



DEMONSTRAČNÍ OBJEKTY PRO SILVA BOHEMICA

DEMONSTRAČNÍ OBJEKT NEPASEČNÉHO HOSPODAŘENÍ 201801 SELSKÝ LES POLNÁ

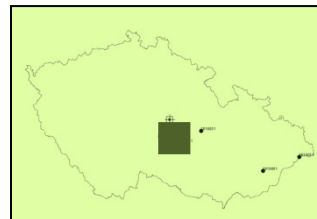
DEMONSTRAČNÍ PLOCHA 201801A SELSKÝ LES POLNÁ



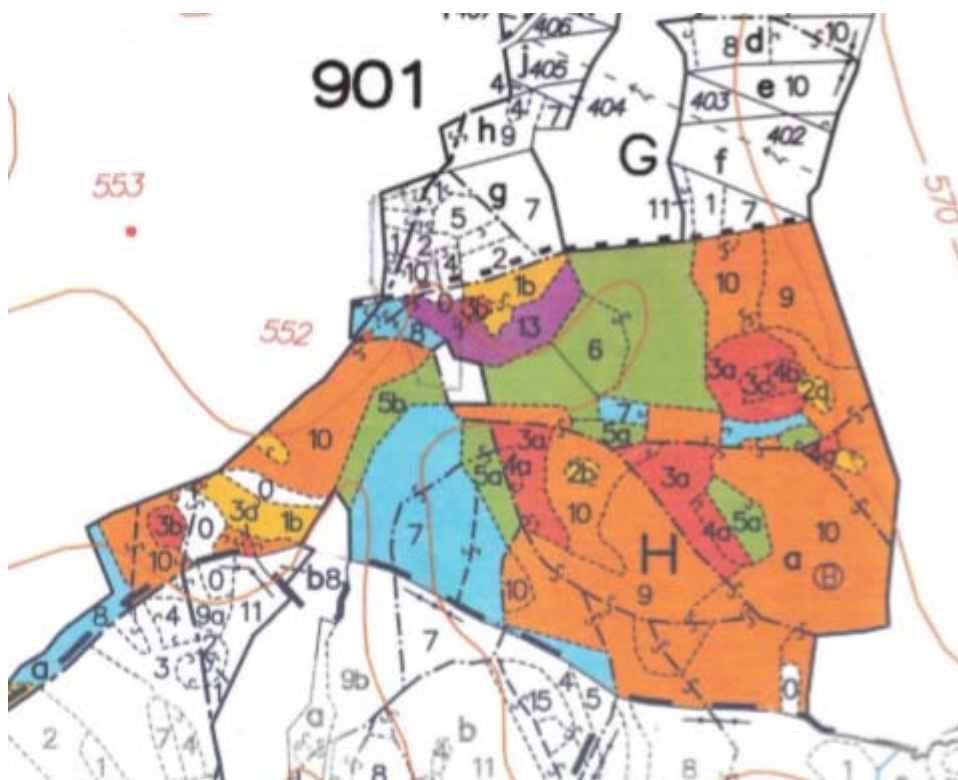
Listopad 2018

1 DEMONSTRAČNÍ OBJEKT: 201801 SELSKÝ LES POLNÁ

1.1 Identifikace demonstračního objektu



Název, číslo DO:	Sleský les Polná	201801
Plocha DO:	22,00 ha	
Vlastník:	Ing. Jan Brabec, U Rybníka 365, 382 03 Křemže	
Správce:	Ing. Jan Brabec, U Rybníka 365, 382 03 Křemže	
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Neshyba	
PLO:	16 – Českomoravská vrchovina	
LHC:	LHO 4, ORP Jihlava, LHC 606814	
Platnost LHO:	Od 1.1.2018 do 31.12.2027	
JPRL:	901 H	
Katastrální území:	647951 – Hrbov, okres Jihlava	
Datum založení DO:	27.7.2018	
Zdroj financování založení DO:	Ministerstvo zemědělství ČR	
Zpracovatel dokumentace DO:	PSB, Ing. Jiří Zahradníček	
Dohoda o zařazení DO do sítě DO PSB:		





1.1 Poslání demonstračního objektu

Posláním demonstračního objektu nepasečného hospodaření (DONH) Selský les Polná je prezentovat možnosti jak v součinnosti s přírodou usilovat o přestavbu lesa převážně smrkového na les odolný vůči vlivům klimatické změny v podmínkách menšího soukromého majetku.

1.2 Charakteristika demonstračního objektu

Demonstrační objekt nepasečného hospodaření Selský les Polná je součástí rodinného majetku, který leží v KÚ Hrbov sousedícím s městem Polná na Českomoravské vrchovině. Je to selský grunt o výměře 66 ha, z které přesně jedna třetina, tj. 22 ha tvoří les. Zbytek je cesta od humen statku do lesa a podél ní pole, louky a 4 malé rybníky. Grunt je prokazatelně v držení rodiny Ing. Jana Brabce rovných 555 let (s přestávkou v době kvetoucího socializmu). V roce 1463 udělil glejtem tehdejší majitel polenského panství kníže Viktorin z Kunštátu (syn krále Jiříka z Poděbrad) předkovi Šimonovi svobodu od roboty, pouze s povinností „v čase potřebném s jedním samostřílem k obraně hradu Polné přispěchatí“. A k této svobodě přidal „dva lány dědiny s rolí ornou i neornou, s křovinami i loukami i vší zvolí a příslušenstvím a zvláště s potokem, který se počíná od kamene na to zvláště s křížem vytesaným udělaného a pro mez vloženého, kudy se jde až do hranic rychtáře záborského ...“. Je zajímavé, že Viktorin Šimonovi nedaroval vůbec žádný les, dnes se můžeme domnívat, že ona zvolí byl lesnický nedotčený prales, využívaný nanejvýš k pastvě dobytka a sběru medu od divokých včel. Nedaleko od dnešního lesa probíhá stará zemská hranice Čech a Moravy, čili zvolí s příslušenstvím byla asi zároveň i hraničním hvozdem.

DONH o rozloze 22 ha leží v přírodní lesní oblasti 16 - Českomoravská vrchovina, v 5. vegetačního stupně (nadmořská výška DONH je 555 - 600 m n.m.) na stanovištích kyselé až svěží půdní (edafické) kategorie se zastoupením souborů lesních typů (SLT) 5K, 5S, 6O, 6P. Podle lesního hospodářského plánu s platností od 1.1.2018 je DONH tvořen dílcem 901H.

