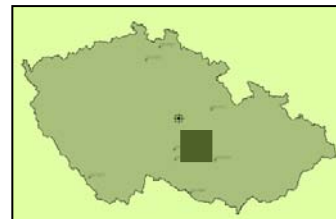


1 DEMONSTRAČNÍ OBJEKT: 201710 KOCANDA



1.1 Identifikace demonstračního objektu

Název, číslo DO:	Kocanda	201710
Plocha DO:	288,90 ha	
Vlastník:	Kinský Žďár, a.s., Zámek 1/1, Žďár nad Sázavou, 591 01	
Správce:	Kinský Žďár, a.s., Správa lesů a zámku, Zámek 1/1, Žďár nad Sázavou, 591 01	
Lesní správa:	Kinský Žďár, a.s., Správa lesů a zámku, Zámek 1/1, Žďár nad Sázavou, 591 01	
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Bína	
PLO:	16 – Českomoravská vrchovina	
LHC:	515702 Kinský Žďár	
LÚ:	Žákovice	
Platnost LHP:	Od 1.1.2009. do 31.12.2018	
JPRL:	ODD 202, 203, 205	
Katastrální území:	760650 – Cikháň, okres Žďár nad Sázavou	
Datum založení DO:	1.11.2017	
Zdroj financování založení DO:	ÚHÚL Brandýs nad Labem	
Zpracovatel dokumentace DO:	Ing. Jiří Zahradníček	
Dohoda o zařazení DO do sítě DO PSB:	26.10.2018	

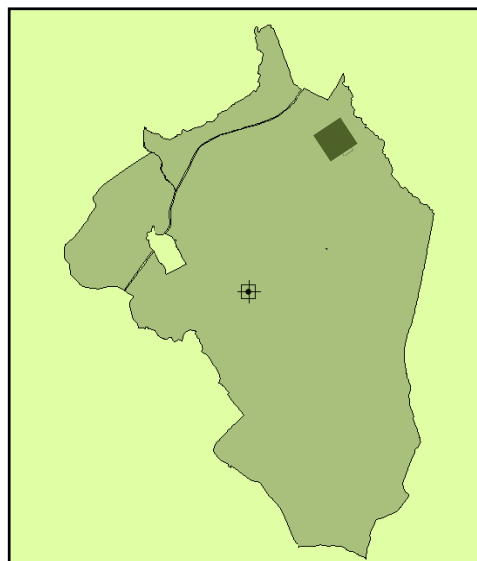
2 DEMONSTRAČNÍ PLOCHA: 201710A KOCANDA A

2.1 Identifikace demonstrační plochy

Název, číslo DP:	Kocanda A	201710A
Plocha, rozměr DP:	100 x 100 m	1 ha
Souřadnice rohu DP:	X -636466,438	Y -1103567,483
Nadmořská výška:	691 m.n.m.	
Orientace DP:	48°	
Sklon terénu DP:	3°	
JPRL:	202Ee7/1b	
Datum měření DP:	17.11.2017	
Zdroj financování měření DP:	ÚHÚL Brandýs nad Labem	
Zpracovatel zaměření DP v roce 2017:	Ing. Jiří Zahradníček	
Zpracovatel dokumentace DP v roce 2017:	Ing. Jiří Zahradníček	

2.2 Poslání demonstrační plochy

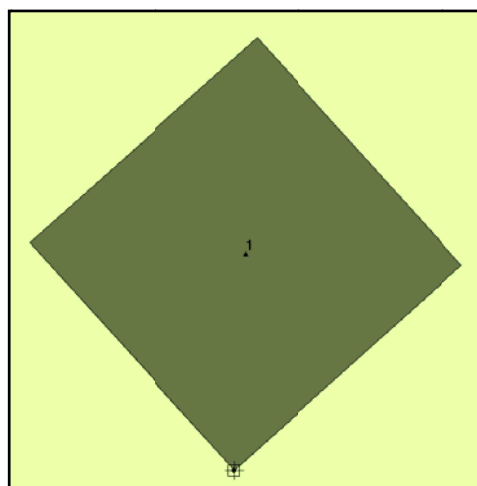
Posláním DP je na základě periodického přesného měření sledovat vývoj porostu s důrazem na sledování reakce jednotlivých stromů a porostu jako celku na provedená hospodářská opatření. Důležitým výstupem opakovaného měření se znalost běžného přírůstu jednotlivých stromů a celkového běžného přírůstu porostu.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



2.3 Charakteristika demonstrační plochy

2.3.1 Stanovištní situace:

DP je tvořena dvěma samostatnými porostními skupinami, které reprezentují dvě rozdílné porostní a pěstební situace. Stanovištně je situace obou PSK stejná. Celá DP je totiž součástí dolní části poměrně rozlehlého mírného svahu SV expozice. Svah je protkán sítí drobných vodních toků a příkopů. Typologicky se jedná o kyselé oglejené vodou ovlivněné stanoviště kyselých smrkových jedlin 6P1(CHS 57) .

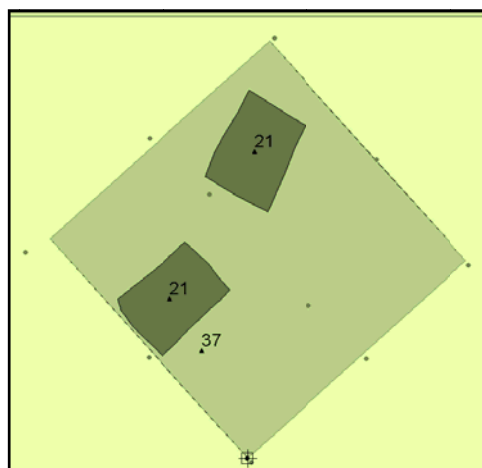


ID	CHS/TVL	Lesní typ	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
PSK 1 (0,85 ha)				
57 / Kyselé smrkové jedliny		6P1	0,85	85
PSK 2 (0,15 ha)				
57 / Kyselé smrkové jedliny		6D2	0,15	15
			1,00	100

2.3.2 Porostní situace:

Protáhlá demonstrační plocha je tvořena dvěma porostními skupinami, které reprezentují dvě rozdílné porostní a pěstební situace. V LHP jsou popsány jako PSK 202Ee7/1b o výměře 18,18 ha. Viz kopie hospodářské knihy v příloze.

PSK 1 – Etáž 7 je typickým příkladem stejnověkého a stejnorodého porostu smrku ztepilého založeného umělou obnovou po rozsáhlém větrném polomu v říjnu 1930 (a následných dalších kalamitních událostech, které v dalších cca 10-ti letech rozvrácené porosty postihovaly)



a na majetku dnes představují více jak 40 % výměry (tzn. podíl 7. a 8 VS v zastoupení věkových stupňů).

Do věku 40 let se jednalo o pěstebně silně zanedbaný porost, navíc výrazně poškozený loupáním a ohryzem jelení zvěře. V 80. letech, tedy ve věku cca. 50 let začala být porostu věnována náležitá péče spočívající v uplatnění dvou středně silných zásahů v jednom deceniu (jeden silný nebyl možný kvůli předchozímu pěstebnímu zanedbání), které však ve svém součtu znamenaly odstranění poškozených jedinců formou negativního – zdravotního výběru. Tímto, ve svém součtu intenzit silným zásahem došlo k tomu, že ještě byla zachráněna mechanická stabilita porostu a porost se značně stabilizoval.

Po restituci majetku původními majiteli na počátku roku 1993 dochází k zásadní změně hospodaření – došlo k souběžnému převodu hospodářského způsobu holosečného na způsob podrostití a porostní druhové přeměně – tedy k porostním přestavbám.

Během uplynulé dílčí obnovní doby (která je aktuálně 17 let) byly realizovány dva zásahy do obnovovaného porostu (tj. do smrkové horní porostní etáže), a to uvolňovací fáze clonné seče. První zásah byl o velmi nízké intenzitě a druhý s o něco vyšší intenzitou. Oba zásahy byly směřovány jednak k částečnému uvolnění clonných skupin s podsadbami MZD (nad kterými porostní clona stále zůstává). Uvolnění MZD se však neděje jen v rámci samotné plochy MZD, ale důležitý je obnovní postup do okolí těchto clonných skupin zajišťující optimální růstové podmínky. Dále byla podpořena i PO SM, a to opět cíleným uvolněním porostní clony s cílem akcelarovat přírůst SM, jehož nároky na světelný požitek se v růstových fázích nárostů a mlazin zvyšují (zároveň růstová dynamika SM již neohrožuje růst MZD, které mají tou dobou již předstih; nicméně ani v této fázi dynamika růstu SM nepřevyšuje dynamiku růstu JD a BK v těchto intenzitách clony). Současně je klíčové zmínit, že oběma zásahy byli podporováni nej kvalitnější jedinci obnovovaného porostu SM (a současně jedinci s nejlepším potenciálem pro reakci – tj. s rozvinutými korunami), pro podporu jejich maximálního přírůstu – světlostnímu přírůstu a naplnění principů přírůstného jakostního hospodářství.

PSK 2 - V roce 2000 došlo k vložení třech východisek obnovy do výše popsání porostu, které měly charakter pruhových clonných sečí orientovaných kolmo na předpokládaný směr bořivého větru, který přichází nejčastěji ze severozápadu. Intenzita porostní clony clonných sečí nebyla jednotná, ale byly vytvořeny tzv. clonné skupiny pro podsadby MZD (vysázených zjara 2001). Díky stanovištním podmínkám bylo možné využít podsadbu JD, tak i BK. Tím byl sledován časový a růstový předstih obnovy obou MZD před nastupující přirozenou obnovou SM (která navazuje na clonné skupiny); kdy SM odrůstá v intenzivněji cloněných částech pruhové clonné seče. Tímto pěstebním přístupem je dosahována postupná tvorba požadované struktury a růstový (výškový) předstih JD a BK oproti SM. Růstová dynamika SM tak neohrožuje růst a zdárný vývoj obou MZD. Součástí DP jsou dvě oplocenky s dobře prosperující JD o výšce 4m, které tvoří samostatně vylišenou plošně nesouvislou PSK 2.

N	PSK	Plocha (ha)	Zastoupení (%)	Krátkodobý cíl hospodaření
1	Vzdálený porost	0,85	85	Podpora nadějných stromů, pomístné proclonění
2	Přechodný porost	0,15	15	První výchovný zásah

2.4 Cíle hospodaření

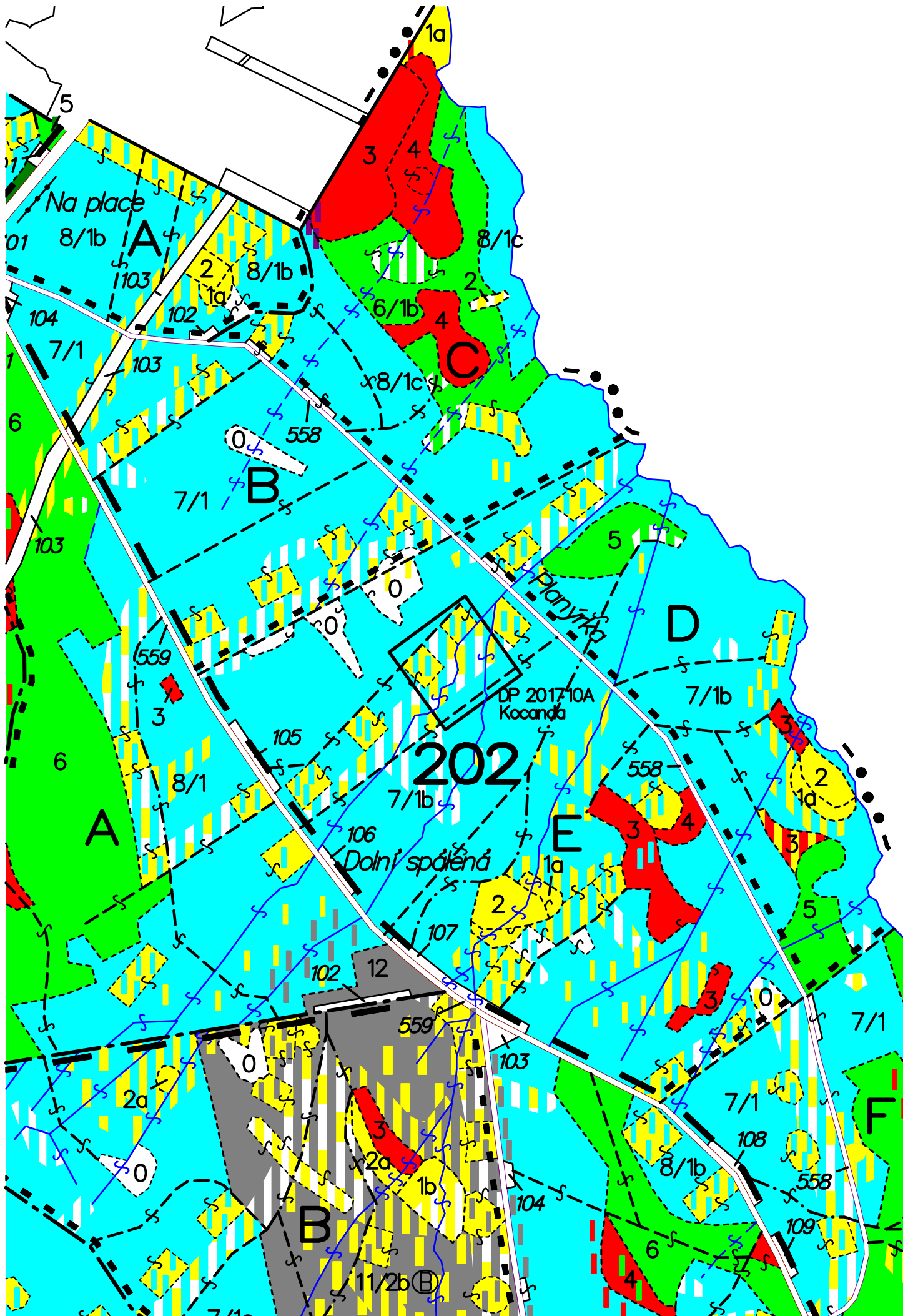
2.4.1 Dlouhodobý cíl hospodaření

Dlouhodobým cílem je nejen tvorba strukturovaných, stabilních porostů, ale zároveň porostů smíšených, ve kterých bude dostatečný podíl všech cílových dřevin (dřevin Hercynské směsi), aby při obnově takto vzniklých porostů byla v budoucnu zaručena přirozená obnova každé ze zastoupených dřevin. Obnova porostu se samozřejmě neomezuje na pěstební péči pouze na ploše východisek obnovy, ale jak bylo výše naznačeno, postupuje dále do porostu ve směru obnovního postupu. Dochází jednak k zahušťování východisek obnovy (právě nyní), především jsou ale prováděny strukturující zásahy na ploše porostu mezi východisky obnovy. Obnovní postup tak není liniový (i když i takový by v konkrétním případěch byl možný a dosažení výhledového pěstební cíle nevylučoval díky tvorbě kvalitního diagonálního zápoje), ale je spíše skupinovitý. Pracuje tak s vytváření různě intenzivně cloněných skupin a skupinek, pod jejichž porostní clonou dochází k formování pestré mozaiky strukturované přirozené obnovy SM.

