyklu zhodnotí stav a vývoj DO a DP a navrhnu další rámcový postup hospodaření v DO a konkrétní hospodářská opatření na DP.
- Po vzájemné dohodě (při oboustranném zájmu) společně organizují vzdělávací akce.
- Vzájemně se budou informovat v záležitostech týkajících se DO a DP.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Tato deklarace se uzavírá na dobu neurčitou.
- Tato deklarace přechází na právní nástupce.
- Tuto deklaraci je možno měnit pouze formou písemných dodatků odsouhlasených (podepsaných) všemi zúčastněnými stranami.
- Tuto deklaraci je možné vypovědět kteroukoliv ze zúčastněných stran pouze písemně (i bez uvedení důvodu).

V Doksech dne 21.1.2019

MĚSTSKÉ LESY DOKSY, s.r.o.

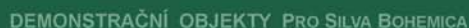
Valdštejnská 258, 472 01 Doksy
IČ: 25432 851, DIČ: CZ25432851
mobil: 731-904-636

Za správce/vlastníka DO:

Česká lesnická společnost
pobočka**PRO SILVA BOHEMICA**
Zemědělská 3, 613 00 BRNO
7-126-24

Za PSB:







Seznam použitých zkratk

b.k. – bez kůry (objem stromu bez kůry)
DBH – výčetní tloušťka stromu
DONH – demonstrační objekt nepasečného hospodaření
DP – demonstrační plocha
G – výčetní kruhová základna stromů
GIS – geografický informační systém
HÚL – hospodářská úprava lesů
HK – hospodářská kniha
CBP – celkový běžný přírůst
CHS - cílový hospodářský soubor
JPRL – jednotky prostorového rozdělení lesa
KN – katastr nemovitostí
K.ú. – katastrální území
LHC – lesní hospodářský celek
LHE – lesní hospodářská evidence
LHO – lesní hospodářská osnova
LHP – lesní hospodářský plán
LS – lesní správa
LT – lesní typ
LÚ – lesnický úsek
LV – list vlastnictví
LVS – lesní vegetační stupeň
MZD – meliorační a zpevňující dřeviny
N – počet
NP – národní park
ODD – oddělení (jednotka rozdělení lesa)
OLH – odborný lesní hospodář
PK – pozemkový katastr
PLO – přírodní lesní oblast
PSK – porostní skupina
BSB - Pro Silva Bohemica
PUPFL – pozemky určené k plnění funkcí lesa
RSH – rámcová směrnice hospodaření
s.k. – s kůrou
SLT – soubor lesních typů
TO – těžba obnovní
TP – typ porostu
TV – těžba výchovná
TVL – typ vývoje lesa
ÚCS – území cílově ponechané samovolnému vývoji
ÚHÚL – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚTP – území s trvalou péčí
V – objem (objem stromu v m³)