1.3 Cíl hospodaření na lesním majetku

Cílem hospodaření na rodinném lesním majetku je výnosově (hodnotově) dlouhodobě optimalizované a vyrovnané hospodaření.

1.4 Zásady hospodaření v lesních porostech demonstračního objektu

Doba návratná do porostních skupin je stanovena na 5-6 letech. Pokračovat se zdravotními probírkami směřovanými ve prospěch již vznikajícího zmlazení, zejména jedlového. Ve výběrném hospodářství se v intervalu pěti let odebírá průměrný běžný přírůst, k dosažení optimální zásoby bude po dobu následujících 30 let nutno odebírat cca 1,5 násobek přírůstu. Optimální zásoba je stanovena na 350 m³ na hektar.

Pokračovat s vnosem MZD, zejména BK. Přirozenému zmlazení jedle se celkem daří. Matečné stromy jsou prostorově rozmístěny vhodně po celém DONH a plodí. Z dalších dřevin snášejících stín vnášet lípu.

Na plochách po nahodilé těžbě pracovat s přípravnými dřevinami. Bříza má matečné stromy hlavně po okrajích porostu. Vnos jeřábu obstarávají ptáci.



Těžební plán dlouhodobý je jednoduchý. Vracet se do porostu každých pět let, protěžovat cílové, zdravé, nadějně k dlouhověkosti stromy a pečovat o podrost.

V případě naplnění pesimistických scénářů vývoje kůrovcové kalamity po roce 2018 přřacovat s kalamitními holina následovně: Po vzniku holiny možno vnášet světlo milné dřeviny jako je dub letní, jilm horský, třešeň ptačí, javor klen, dále modřín a douglaska. Přednostně oplatňovat výsev, hlavně u dubu. Podřezávaný dub už nikdy nenasadí kůlový kořen!

Na holině nelze pěstovat jedli, buk a smrk bez přípravných dřevin. Ve většině smrkových nárostů už předrůstá bříza a zůstane tam pro případ, že horní etáž smrku nepřežije. V případě katastrofálního scénáře bude uplatněna řízená sukcese.

2 DEMONSTRAČNÍ PLOCHA: 201801A SELSKÝ LES POLNÁ A

2.1 Identifikace demonstrační plochy

Název, číslo DP:	Sleský les Polná A			201801A
Plocha, rozměr DP:	100 x 100 m		1 ha	
Souřadnice rohu DP:	X -654294,953		Y -1119591,37	
Nadmořská výška:	601 m.n.m.			
Orientace DP:	221 ⁰			
Sklon terénu DP:	0 ⁰			
JPRL:	901 H4a, 5a	901 H10, 11		
Datum měření DP:	22.11.2018			
Zdroj financování měření DP:			Ministerstvo zemědělství ČR	
Zpracovatel zaměření DP v roce 2018:			IFER s.r.o.	
Zpracovatel dokumentace DP v roce 2018:			PSB, Ing. Jiří Zahradníček	

2.2 Poslání demonstrační plochy

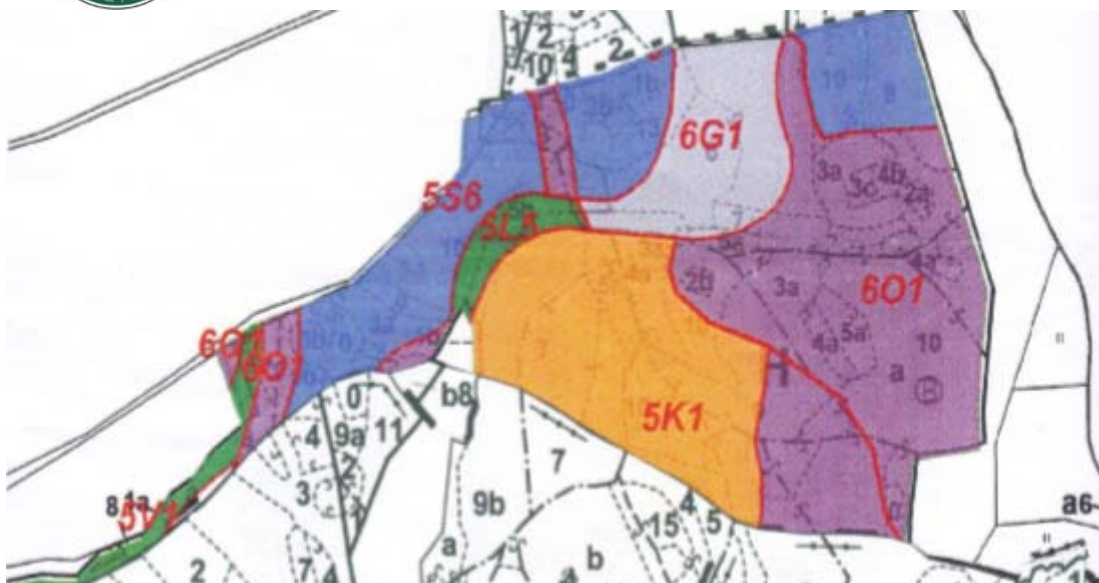
Posláním DP je na základě periodického přesného měření sledovat vývoj porostu s důrazem na sledování reakce jednotlivých stromů a porostu jako celku na provedená hospodářská opatření. Důležitým výstupem opakovaného měření se znalost běžného přírůstu jednotlivých stromů a celkového běžného přírůstu porostu.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

2.1 Charakteristika demonstrační plochy

2.1.1 Stanovištní situace:

Celá demonstrační plocha 201801A leží na lesních typech 5K1 (CHS 53 – Kyselá stanoviště vyšších poloh) a 6O1 a 6P1 (Oglejená stanoviště vyšších poloh).