2.4.2 Krátkodobý cíl hospodaření

PSK 1 – Rozšiřování východisek obnovy postupným pomístním procloňováním porostu, redukce nekvalitních jedinců, podpora nadějných stromů.

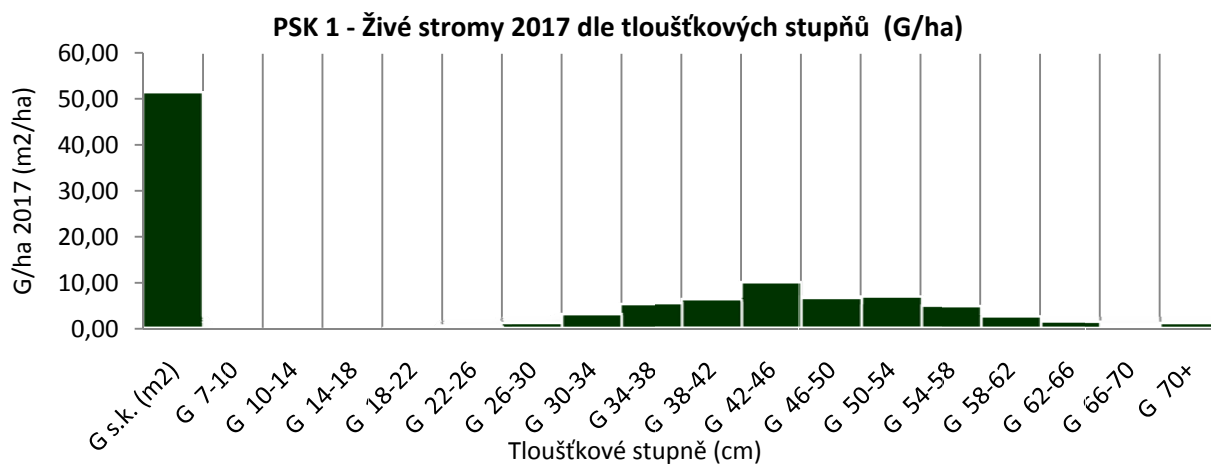
PSK 2 – První výchovný zásah



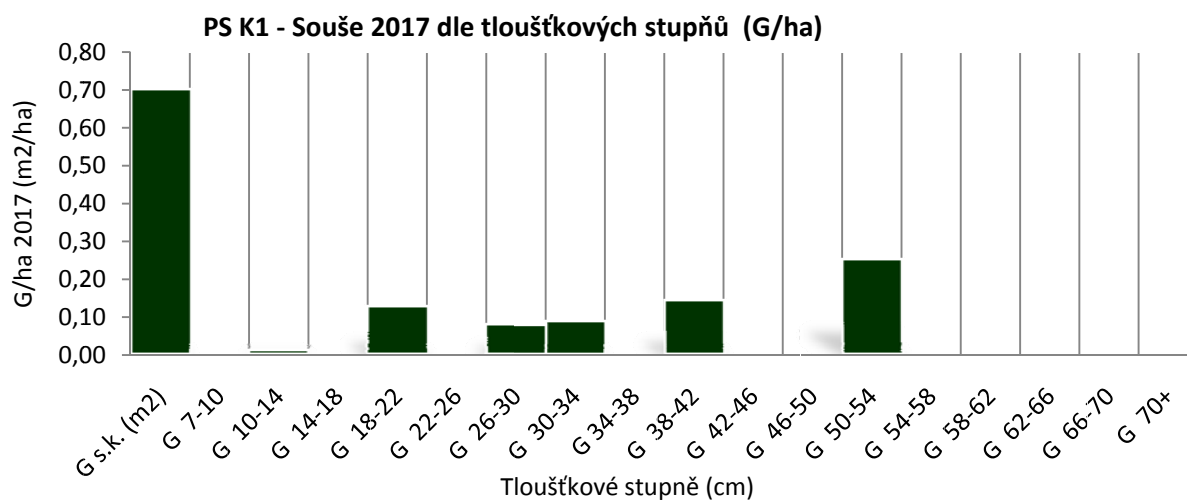
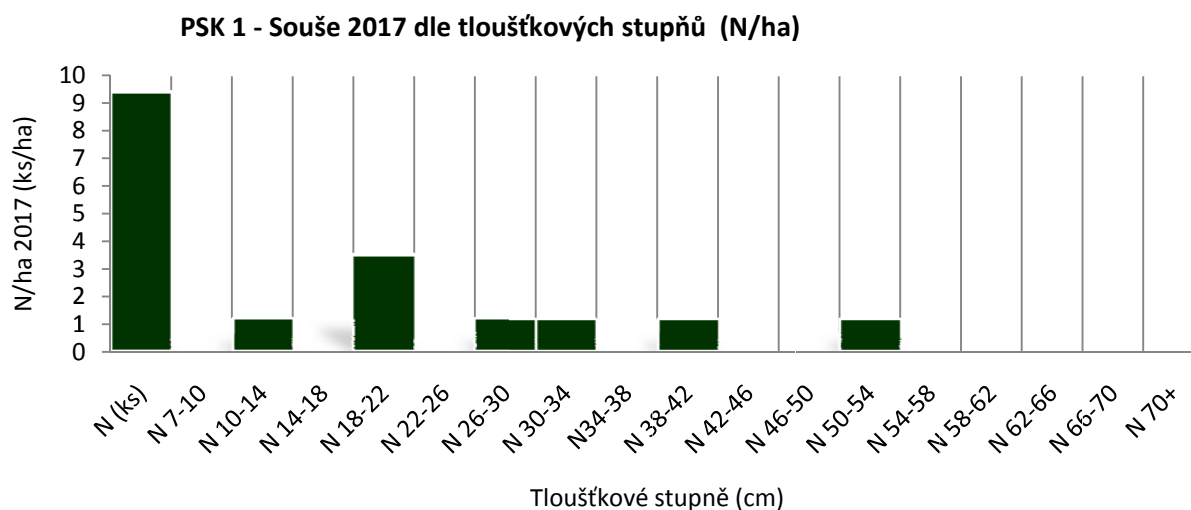
2.5 Výsledky měření DP v roce 2017

2.5.1 Výsledky měření DP - PSK 1

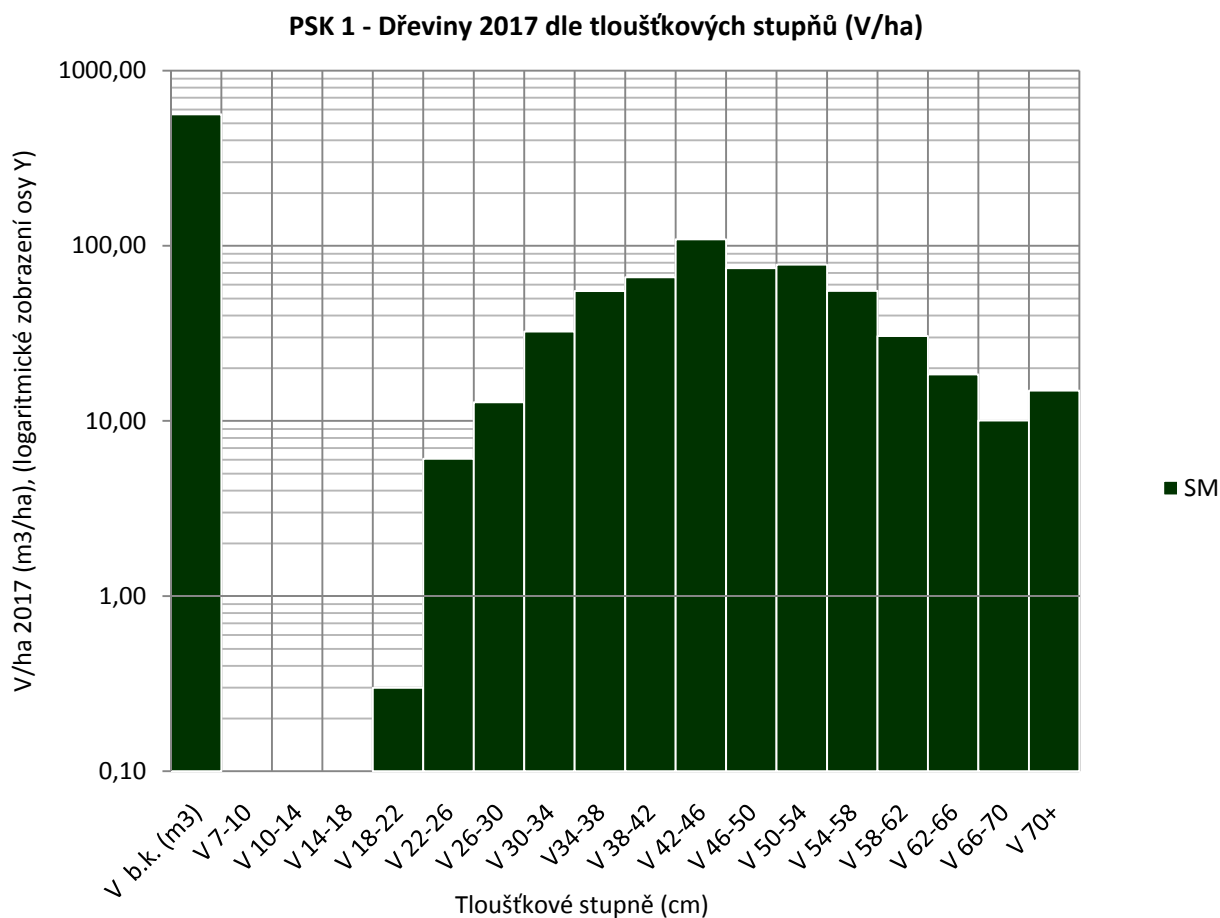
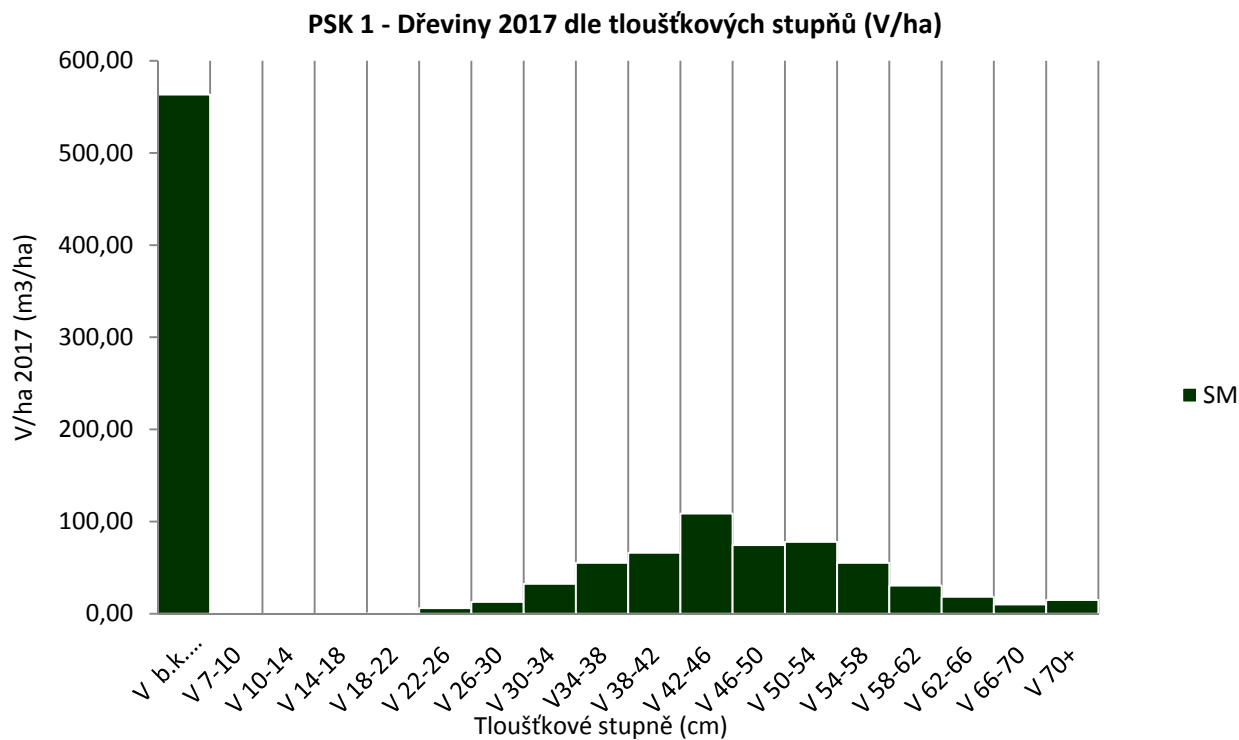
2.5.1.1 Živé stromy hroubí dle tloušťkových stupňů - PSK 1