ID	HS/TVL	Lesní typ	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
DPA (1,0 ha)				
	53 (Kyselá stanoviště vyšších poloh)	5K1	0,2	20
	57 (Oglejená stanoviště vyšších poloh)	6O1	0,5	50
		6P1	0,3	30

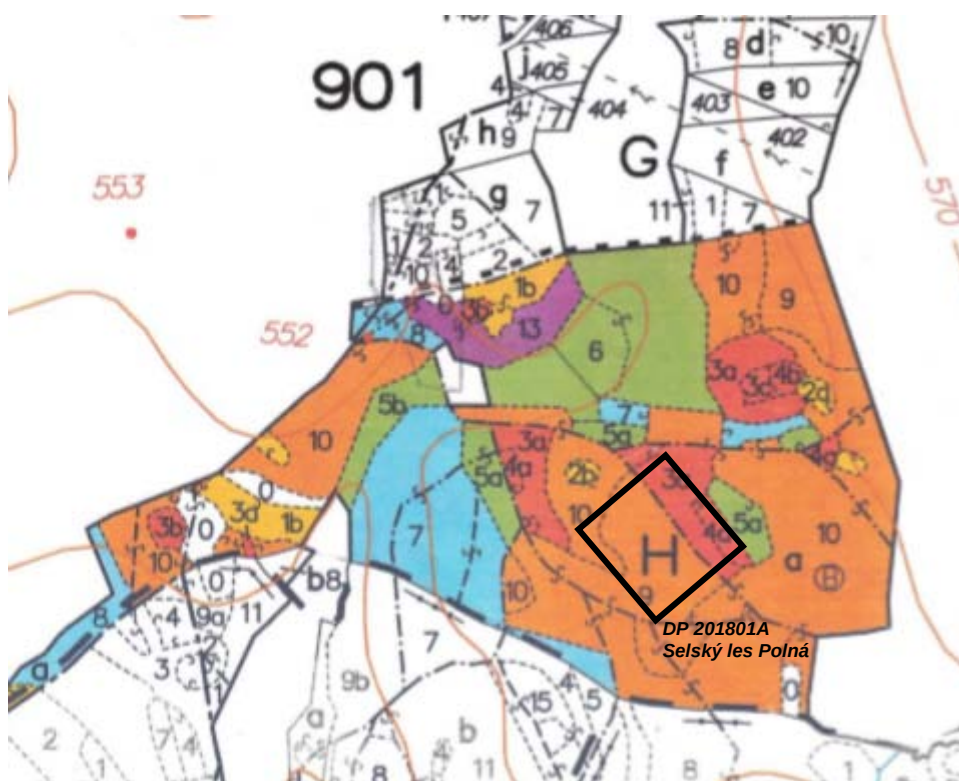


Mapa typologická

2.1.2 Porostní situace:

Demonstrační plocha je podle platné LHO tvořena následujícími porostními skupinami:

N	PSK	Plocha (ha)	Zastoupení (%)	Krátkodobý cíl hospodaření
	901H 4a, 5a, 10, 11	1	100	Kombinace negativního výběru a podpory perspektivních jedinců, péče o přirozenou obnovu JD.



Mapa porostní s polohou demonstrační plochy 201801A



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 LHO).

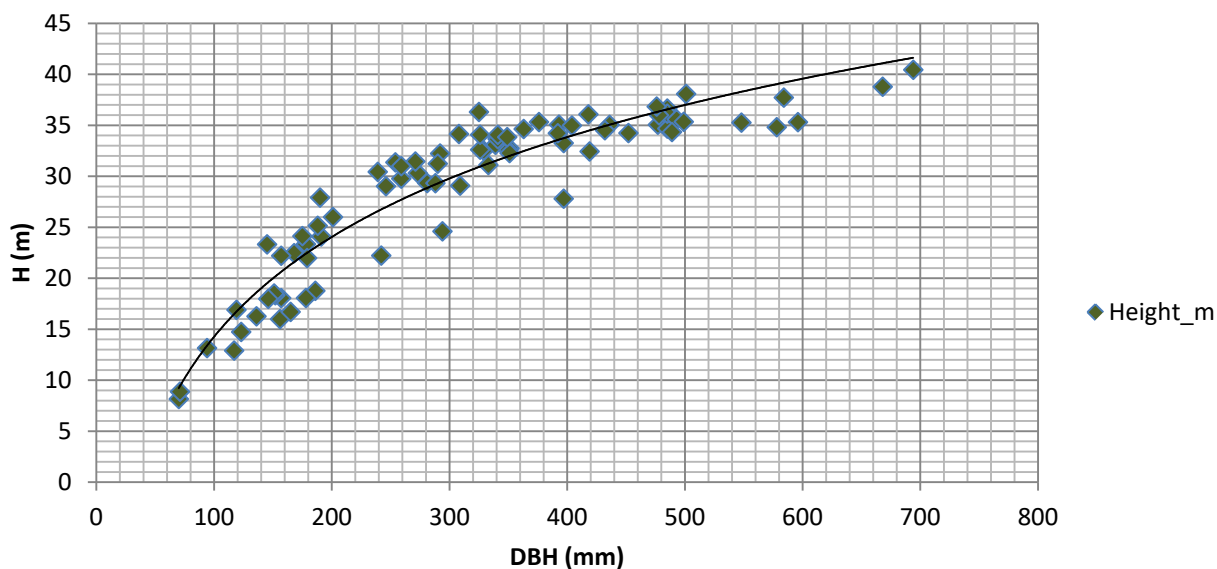
Příští těžební zásah bude zaměřen na kombinaci negativního výběru a podpory perspektivních jedinců v horní stromové vrstvě.

2.3 Výsledky měření DP v roce 2018

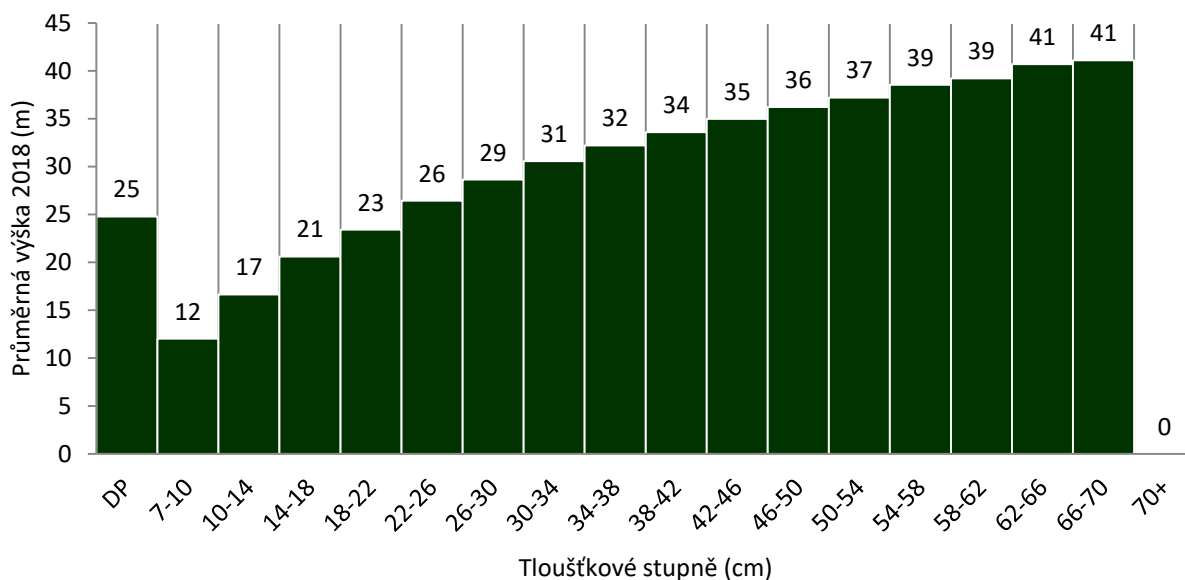
2.3.1 Výsledky měření DP

2.3.1.1 Výšková struktura DP – 2018 dle tloušťkových stupňů

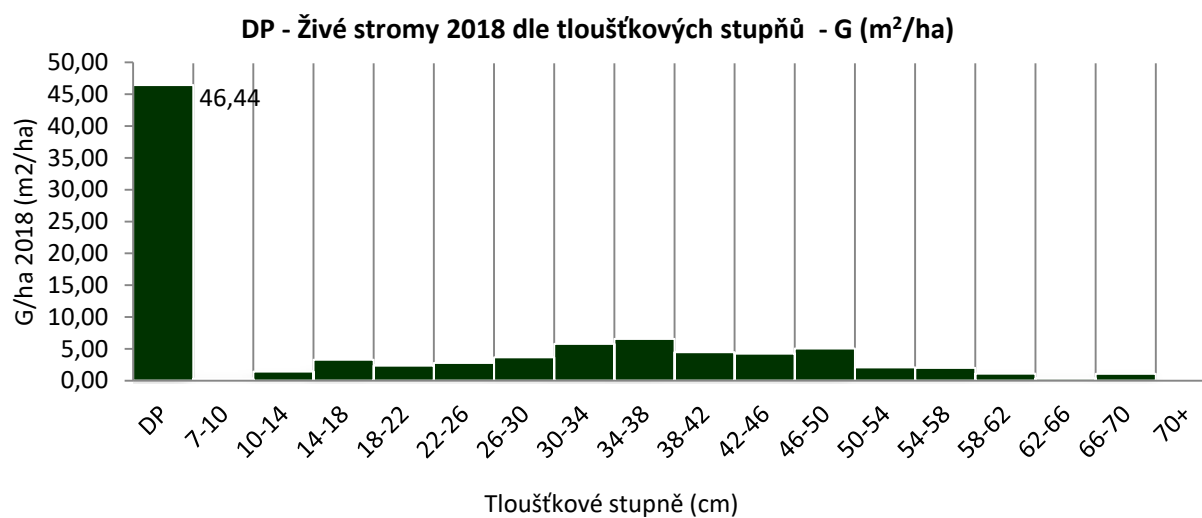
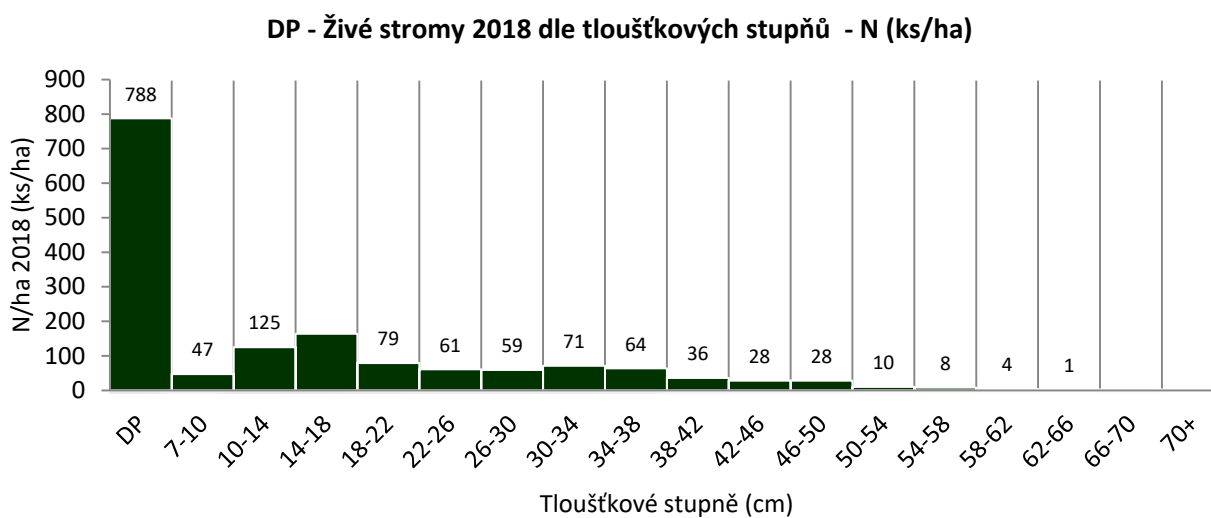
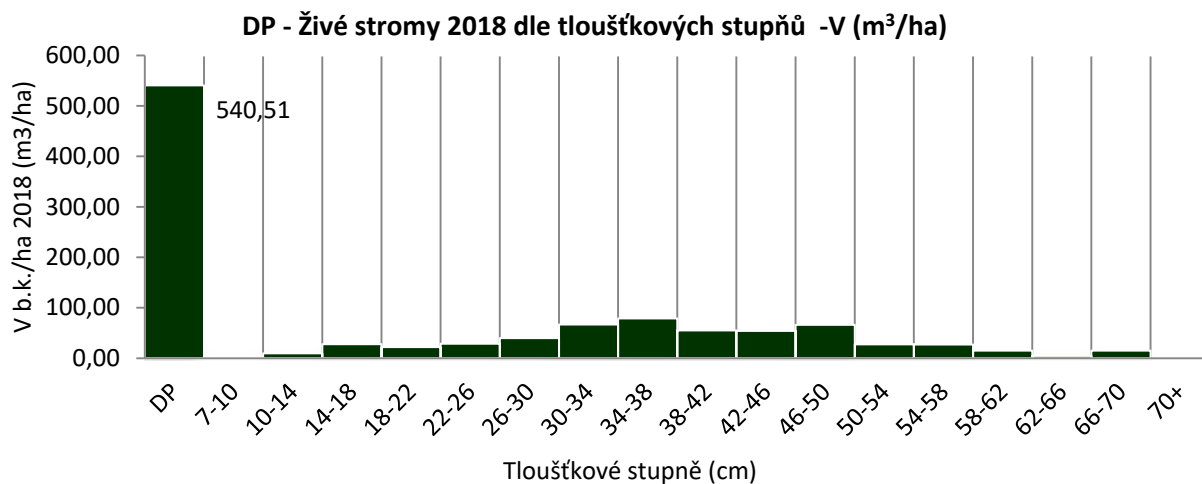
DP - Živé stromy 2018 - měřené výšky stromů (m)