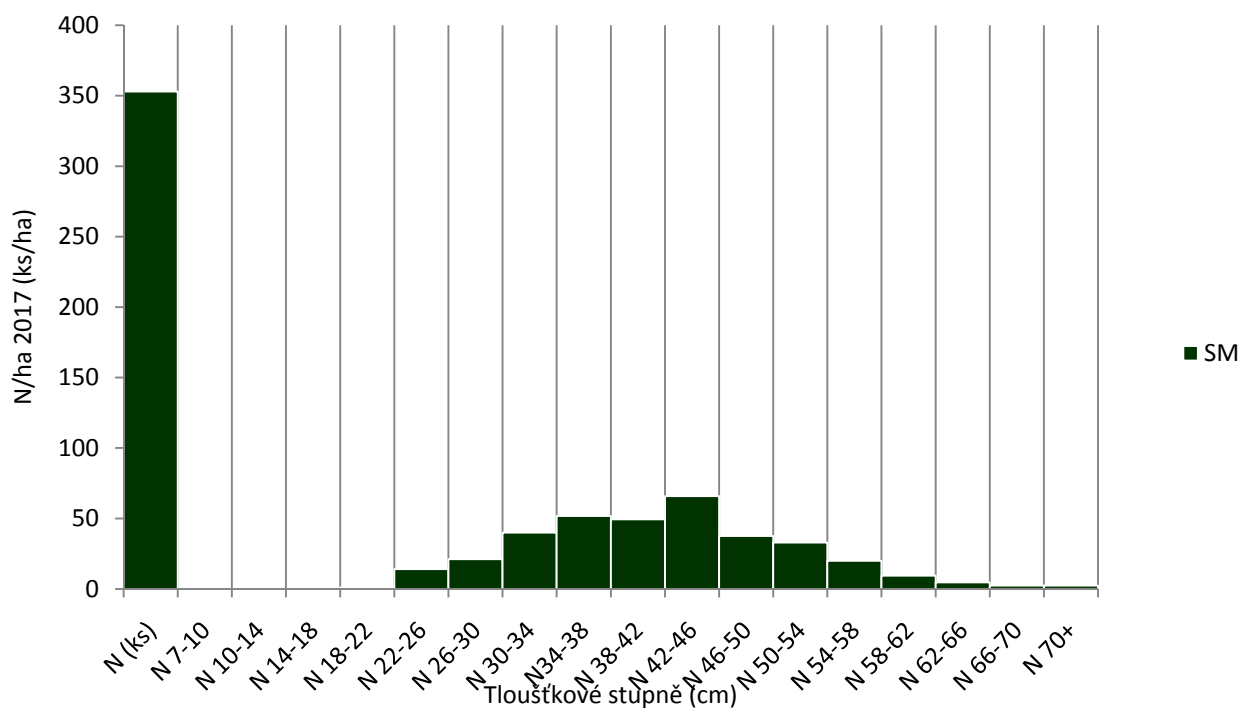
2.5.1.2 Suché stromy hroubí (souše) dle tloušťkových stupňů - PSK 1



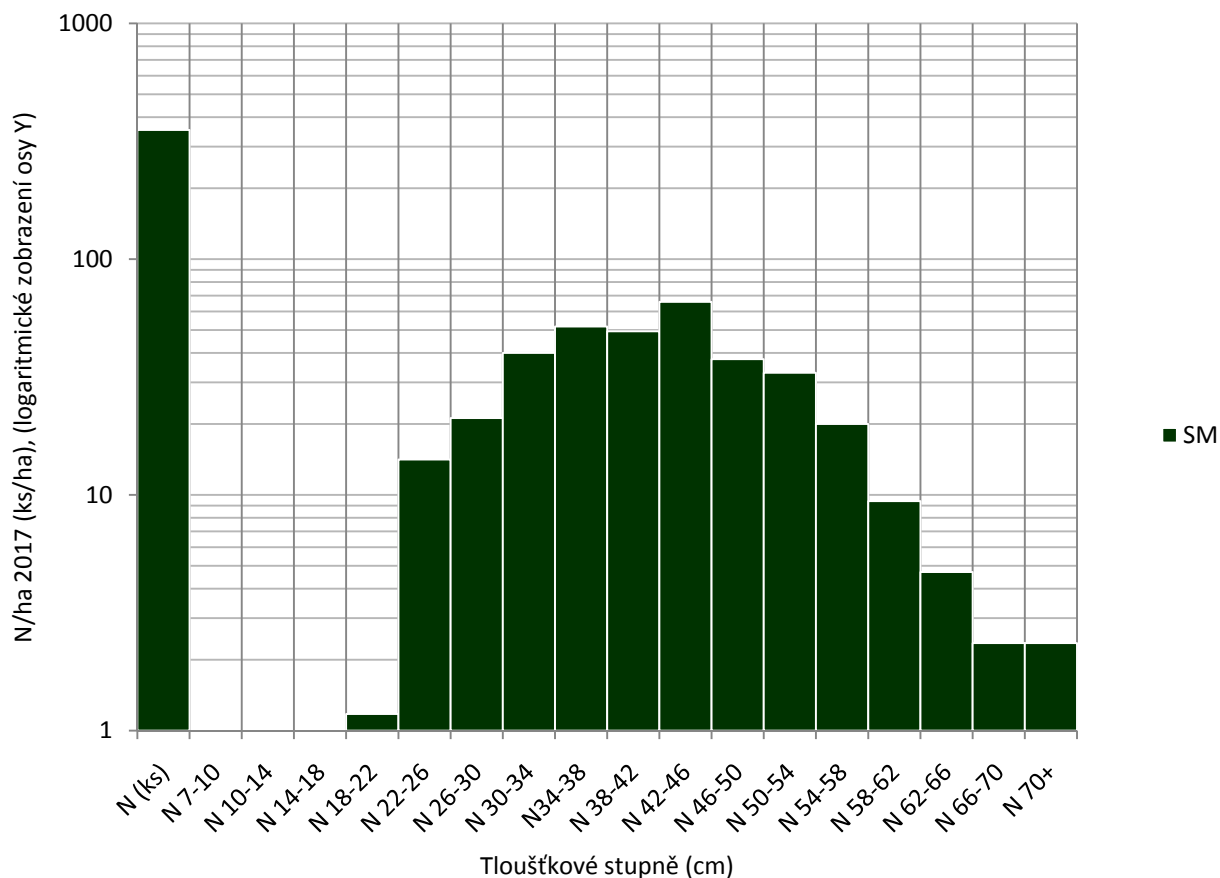
2.5.1.3 Dřeviny dle tloušťkových stupňů - PSK 1



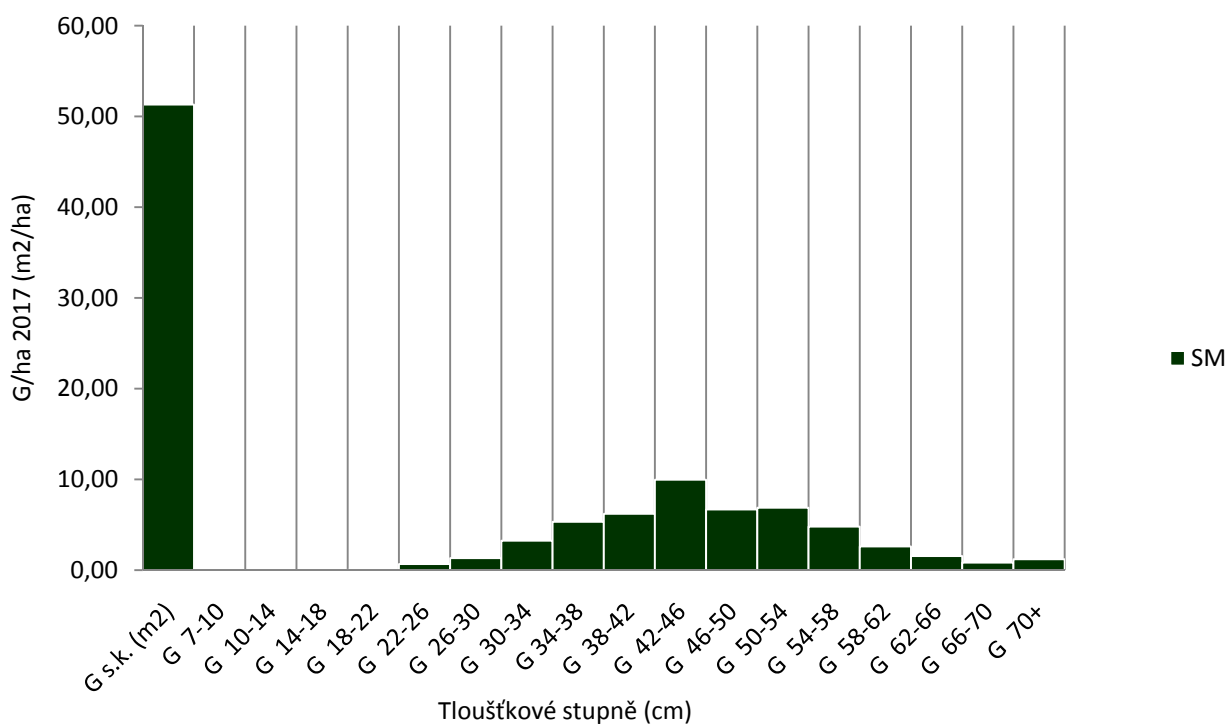
PSK1 - Dřeviny 2017 dle tloušťkových stupňů (N/ha)



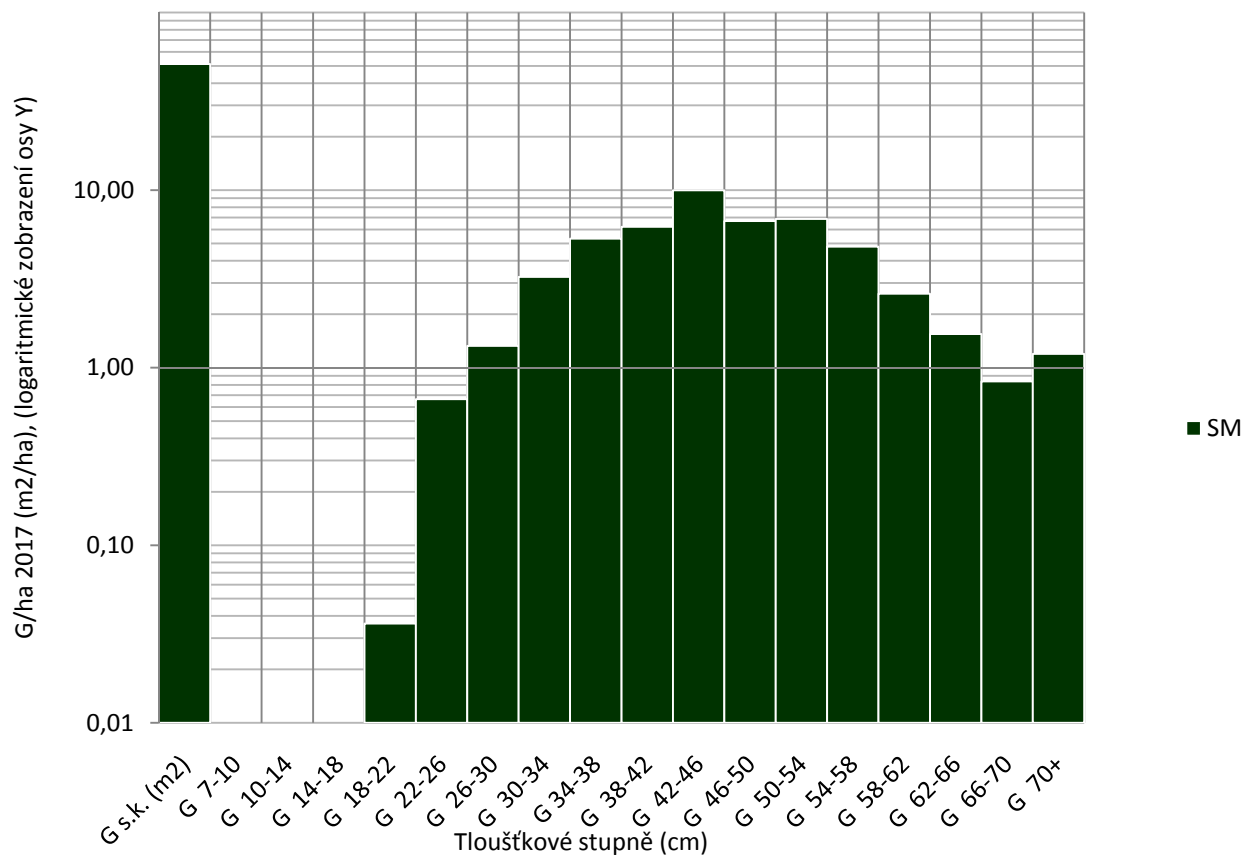
PSK1 - Dřeviny 2017 dle tloušťkových stupňů (N/ha)



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

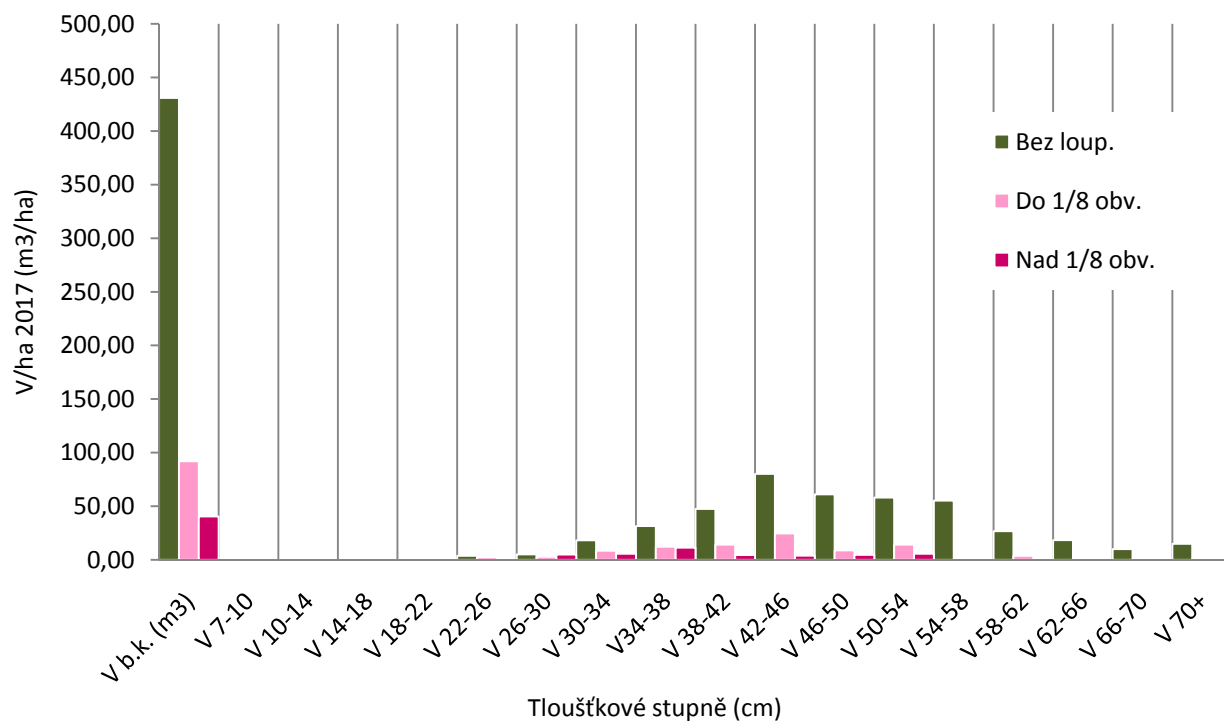


PSK1 - Dřeviny 2017 dle tloušťkových stupňů (G/ha)