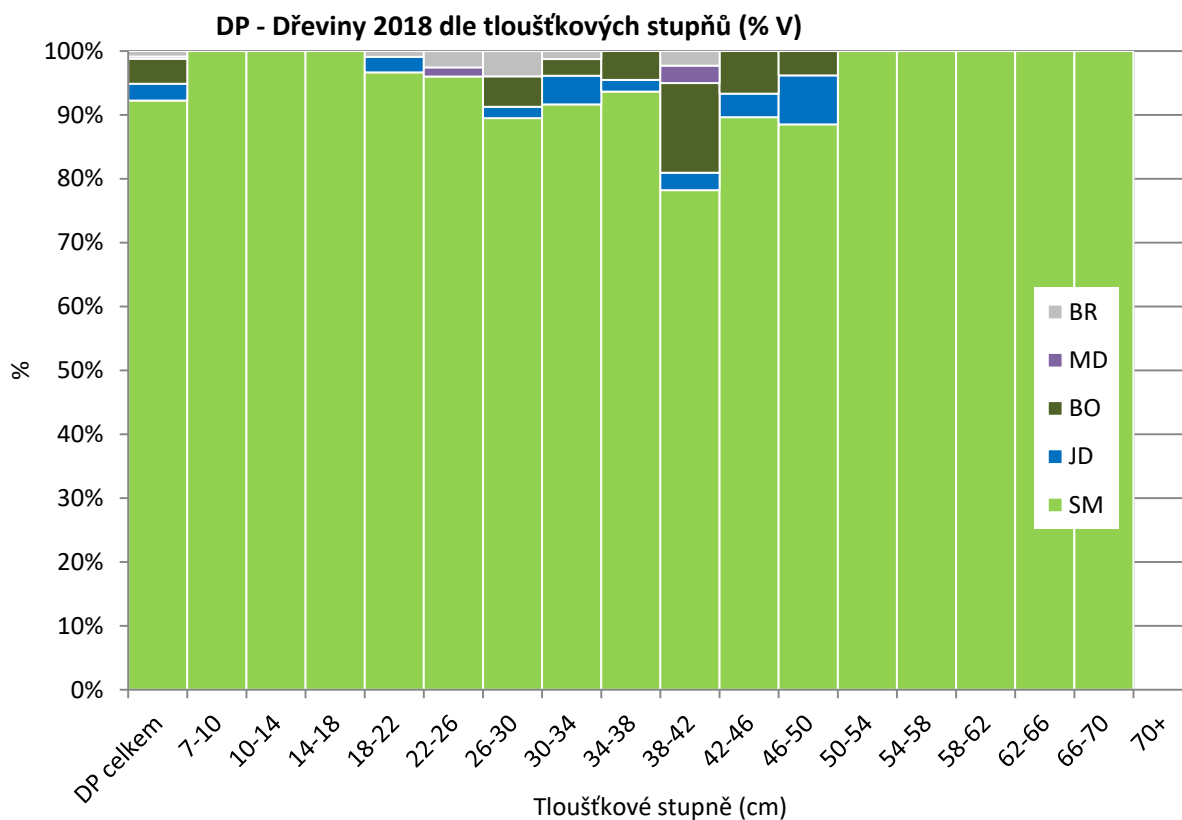
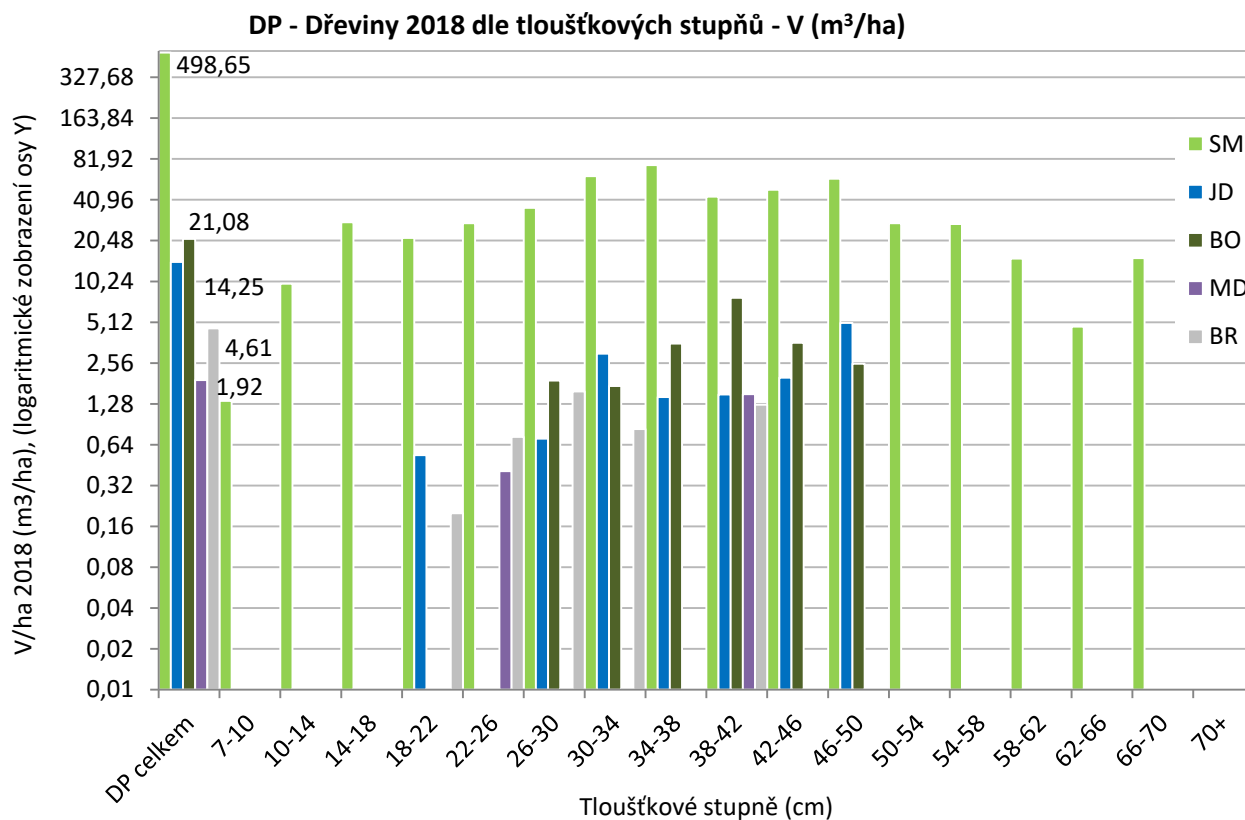
DP - Živé stromy 2018 - průměrná výška dle tloušťkových stupňů (m)