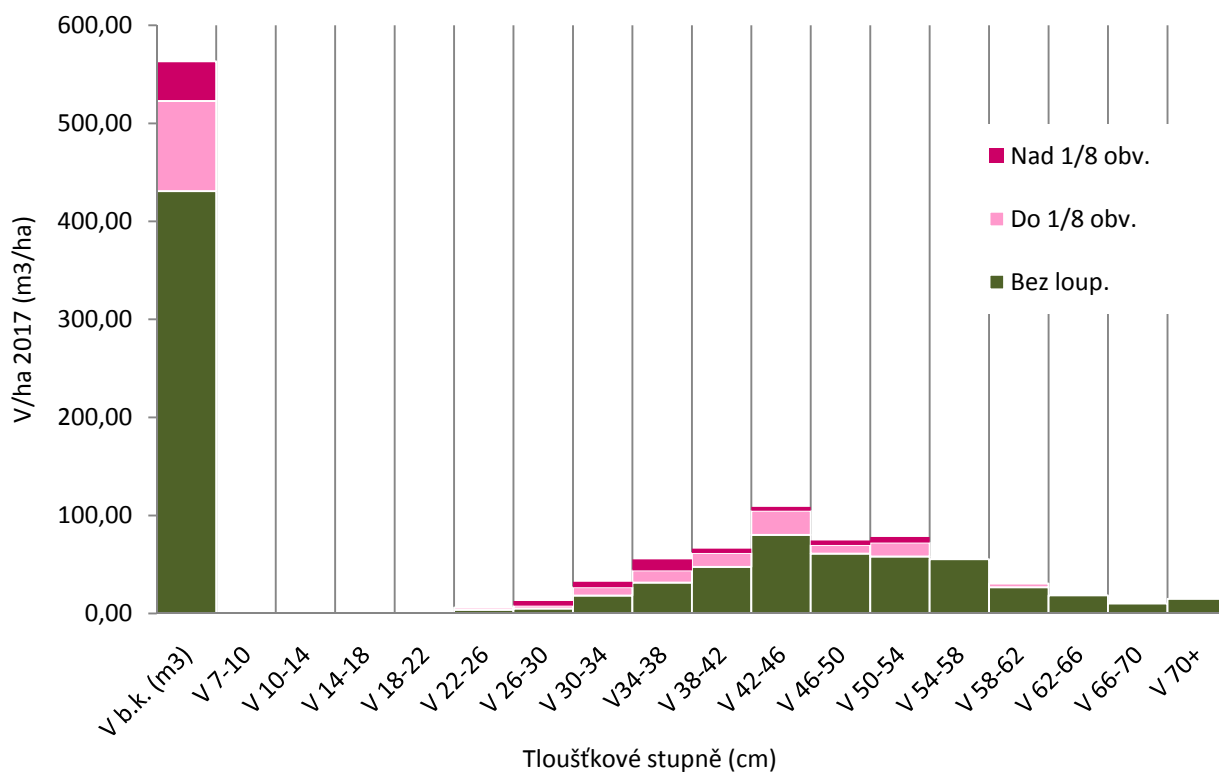


2.5.1.4 Živé stromy dle poškození loupáním a tloušťkových stupňů - PSK 1

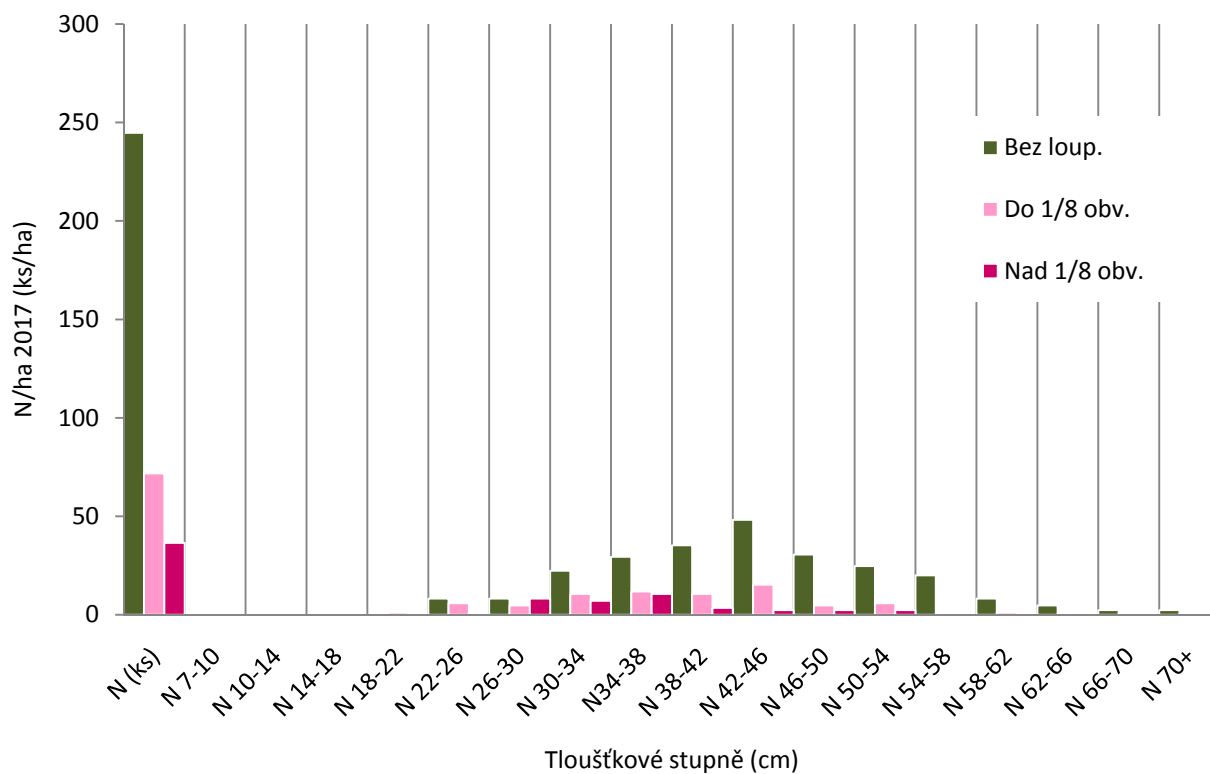
PSK1 - Poškození loupáním 2017 dle tloušťkových stupňů (V/ha)



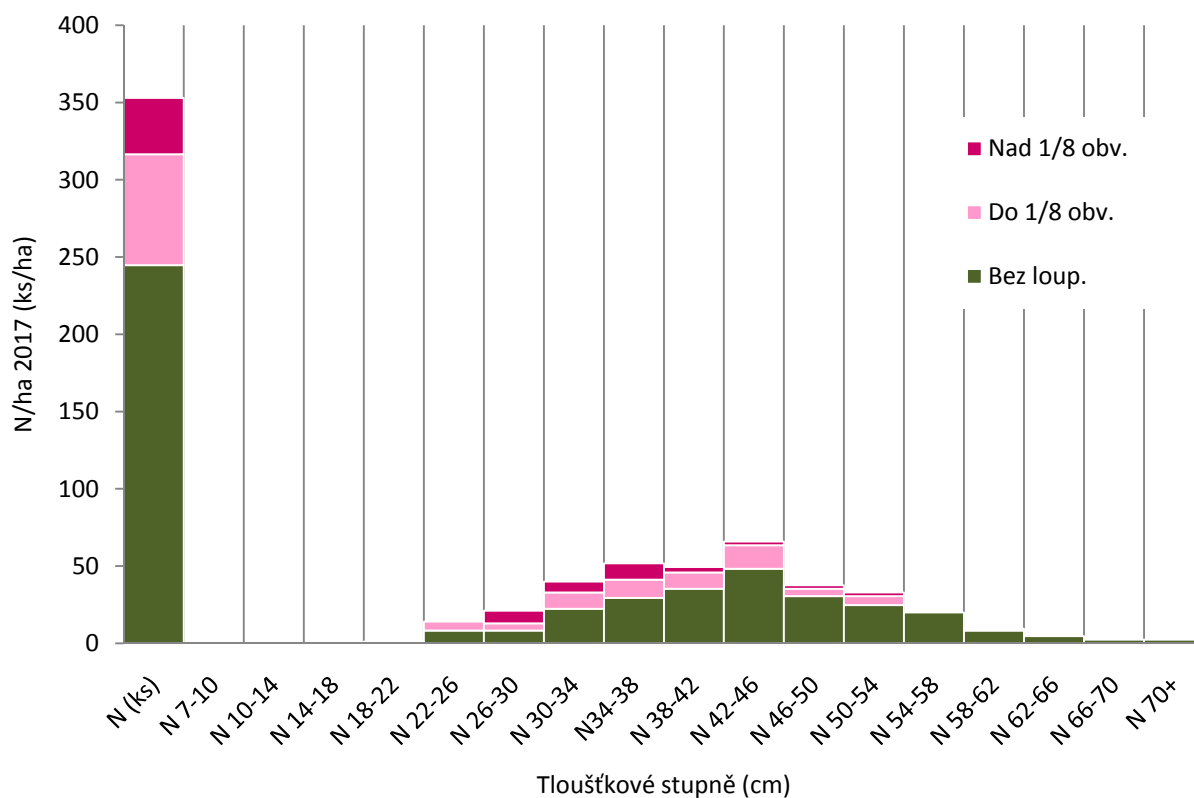
PSK1 - Poškození loupáním 2017 dle tloušťkových stupňů (V/ha)



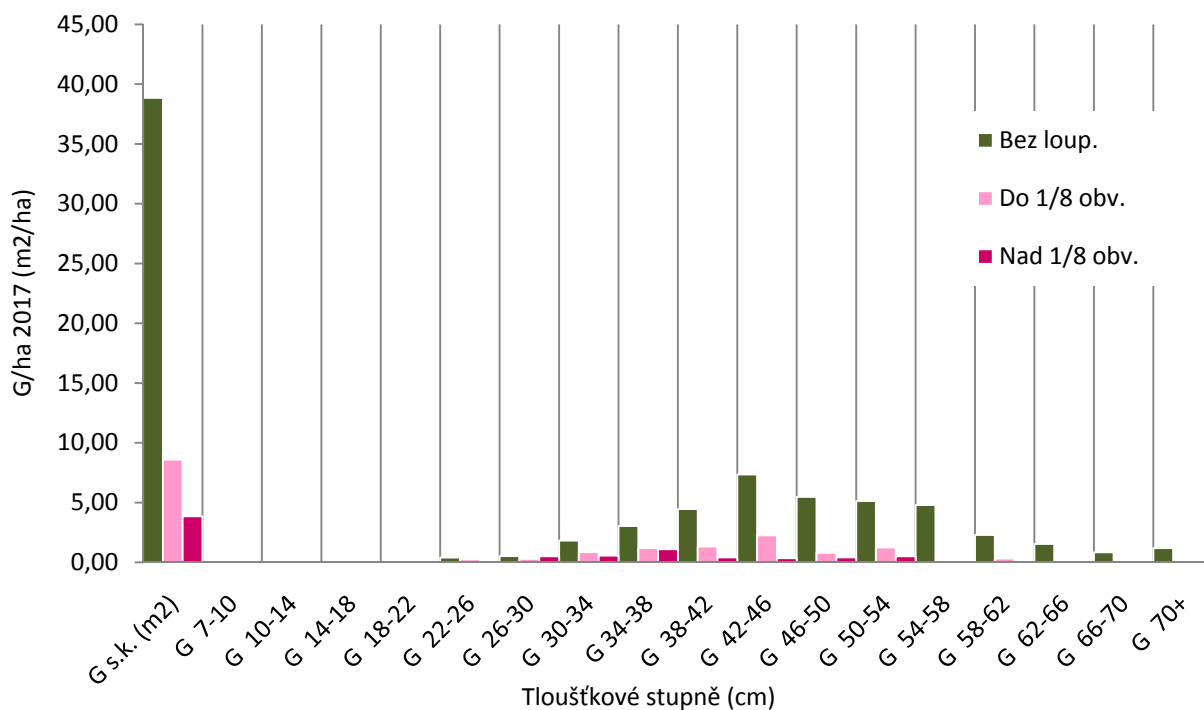
PSK1 - Poškození loupáním 2017 dle tloušťkových stupňů (N/ha)



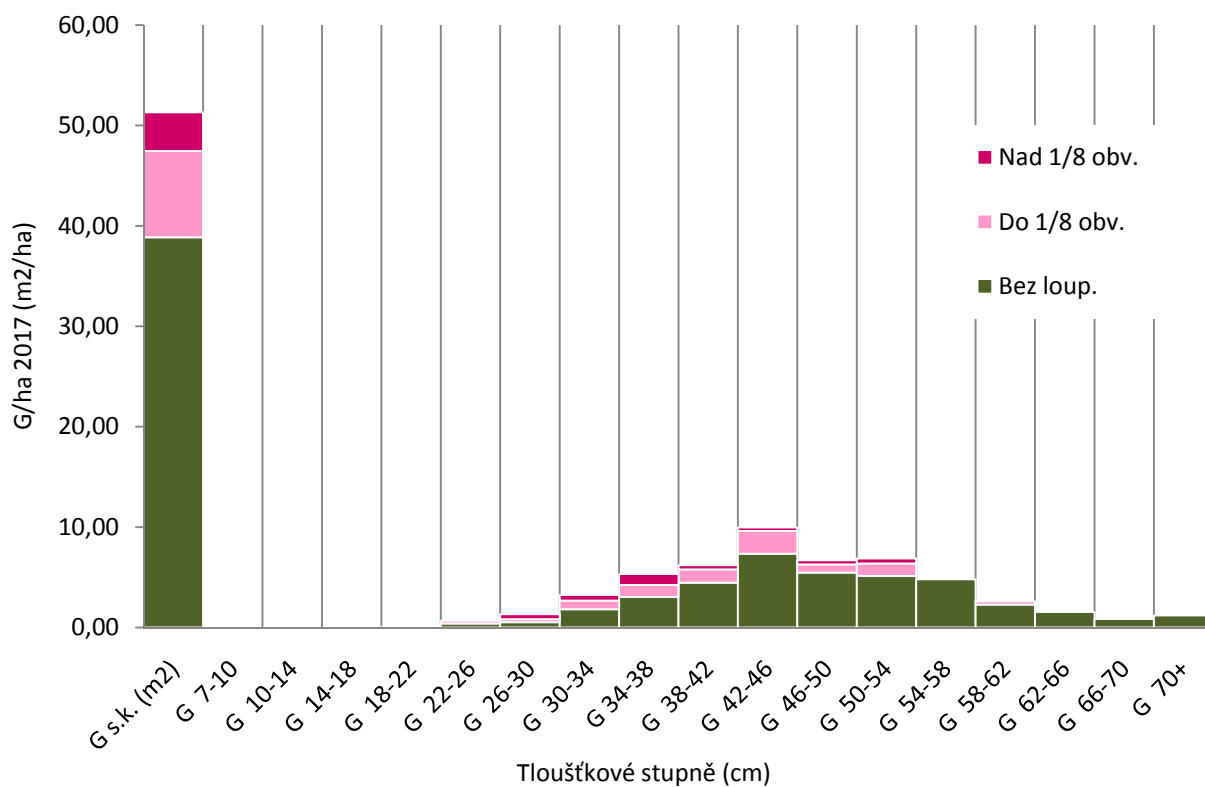
PSK1 - Poškození loupáním 2017 dle tloušťkových stupňů (N/ha)