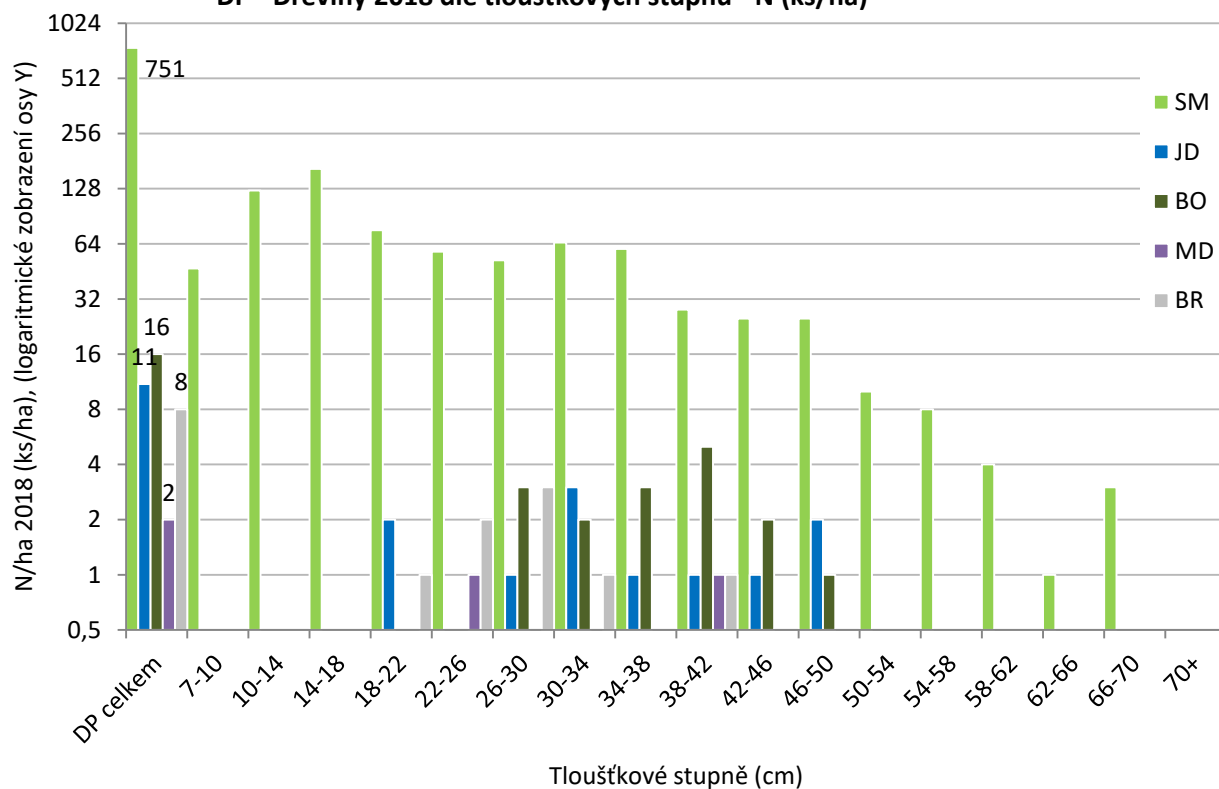
2.3.1.2 Živé stromy hroubí 2018 dle tloušťkových stupňů - DP



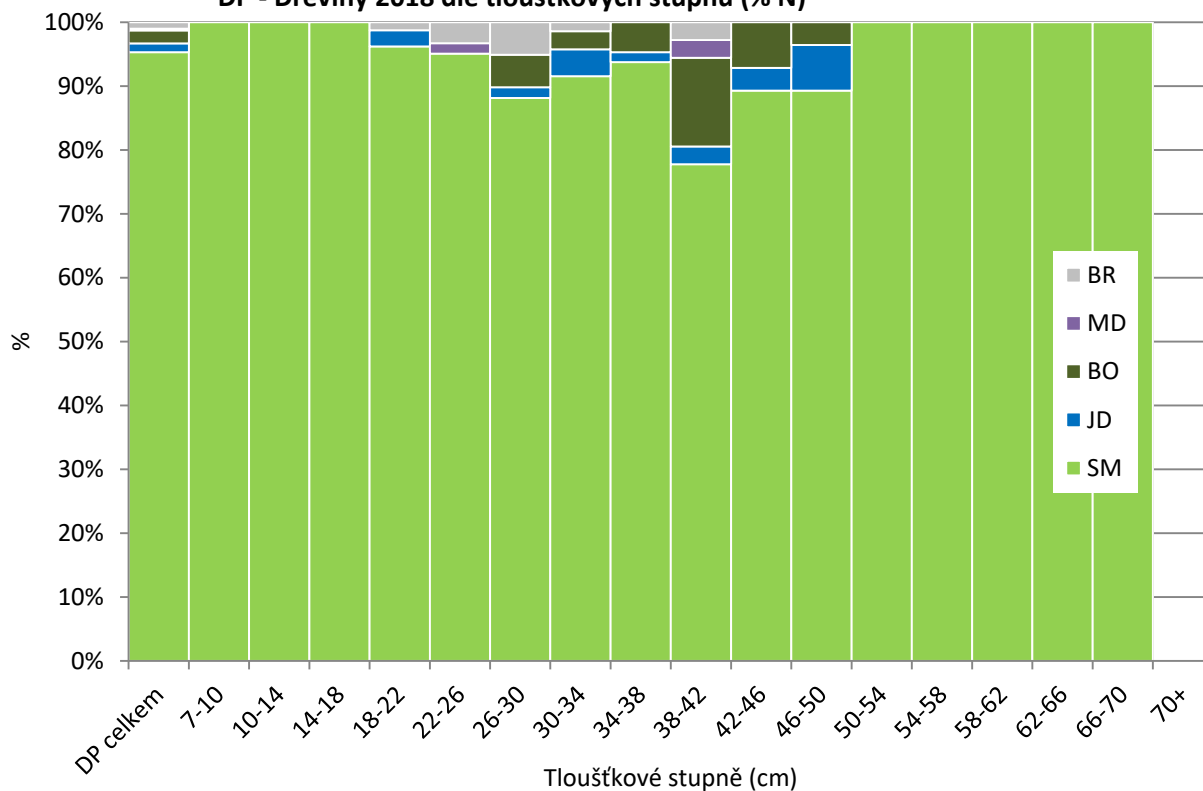
2.3.1.3 Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů – DP

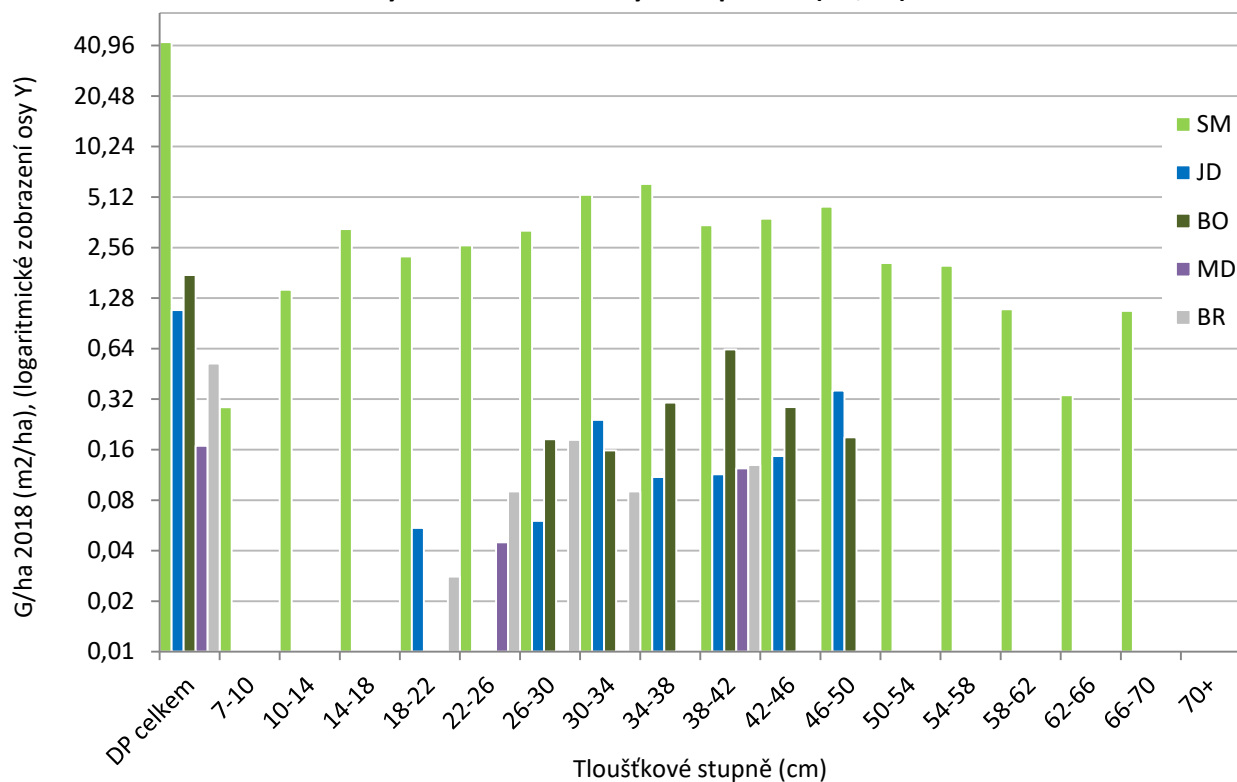


DP - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů - N (ks/ha)