PSK1 - Poškození loupáním 2017 dle tloušťkových stupňů (G/ha)

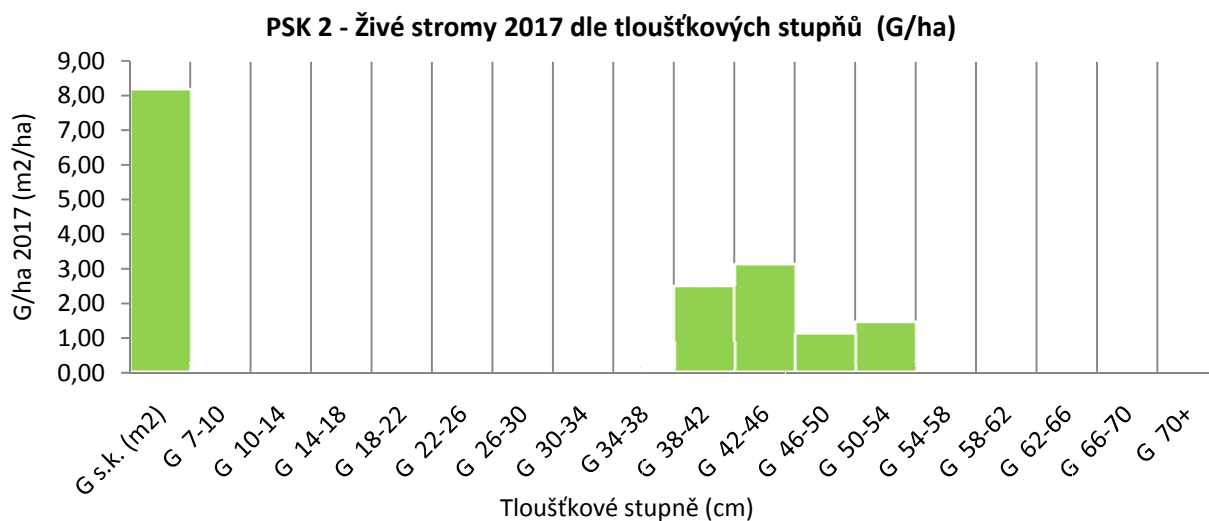
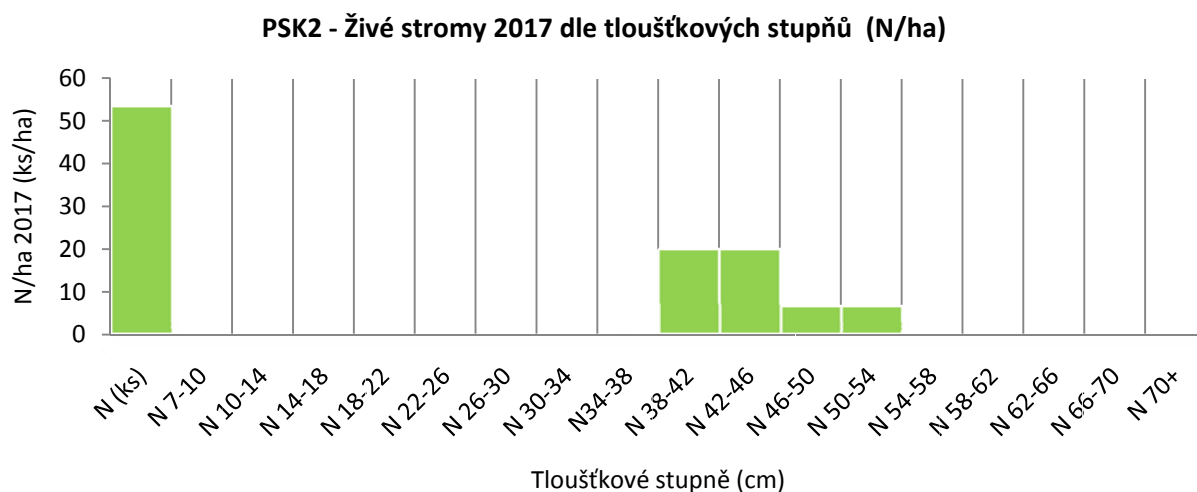
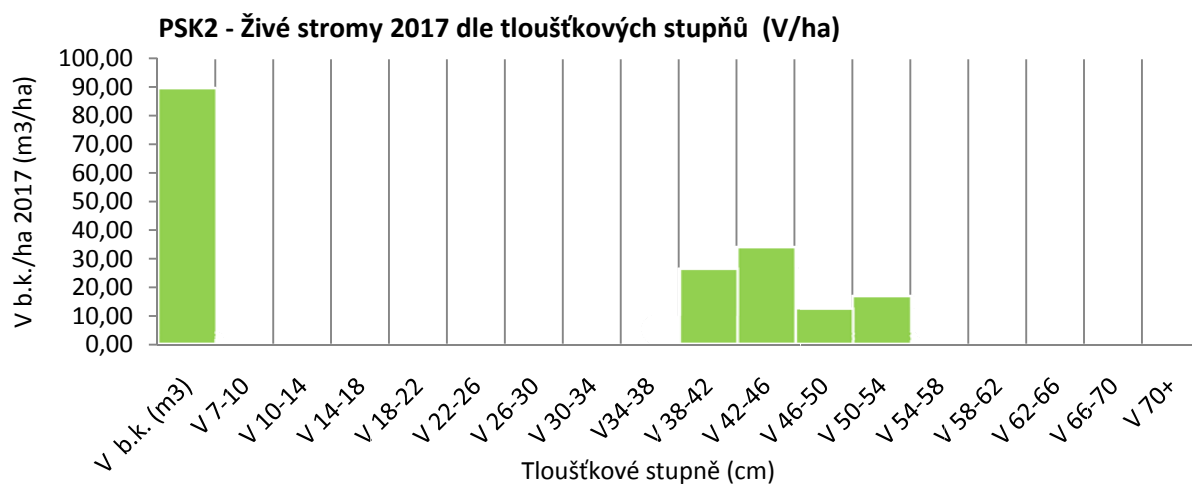


PSK1 - Poškození loupáním 2017 dle tloušťkových stupňů (G/ha)

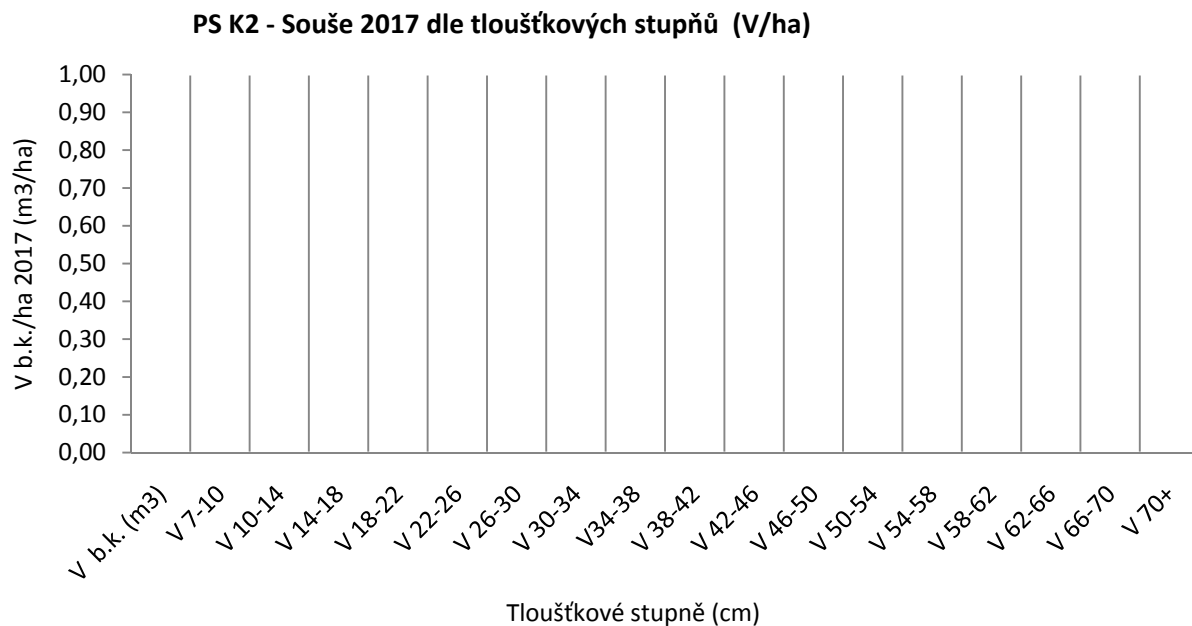


2.5.2 Výsledky měření DP - PSK 2

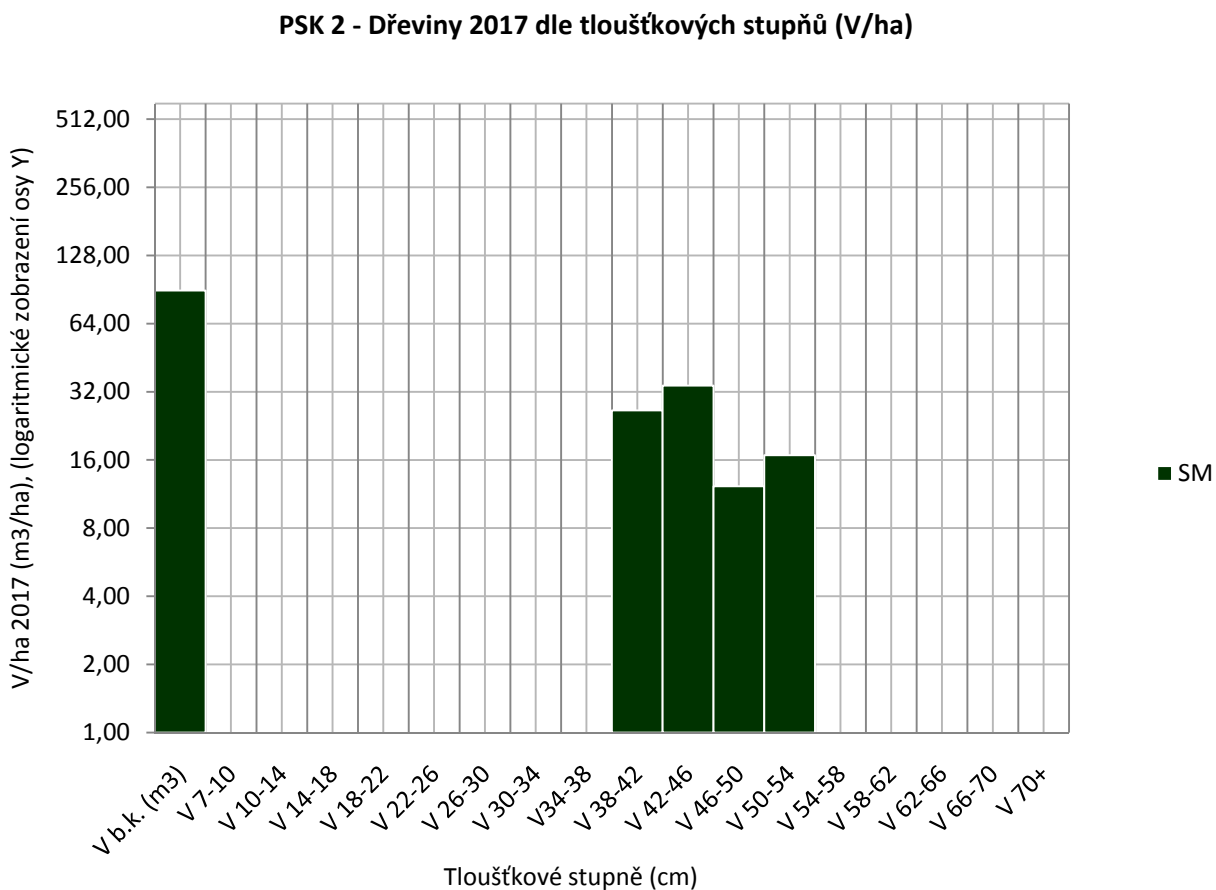
2.5.2.1 Živé stromy hroubí dle tloušťkových stupňů - PSK 2



2.5.2.2 Suché stromy hroubí (souše) dle tloušťkových stupňů - PSK 2

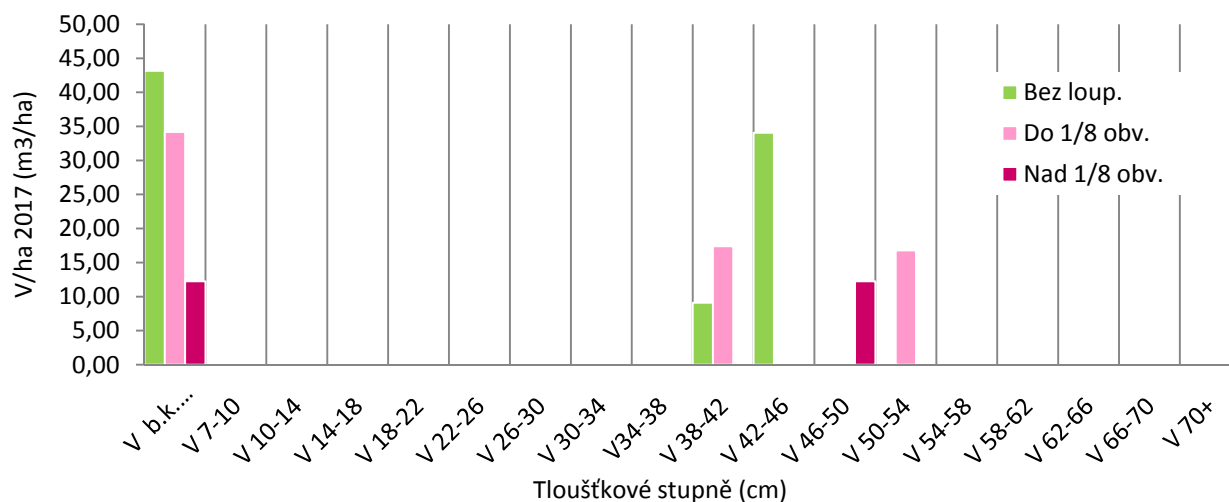


2.5.2.3 Dřeviny dle tloušťkových stupňů - PSK 2

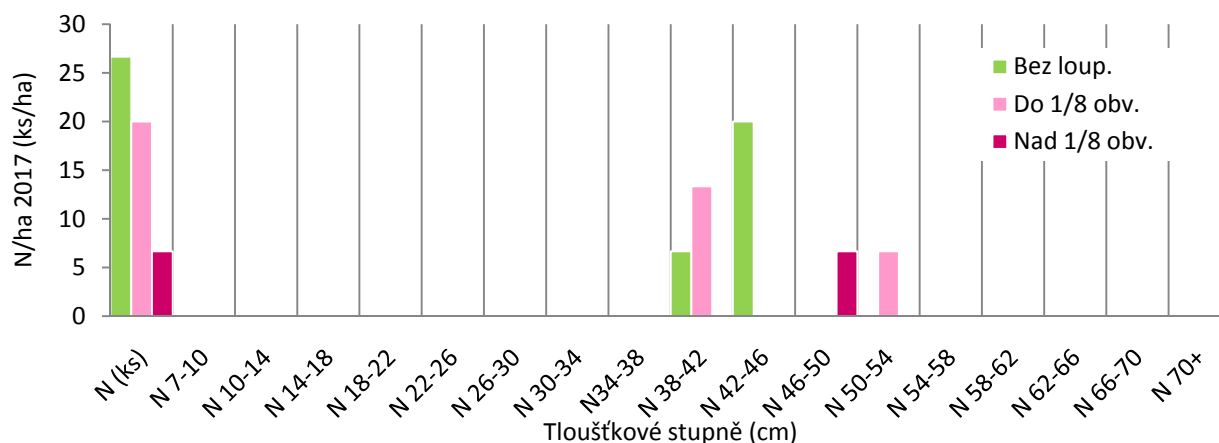


2.5.2.4 Živé stromy dle poškození loupáním a tloušťkových stupňů - PSK 2

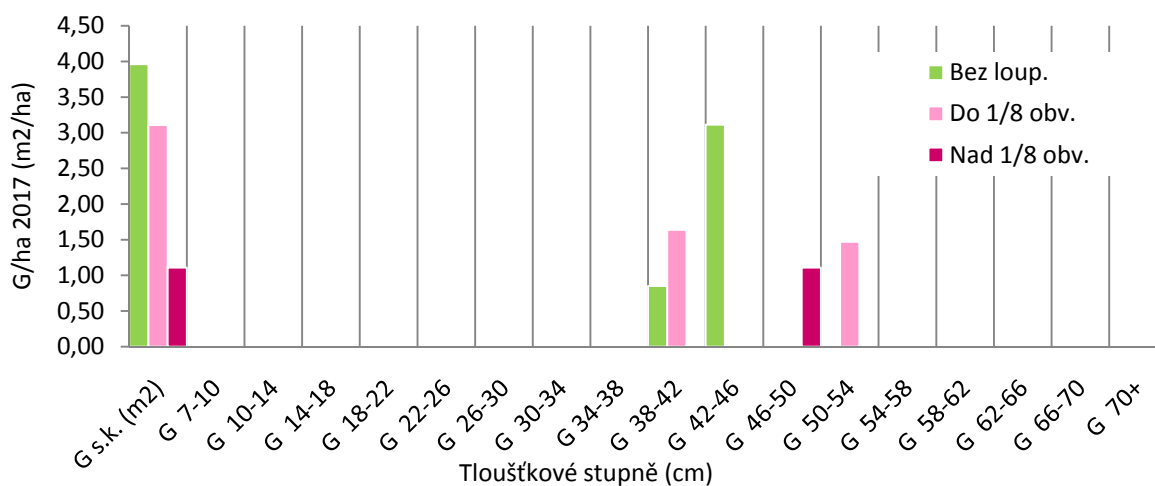
PSK 2 - Poškození loupáním 2017 dle tloušťkových stupňů (V/ha)



PSK 2 - Poškození loupáním 2017 dle tloušťkových stupňů (N/ha)

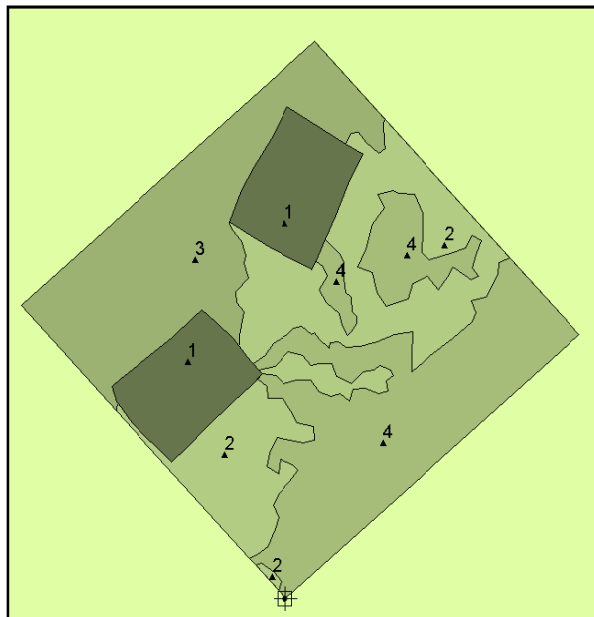


PSK 2 - Poškození loupáním 2017 dle tloušťkových stupňů (G/ha)



2.5.3 Obnova

U příležitosti prvního měření v listopadu 2017 byly vymapovány areály obnovy o podobných popisných charakteristikách, jako je dřevinná skladba, pokryvnost a průměrná výška. Kromě dvou oplocenek s jedlím o ploše 0,15 ha, které mají spíše charakter samostatných porostních skupin, zbývající část porostu pomístně pokryta smrkovými nárosty. V SV části DP je horní stromová vrstva poměrně zapojená a tomu odpovídá i minimální nástup přirozené obnovy (areál obnovy č.3). Podobně je zapojen JV okraj DP a obnova se zde vyskytuje pouze ostrůvkovitě. Střední procloněná část je poskytuje dobré podmínky pro odrůstání přirozené obnovy SM. Husté nárosty zde dosahují výšky 1 - 1,5 m. (areál obnovy č. 2).

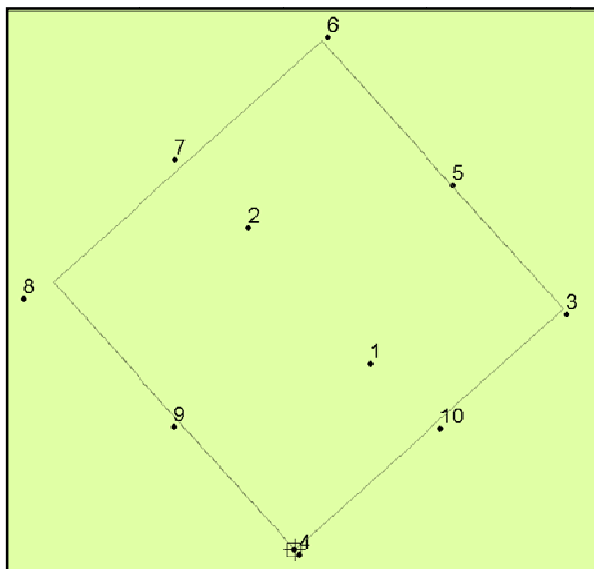


D	Pokryvnost (%)	Zastoupení dřevin	Prům. výška	Plocha (m2)
1	95	JD98, SM01, JR01	4	1518
2	75	SM99, BK1	1	2732
3	0,1	SM100	0,1	2536
4	1	SM100	0,5	3214

2.5.4 Fotodokumentace vývoje porostu

2.5.4.1 Fotobody

Při zakládání DP byly zaměřeny a ocelovými trubkami fixovány dva fotobody (1,2) pro opakované pořizování panoramatických snímků. Fotobody leží na SZ - JV ose procházející DP a to vždy 25 m od SZ a JZ okraje DP. Ostatní body na přiložené mapce znázorňují rohové a průběžné označené stromy vymezující demonstrační plochu.



2.5.4.2 *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 JV směrem - stav 17.11.2017



Panoramatický snímek z fotobodu 1 pořízený SZ směrem - stav 17.11.2017



Panoramatický snímek z fotobodu 2 pořízený JV směrem - stav 17.11.2017



Panoramatický snímek z fotobodu 2 pořízený SZ směrem - stav 17.11.2017

2.5.4.3 Fotodokumentace 2017



Roh DP fixovaný geodetickým mezníkem



Fotobod fixovaný ocelovou trubkou



Dvěma pruhy označený strom poblíž rohu DP, měřická souprava Field-Map



Stabilizace měřistě DBH stromu bílou barvou



Charakter porostu porostní skupiny 1 – 202Ee7/1b



Charakter porostu porostní skupiny 1 – 202Ee7/1b



*Charakter porostu porostní skupiny 2 – 202Ee7/1b,
pozice fotobodu č.2*



*Charakter porostu porostní skupiny 1 – 202Ee7/1b,
pozice fotobodu č.1*



Charakter porostu porostní skupiny 2 – 202Ee7/1b



Jiří Bína a Jiří Zahradníček 27.11.2017

DP 201710A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUSE	LOUPANI	VYZNACEN	VYTEZEN
1	SM	460		2,02	31,13	0,17	1,84	NE	do 1/8	NE	NE
2	SM	518		2,63	32,53	0,21	2,39	NE	do 1/8	NE	NE
3	SM	380		1,31	28,88	0,11	1,19	NE	NE	NE	NE
4	SM	368		1,22	28,51	0,11	1,11	NE	NE	NE	NE
5	SM	242		0,46	23,58	0,05	0,42	NE	NE	NE	NE
6	SM	452		1,94	30,92	0,16	1,76	NE	NE	NE	NE
7	SM	305	25,98	0,79	26,30	0,07	0,72	NE	do 1/8	NE	NE
8	SM	481		2,23	31,65	0,18	2,03	NE	NE	NE	NE
9	SM	350		1,09	27,92	0,10	0,99	NE	NE	NE	NE
10	SM	417	29,84	1,62	29,98	0,14	1,47	NE	NE	NE	NE
11	SM	455		1,97	31,00	0,16	1,79	NE	NE	NE	NE
12	SM	253	23,76	0,51	24,10	0,05	0,46	NE	NE	NE	NE
13	SM	435		1,78	30,47	0,15	1,62	NE	do 1/8	NE	NE
14	SM	476		2,18	31,53	0,18	1,98	NE	NE	NE	NE
15	SM	218		0,36	22,35	0,04	0,33	stará	NE	NE	NE
16	SM	465		2,07	31,26	0,17	1,88	NE	do 1/8	NE	NE
17	SM	523	31,46	2,69	32,64	0,21	2,45	NE	nad 1/8	NE	NE
18	SM	266		0,58	24,69	0,06	0,53	NE	NE	NE	NE
19	SM	440		1,83	30,61	0,15	1,66	NE	nad 1/8	NE	NE
20	SM	352		1,10	27,99	0,10	1,00	NE	do 1/8	NE	NE
21	SM	360		1,16	28,25	0,10	1,05	NE	do 1/8	NE	NE
22	SM	400		1,47	29,49	0,13	1,34	NE	NE	NE	NE
23	SM	439	29,30	1,82	30,58	0,15	1,65	NE	NE	NE	NE
24	SM	260		0,55	24,42	0,05	0,50	NE	nad 1/8	NE	NE
25	SM	348	29,28	1,07	27,85	0,10	0,97	NE	NE	NE	NE
26	SM	393	30,29	1,41	29,28	0,12	1,28	NE	nad 1/8	NE	NE
27	SM	382		1,33	28,95	0,11	1,21	NE	do 1/8	NE	NE
28	SM	295	25,49	0,73	25,91	0,07	0,66	NE	NE	NE	NE
29	SM	396		1,44	29,37	0,12	1,31	NE	NE	NE	NE
30	SM	411		1,57	29,81	0,13	1,43	NE	do 1/8	NE	NE
31	SM	505		2,49	32,23	0,20	2,26	NE	NE	NE	NE
32	SM	447		1,89	30,79	0,16	1,72	NE	NE	NE	NE
33	SM	370		1,23	28,57	0,11	1,12	NE	NE	NE	NE
34	SM	370		1,23	28,57	0,11	1,12	NE	NE	NE	NE
35	SM	391	31,09	1,40	29,22	0,12	1,27	NE	NE	NE	NE
36	SM	446		1,88	30,77	0,16	1,71	NE	NE	NE	NE
37	SM	645	34,93	4,28	35,10	0,33	3,89	NE	NE	NE	NE
38	SM	522	31,73	2,68	32,62	0,21	2,44	NE	NE	NE	NE
39	SM	372	25,97	1,25	28,63	0,11	1,14	NE	nad 1/8	NE	NE
40	SM	456	32,10	1,98	31,03	0,16	1,80	NE	NE	NE	NE
41	SM	561		3,14	33,46	0,25	2,85	NE	NE	NE	NE
43	SM	380		1,31	28,88	0,11	1,19	NE	NE	NE	NE
44	SM	505		2,49	32,23	0,20	2,26	NE	NE	NE	NE
45	SM	675		4,73	35,64	0,36	4,30	NE	NE	NE	NE
46	SM	494		2,37	31,97	0,19	2,15	NE	NE	NE	NE
47	SM	406		1,52	29,66	0,13	1,38	NE	NE	NE	NE
48	SM	325		0,92	27,05	0,08	0,84	NE	do 1/8	NE	NE
49	SM	320		0,88	26,87	0,08	0,80	NE	NE	NE	NE
50	SM	333		0,97	27,33	0,09	0,88	NE	NE	NE	NE
51	SM	320		0,88	26,87	0,08	0,80	NE	NE	NE	NE
52	SM	240		0,45	23,48	0,05	0,41	NE	do 1/8	NE	NE
53	SM	395		1,43	29,34	0,12	1,30	stará	NE	NE	NE
54	SM	480	32,22	2,22	31,63	0,18	2,02	NE	NE	NE	NE
55	SM	446		1,88	30,77	0,16	1,71	NE	NE	NE	NE
56	SM	588		3,49	34,02	0,27	3,17	NE	NE	NE	NE
57	SM	436		1,79	30,50	0,15	1,63	NE	NE	NE	NE
58	SM	433	31,49	1,76	30,42	0,15	1,60	NE	NE	NE	NE
59	SM	332		0,96	27,30	0,09	0,87	NE	NE	NE	NE
60	SM	357		1,14	28,15	0,10	1,04	NE	do 1/8	NE	NE
61	SM	328		0,94	27,16	0,08	0,85	NE	nad 1/8	NE	NE
62	SM	430		1,73	30,34	0,15	1,57	NE	NE	NE	NE
63	SM	406	32,73	1,52	29,66	0,13	1,38	NE	NE	NE	NE
64	SM	402	28,02	1,49	29,55	0,13	1,35	NE	NE	NE	NE
68	SM	611		3,80	34,47	0,29	3,45	NE	NE	NE	NE
69	SM	427	29,66	1,71	30,26	0,14	1,55	NE	NE	NE	NE
70	SM	466		2,08	31,28	0,17	1,89	NE	nad 1/8	NE	NE

DP 201710A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUSE	LOUPANI	VYZNACEN	VYTEZEN
71	SM	414		1,59	29,89	0,13	1,45	NE	NE	NE	NE
72	SM	467		2,09	31,31	0,17	1,90	NE	NE	NE	NE
73	SM	315		0,85	26,68	0,08	0,77	NE	nad 1/8	NE	NE
74	SM	292		0,72	25,79	0,07	0,65	stará	NE	NE	NE
75	SM	407		1,53	29,69	0,13	1,39	NE	NE	NE	NE
76	SM	412		1,57	29,84	0,13	1,43	NE	NE	NE	NE
77	SM	416	31,28	1,61	29,95	0,14	1,46	NE	NE	NE	NE
78	SM	341		1,02	27,61	0,09	0,93	NE	nad 1/8	NE	NE
79	SM	430		1,73	30,34	0,15	1,57	NE	do 1/8	NE	NE
80	SM	584	30,74	3,44	33,94	0,27	3,13	NE	NE	NE	NE
81	SM	321		0,89	26,90	0,08	0,81	NE	do 1/8	NE	NE
82	SM	322		0,90	26,94	0,08	0,82	NE	NE	NE	NE
83	SM	520		2,66	32,57	0,21	2,42	NE	NE	NE	NE
84	SM	554		3,06	33,32	0,24	2,78	NE	NE	NE	NE
85	SM	248	22,73	0,49	23,87	0,05	0,45	NE	do 1/8	NE	NE
86	SM	738	35,82	5,76	36,69	0,43	5,24	NE	NE	NE	NE
87	SM	285	23,15	0,68	25,50	0,06	0,62	NE	NE	NE	NE
88	SM	424		1,68	30,17	0,14	1,53	NE	do 1/8	NE	NE
89	SM	348		1,07	27,85	0,10	0,97	NE	NE	NE	NE
90	SM	427		1,71	30,26	0,14	1,55	NE	NE	NE	NE
91	SM	671		4,67	35,57	0,35	4,25	NE	NE	NE	NE
92	SM	435		1,78	30,47	0,15	1,62	NE	NE	NE	NE
93	SM	345		1,05	27,75	0,09	0,95	NE	do 1/8	NE	NE
94	SM	535		2,83	32,91	0,22	2,57	NE	do 1/8	NE	NE
95	SM	458		2,00	31,08	0,16	1,82	NE	NE	NE	NE
96	SM	515		2,60	32,46	0,21	2,36	NE	NE	NE	NE
97	SM	307	27,56	0,80	26,38	0,07	0,73	NE	nad 1/8	NE	NE
98	SM	471		2,13	31,41	0,17	1,94	NE	NE	NE	NE
99	SM	527	31,70	2,74	32,73	0,22	2,49	NE	NE	NE	NE
100	SM	540		2,89	33,01	0,23	2,63	NE	NE	NE	NE
101	SM	312	26,51	0,83	26,57	0,08	0,75	NE	NE	NE	NE
102	SM	515		2,60	32,46	0,21	2,36	NE	NE	NE	NE
103	SM	473	31,37	2,15	31,46	0,18	1,95	NE	NE	NE	NE
108	SM	315		0,85	26,68	0,08	0,77	NE	do 1/8	NE	NE
109	SM	433		1,76	30,42	0,15	1,60	NE	nad 1/8	NE	NE
110	SM	231	21,00	0,41	23,03	0,04	0,37	NE	do 1/8	NE	NE
111	SM	112	7,18	0,06	14,53	0,01	0,05	stará	NE	NE	NE
112	SM	278	22,69	0,64	25,21	0,06	0,58	NE	nad 1/8	NE	NE
113	SM	213		0,34	22,08	0,04	0,31	stará	NE	NE	NE
114	SM	588	32,34	3,49	34,02	0,27	3,17	NE	NE	NE	NE
115	SM	439		1,82	30,58	0,15	1,65	NE	do 1/8	NE	NE
116	SM	258	26,18	0,54	24,33	0,05	0,49	NE	NE	NE	NE
117	SM	238		0,44	23,39	0,04	0,40	NE	do 1/8	NE	NE
118	SM	390		1,39	29,19	0,12	1,26	NE	NE	NE	NE
119	SM	545		2,95	33,12	0,23	2,68	NE	NE	NE	NE
120	SM	375		1,27	28,73	0,11	1,15	NE	NE	NE	NE
121	SM	484		2,26	31,73	0,18	2,05	NE	NE	NE	NE
122	SM	441		1,84	30,63	0,15	1,67	NE	do 1/8	NE	NE
123	SM	438	31,66	1,81	30,55	0,15	1,65	NE	NE	NE	NE
124	SM	377	30,35	1,29	28,79	0,11	1,17	NE	NE	NE	NE
125	SM	295		0,73	25,91	0,07	0,66	NE	nad 1/8	NE	NE
126	SM	438		1,81	30,55	0,15	1,65	NE	NE	NE	NE
127	SM	410		1,56	29,78	0,13	1,42	NE	NE	NE	NE
128	SM	360		1,16	28,25	0,10	1,05	NE	NE	NE	NE
129	SM	472		2,14	31,43	0,17	1,95	NE	NE	NE	NE
130	SM	377		1,29	28,79	0,11	1,17	NE	NE	NE	NE
131	SM	443		1,85	30,69	0,15	1,68	NE	NE	NE	NE
132	SM	435		1,78	30,47	0,15	1,62	NE	do 1/8	NE	NE
133	SM	363		1,18	28,35	0,10	1,07	NE	do 1/8	NE	NE
134	SM	288		0,69	25,63	0,07	0,63	NE	do 1/8	NE	NE
135	SM	420		1,64	30,06	0,14	1,49	NE	NE	NE	NE
136	SM	550		3,01	33,23	0,24	2,74	NE	NE	NE	NE
137	SM	452		1,94	30,92	0,16	1,76	NE	NE	NE	NE
138	SM	653		4,40	35,25	0,33	4,00	NE	NE	NE	NE
139	SM	461		2,03	31,16	0,17	1,85	NE	NE	NE	NE
140	SM	410		1,56	29,78	0,13	1,42	NE	NE	NE	NE

DP 201710A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUSE	LOUPANI	VYZNACEN	VYTEZEN
141	SM	533		2,81	32,86	0,22	2,55	NE	NE	NE	NE
142	SM	387		1,37	29,10	0,12	1,25	NE	NE	NE	NE
143	SM	360		1,16	28,25	0,10	1,05	NE	nad 1/8	NE	NE
144	SM	517	34,65	2,62	32,50	0,21	2,38	NE	do 1/8	NE	NE
145	SM	465	33,19	2,07	31,26	0,17	1,88	NE	NE	NE	NE
146	SM	382		1,33	28,95	0,11	1,21	NE	NE	NE	NE
147	SM	494		2,37	31,97	0,19	2,15	NE	NE	NE	NE
148	SM	520		2,66	32,57	0,21	2,42	NE	nad 1/8	NE	NE
149	SM	315	31,37	0,85	26,68	0,08	0,77	NE	NE	NE	NE
150	SM	575		3,32	33,75	0,26	3,02	NE	NE	NE	NE
151	SM	487		2,29	31,80	0,19	2,08	NE	NE	NE	NE
152	SM	435		1,78	30,47	0,15	1,62	NE	do 1/8	NE	NE
153	SM	310		0,82	26,49	0,08	0,75	stará	nad 1/8	NE	NE
154	SM	360		1,16	28,25	0,10	1,05	NE	do 1/8	NE	NE
155	SM	450	31,89	1,92	30,87	0,16	1,75	NE	NE	NE	NE
156	SM	461		2,03	31,16	0,17	1,85	NE	NE	NE	NE
157	SM	368		1,22	28,51	0,11	1,11	NE	do 1/8	NE	NE
158	SM	520		2,66	32,57	0,21	2,42	NE	NE	NE	NE
159	SM	452		1,94	30,92	0,16	1,76	NE	NE	NE	NE
160	SM	380		1,31	28,88	0,11	1,19	NE	NE	NE	NE
161	SM	505		2,49	32,23	0,20	2,26	NE	NE	NE	NE
162	SM	488		2,30	31,82	0,19	2,09	NE	NE	NE	NE
163	SM	546		2,96	33,14	0,23	2,69	NE	NE	NE	NE
164	SM	323	28,84	0,90	26,97	0,08	0,82	NE	do 1/8	NE	NE
165	SM	480		2,22	31,63	0,18	2,02	NE	nad 1/8	NE	NE
166	SM	437		1,80	30,53	0,15	1,64	NE	NE	NE	NE
167	SM	439		1,82	30,58	0,15	1,65	NE	do 1/8	NE	NE
168	SM	310		0,82	26,49	0,08	0,75	NE	NE	NE	NE
169	SM	404		1,51	29,60	0,13	1,37	NE	do 1/8	NE	NE
170	SM	346		1,06	27,78	0,09	0,96	NE	NE	NE	NE
171	SM	320		0,88	26,87	0,08	0,80	NE	NE	NE	NE
172	SM	636		4,15	34,94	0,32	3,77	NE	NE	NE	NE
173	SM	405		1,51	29,63	0,13	1,37	NE	do 1/8	NE	NE
174	SM	198	18,88	0,28	21,22	0,03	0,25	NE	do 1/8	NE	NE
175	SM	525	34,34	2,71	32,68	0,22	2,46	NE	NE	NE	NE
176	SM	331		0,96	27,26	0,09	0,87	NE	NE	NE	NE
177	SM	500		2,43	32,11	0,20	2,21	NE	NE	NE	NE
178	SM	337		1,00	27,47	0,09	0,91	NE	NE	NE	NE
179	SM	258		0,54	24,33	0,05	0,49	NE	NE	NE	NE
180	SM	545		2,95	33,12	0,23	2,68	NE	NE	NE	NE
181	SM	437		1,80	30,53	0,15	1,64	NE	NE	NE	NE
182	SM	542	32,79	2,91	33,06	0,23	2,65	NE	NE	NE	NE
183	SM	378		1,30	28,82	0,11	1,18	NE	nad 1/8	NE	NE
184	SM	418		1,63	30,01	0,14	1,48	NE	NE	NE	NE
185	SM	290		0,70	25,71	0,07	0,64	NE	NE	NE	NE
186	SM	490		2,33	31,87	0,19	2,12	NE	NE	NE	NE
187	SM	387		1,37	29,10	0,12	1,25	NE	do 1/8	NE	NE
188	SM	336		0,99	27,44	0,09	0,90	NE	do 1/8	NE	NE
189	SM	433		1,76	30,42	0,15	1,60	NE	NE	NE	NE
190	SM	425		1,69	30,20	0,14	1,54	NE	NE	NE	NE
191	SM	397		1,45	29,40	0,12	1,32	NE	NE	NE	NE
192	SM	345		1,05	27,75	0,09	0,95	NE	NE	NE	NE
193	SM	486	32,99	2,28	31,78	0,19	2,07	NE	NE	NE	NE
194	SM	610	32,55	3,78	34,45	0,29	3,44	NE	NE	NE	NE
195	SM	327		0,93	27,12	0,08	0,85	NE	NE	NE	NE
196	SM	435	31,14	1,78	30,47	0,15	1,62	NE	NE	NE	NE
197	SM	368	29,49	1,22	28,51	0,11	1,11	NE	NE	NE	NE
198	SM	555		3,07	33,34	0,24	2,79	NE	NE	NE	NE
199	SM	398		1,46	29,43	0,12	1,33	NE	NE	NE	NE
200	SM	372		1,25	28,63	0,11	1,14	NE	NE	NE	NE
201	SM	545		2,95	33,12	0,23	2,68	NE	NE	NE	NE
202	SM	287		0,69	25,59	0,06	0,63	NE	NE	NE	NE
203	SM	413		1,58	29,86	0,13	1,44	NE	NE	NE	NE
204	SM	432		1,75	30,39	0,15	1,59	NE	NE	NE	NE
205	SM	425		1,69	30,20	0,14	1,54	NE	NE	NE	NE
206	SM	287		0,69	25,59	0,06	0,63	NE	NE	NE	NE

DP 201710A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUSE	LOUPANI	VYZNACEN	VYTEZEN
207	SM	455	32,02	1,97	31,00	0,16	1,79	NE	do 1/8	NE	NE
208	SM	522	4,55	0,97	4,55	0,21	0,97	stará	NE	NE	NE
209	SM	335		0,98	27,40	0,09	0,89	NE	NE	NE	NE
210	SM	403		1,50	29,58	0,13	1,36	NE	NE	NE	NE
211	SM	405		1,51	29,63	0,13	1,37	NE	NE	NE	NE
212	SM	486	29,97	2,28	31,78	0,19	2,07	NE	NE	NE	NE
213	SM	518		2,63	32,53	0,21	2,39	NE	NE	NE	NE
214	SM	560		3,13	33,44	0,25	2,85	NE	NE	NE	NE
215	SM	512		2,57	32,39	0,21	2,34	NE	NE	NE	NE
216	SM	491		2,34	31,90	0,19	2,13	NE	NE	NE	NE
217	SM	561	34,49	3,14	33,46	0,25	2,85	NE	NE	NE	NE
218	SM	356		1,13	28,12	0,10	1,03	NE	nad 1/8	NE	NE
219	SM	373		1,26	28,67	0,11	1,15	NE	nad 1/8	NE	NE
220	SM	510		2,54	32,34	0,20	2,31	NE	NE	NE	NE
221	SM	364		1,19	28,38	0,10	1,08	NE	NE	NE	NE
222	SM	358		1,14	28,18	0,10	1,04	NE	NE	NE	NE
223	SM	506	32,49	2,50	32,25	0,20	2,27	NE	NE	NE	NE
224	SM	357		1,14	28,15	0,10	1,04	NE	NE	NE	NE
225	SM	507		2,51	32,27	0,20	2,28	NE	NE	NE	NE
226	SM	375		1,27	28,73	0,11	1,15	NE	do 1/8	NE	NE
227	SM	360		1,16	28,25	0,10	1,05	NE	nad 1/8	NE	NE
228	SM	287		0,69	25,59	0,06	0,63	NE	nad 1/8	NE	NE
229	SM	453		1,95	30,95	0,16	1,77	NE	NE	NE	NE
230	SM	263		0,56	24,56	0,05	0,51	NE	nad 1/8	NE	NE
231	SM	437		1,80	30,53	0,15	1,64	NE	NE	NE	NE
232	SM	292		0,72	25,79	0,07	0,65	NE	nad 1/8	NE	NE
233	SM	568	34,24	3,23	33,61	0,25	2,94	NE	NE	NE	NE
234	SM	285		0,68	25,50	0,06	0,62	NE	do 1/8	NE	NE
235	SM	310		0,82	26,49	0,08	0,75	NE	NE	NE	NE
236	SM	447		1,89	30,79	0,16	1,72	NE	NE	NE	NE
237	SM	284		0,67	25,46	0,06	0,61	NE	do 1/8	NE	NE
238	SM	430		1,73	30,34	0,15	1,57	NE	do 1/8	NE	NE
239	SM	390	28,81	1,39	29,19	0,12	1,26	NE	NE	NE	NE
240	SM	377	31,40	1,29	28,79	0,11	1,17	NE	NE	NE	NE
241	SM	518		2,63	32,53	0,21	2,39	NE	NE	NE	NE
242	SM	461		2,03	31,16	0,17	1,85	NE	NE	NE	NE
243	SM	508		2,52	32,30	0,20	2,29	NE	NE	NE	NE
244	SM	552		3,03	33,27	0,24	2,75	NE	NE	NE	NE
245	SM	469		2,11	31,36	0,17	1,92	NE	NE	NE	NE
246	SM	375		1,27	28,73	0,11	1,15	NE	NE	NE	NE
247	SM	434		1,77	30,45	0,15	1,61	NE	do 1/8	NE	NE
248	SM	474		2,16	31,48	0,18	1,96	NE	NE	NE	NE
249	SM	410		1,56	29,78	0,13	1,42	NE	do 1/8	NE	NE
250	SM	519		2,64	32,55	0,21	2,40	NE	do 1/8	NE	NE
251	SM	475		2,17	31,51	0,18	1,97	NE	NE	NE	NE
252	SM	431		1,74	30,36	0,15	1,58	NE	NE	NE	NE
253	SM	470		2,12	31,38	0,17	1,93	NE	NE	NE	NE
254	SM	460		2,02	31,13	0,17	1,84	NE	NE	NE	NE
255	SM	360		1,16	28,25	0,10	1,05	NE	NE	NE	NE
256	SM	476		2,18	31,53	0,18	1,98	NE	do 1/8	NE	NE
257	SM	455		1,97	31,00	0,16	1,79	NE	NE	NE	NE
258	SM	653	33,34	4,40	35,25	0,33	4,00	NE	NE	NE	NE
259	SM	410	27,89	1,56	29,78	0,13	1,42	NE	NE	NE	NE
260	SM	459		2,01	31,10	0,17	1,83	NE	NE	NE	NE
261	SM	455		1,97	31,00	0,16	1,79	NE	NE	NE	NE
262	SM	274	20,84	0,62	25,04	0,06	0,56	NE	do 1/8	NE	NE
263	SM	866	35,88	8,16	38,57	0,59	7,42	NE	NE	NE	NE
264	SM	370		1,23	28,57	0,11	1,12	NE	NE	NE	NE
265	SM	413		1,58	29,86	0,13	1,44	NE	do 1/8	NE	NE
266	SM	544		2,94	33,10	0,23	2,67	NE	NE	NE	NE
267	SM	286		0,68	25,54	0,06	0,62	NE	NE	NE	NE
268	SM	505		2,49	32,23	0,20	2,26	NE	do 1/8	NE	NE
269	SM	513		2,58	32,41	0,21	2,35	NE	NE	NE	NE
270	SM	430		1,73	30,34	0,15	1,57	NE	do 1/8	NE	NE
271	SM	378		1,30	28,82	0,11	1,18	NE	nad 1/8	NE	NE
272	SM	327	27,28	0,93	27,12	0,08	0,85	NE	NE	NE	NE

DP 201710A

Tabulka stromů

Stav k 11/2017

PSK 1

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUSE	LOUPANI	VYZNACEN	VYTEZEN
273	SM	432		1,75	30,39	0,15	1,59	NE	NE	NE	NE
274	SM	360	26,95	1,16	28,25	0,10	1,05	NE	NE	NE	NE
275	SM	331		0,96	27,26	0,09	0,87	NE	nad 1/8	NE	NE
276	SM	388		1,37	29,13	0,12	1,25	NE	nad 1/8	NE	NE
277	SM	385		1,35	29,04	0,12	1,23	NE	nad 1/8	NE	NE
278	SM	407		1,53	29,69	0,13	1,39	NE	NE	NE	NE
279	SM	359		1,15	28,22	0,10	1,05	NE	do 1/8	NE	NE
280	SM	307		0,80	26,38	0,07	0,73	NE	nad 1/8	NE	NE
281	SM	305	26,71	0,79	26,30	0,07	0,72	NE	NE	NE	NE
282	SM	307		0,80	26,38	0,07	0,73	NE	do 1/8	NE	NE
283	SM	398	33,17	1,46	29,43	0,12	1,33	NE	do 1/8	NE	NE
284	SM	508		2,52	32,30	0,20	2,29	NE	NE	NE	NE
285	SM	387		1,37	29,10	0,12	1,25	NE	do 1/8	NE	NE
286	SM	331		0,96	27,26	0,09	0,87	NE	nad 1/8	NE	NE
287	SM	346		1,06	27,78	0,09	0,96	NE	NE	NE	NE
288	SM	280		0,65	25,30	0,06	0,59	NE	nad 1/8	NE	NE
289	SM	590		3,52	34,06	0,27	3,20	NE	do 1/8	NE	NE
290	SM	340		1,02	27,58	0,09	0,93	NE	nad 1/8	NE	NE
291	SM	229		0,40	22,93	0,04	0,36	NE	do 1/8	NE	NE
292	SM	326		0,92	27,08	0,08	0,84	NE	do 1/8	NE	NE
293	SM	410		1,56	29,78	0,13	1,42	NE	NE	NE	NE
294	SM	427		1,71	30,26	0,14	1,55	NE	NE	NE	NE
295	SM	237		0,44	23,34	0,04	0,40	NE	NE	NE	NE
296	SM	348		1,07	27,85	0,10	0,97	NE	do 1/8	NE	NE
297	SM	254		0,52	24,15	0,05	0,47	NE	NE	NE	NE
298	SM	420	28,78	1,64	30,06	0,14	1,49	NE	do 1/8	NE	NE
299	SM	358	27,21	1,14	28,18	0,10	1,04	NE	NE	NE	NE
300	SM	246	22,97	0,48	23,77	0,05	0,44	NE	NE	NE	NE
301	SM	389		1,38	29,16	0,12	1,25	NE	NE	NE	NE
302	SM	591		3,53	34,08	0,27	3,21	NE	NE	NE	NE
303	SM	315		0,85	26,68	0,08	0,77	NE	NE	NE	NE
304	SM	435		1,78	30,47	0,15	1,62	NE	NE	NE	NE
305	SM	320		0,88	26,87	0,08	0,80	NE	do 1/8	NE	NE
306	SM	589		3,50	34,04	0,27	3,18	NE	NE	NE	NE
307	SM	447		1,89	30,79	0,16	1,72	NE	NE	NE	NE
308	SM	371		1,24	28,60	0,11	1,13	NE	NE	NE	NE
309	SM	550	33,68	3,01	33,23	0,24	2,74	NE	NE	NE	NE
310	SM	461		2,03	31,16	0,17	1,85	NE	do 1/8	NE	NE
311	SM	317		0,87	26,75	0,08	0,79	NE	NE	NE	NE
312	SM	425		1,69	30,20	0,14	1,54	NE	NE	NE	NE
313	SM	440		1,83	30,61	0,15	1,66	NE	NE	NE	NE
314	SM	330		0,95	27,23	0,09	0,86	NE	NE	NE	NE
315	SM	210		0,33	21,91	0,03	0,30	stará	do 1/8	NE	NE
316	SM	490		2,33	31,87	0,19	2,12	NE	NE	NE	NE

DP 201710A

Tabulka stromů

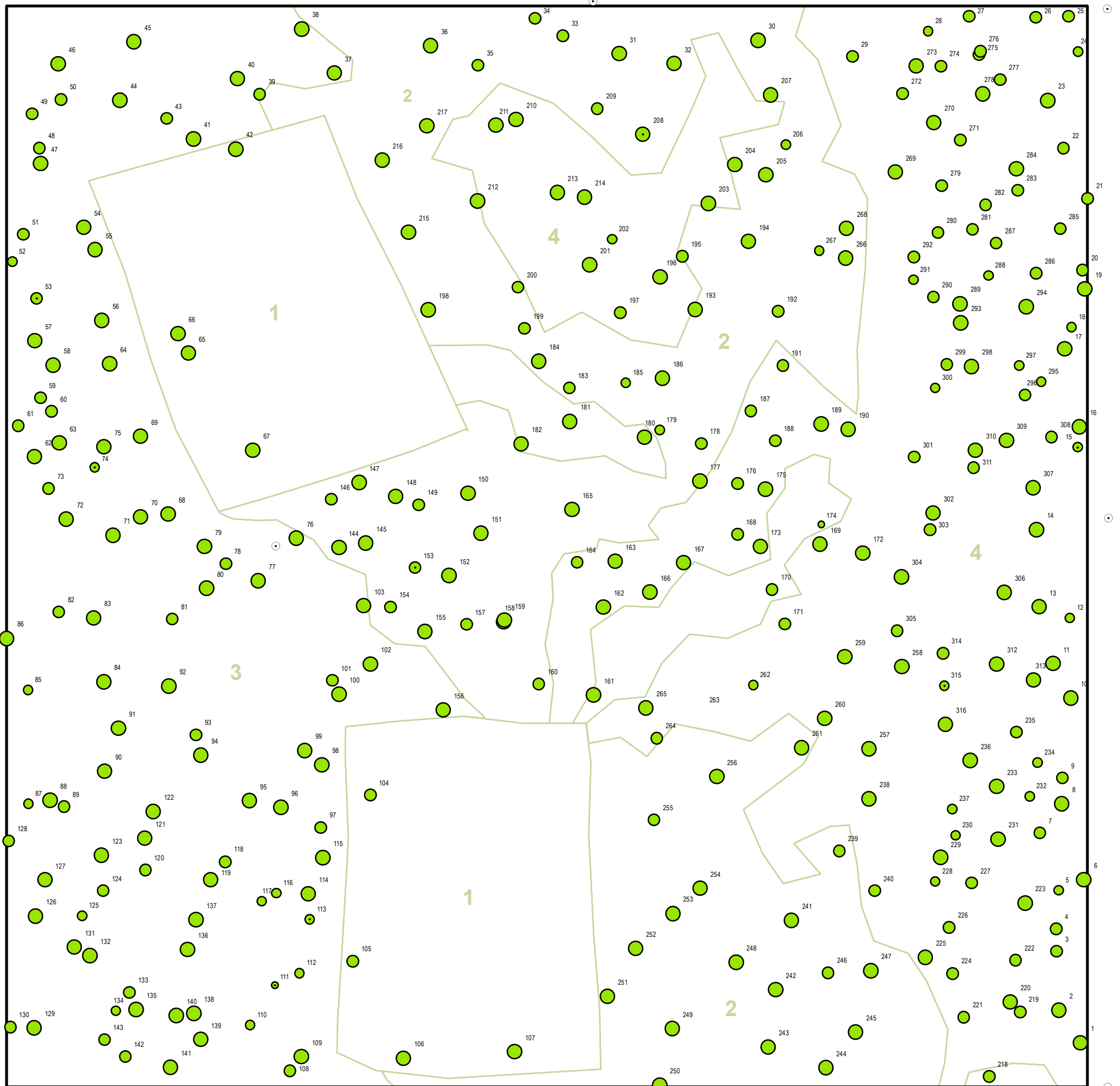
Stav k 11/2017

PSK 2

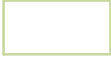
ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k. (m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUSE	LOUPÁNÍ	VYZNACEN	VYTEZEN
42	SM	460		2,02	31,13	0,17	1,84	NE	nad 1/8	NE	NE
65	SM	530	33,54	2,77	32,80	0,22	2,52	NE	do 1/8	NE	NE
66	SM	443		1,85	30,69	0,15	1,68	NE	NE	NE	NE
67	SM	435	31,09	1,78	30,47	0,15	1,62	NE	NE	NE	NE
104	SM	400	30,92	1,47	29,49	0,13	1,34	NE	do 1/8	NE	NE
105	SM	391		1,40	29,22	0,12	1,27	NE	do 1/8	NE	NE
106	SM	403		1,50	29,58	0,13	1,36	NE	NE	NE	NE
107	SM	457		1,99	31,05	0,16	1,81	NE	NE	NE	NE

Demonstrační plocha 201710A - Kocanda A

Stav k 11/2017



Legenda

-  Hranice DP
-  Hranice PSK
-  Hranice areálů obnovy
-  Významný bod
-  Souše

Dřevina

-  SM

Seznam použitých zkratk

b.k. – bez kůry (objem stromu bez kůry)
DBH – výčetní tloušťka stromu
DO – demonstrační objekt
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)