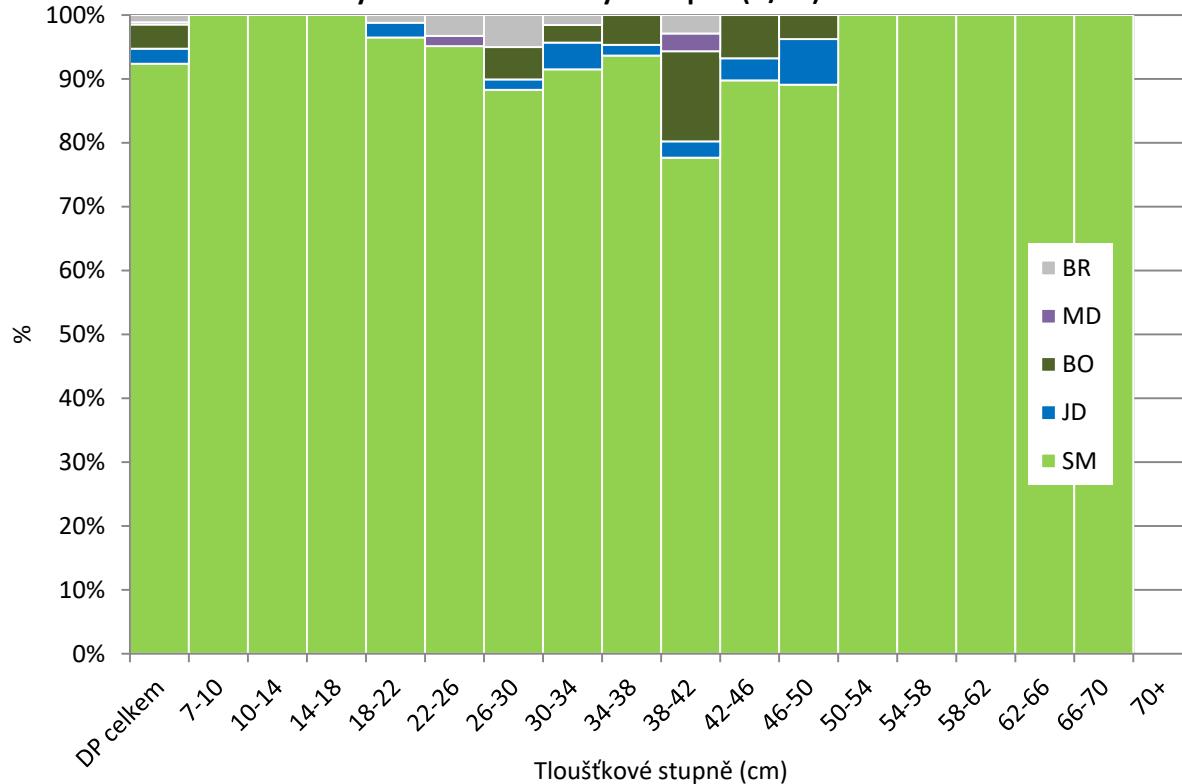


DP - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů (% N)



DP - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů - G (m²/ha)


DP - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů (G/ha)



DP 201801A

Souhrnné tabulky

Stav k 11/2018

DP A

V (m3 b.k./ha)	DP A	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	498,65	1,35	9,85	27,94	21,39	27,51	35,68	61,15	73,82	43,17	48,52	58,58	27,49	27,14	15,10	4,75	15,22	0,00
JD	14,25	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,71	3,00	1,44	1,50	2,00	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BO	21,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	1,74	3,56	7,75	3,61	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MD	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BR	4,61	0,00	0,00	0,00	0,20	0,73	1,58	0,83	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Živé stromy	540,51	1,35	9,85	27,94	22,13	28,65	39,87	66,72	78,82	55,19	54,13	66,17	27,49	27,14	15,10	4,75	15,22	0,00
Souše	6,00	0,03	0,45	0,77	1,26	2,12	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyznačené stromy k těžbě																		
Provedená těžba - 2018																		

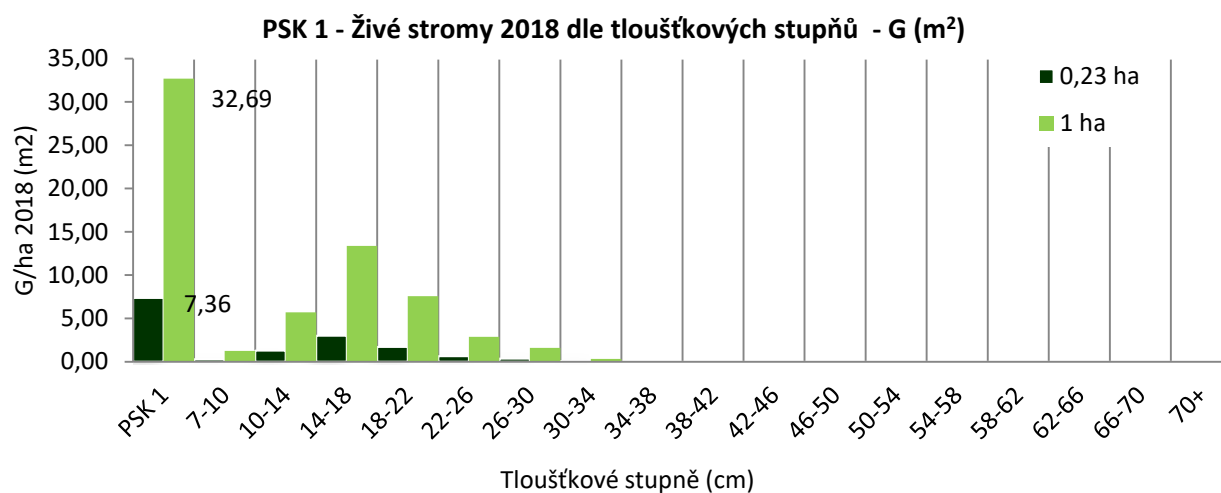
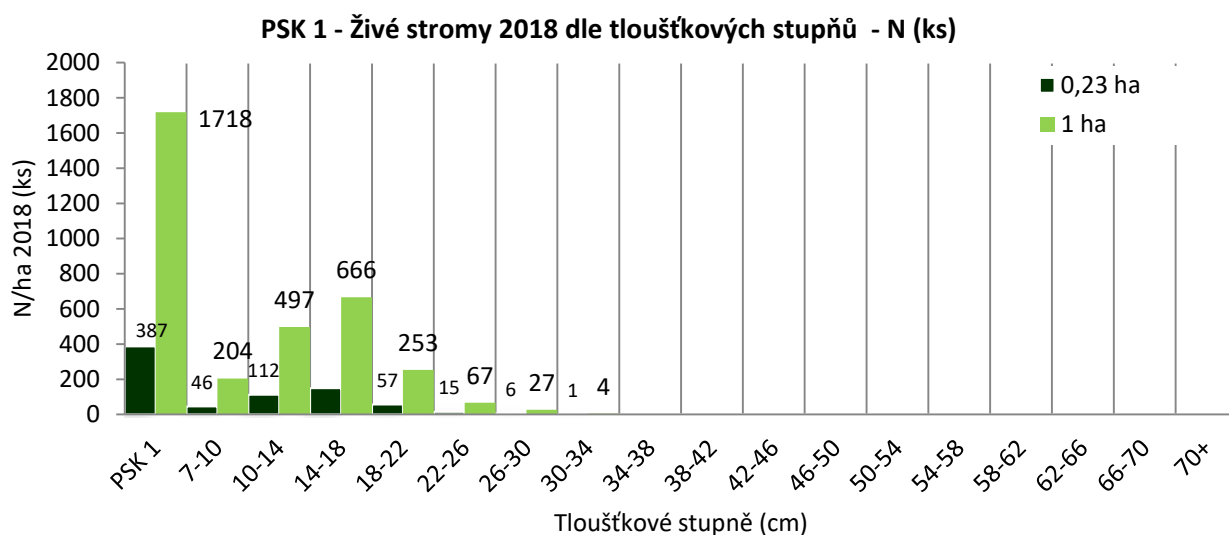
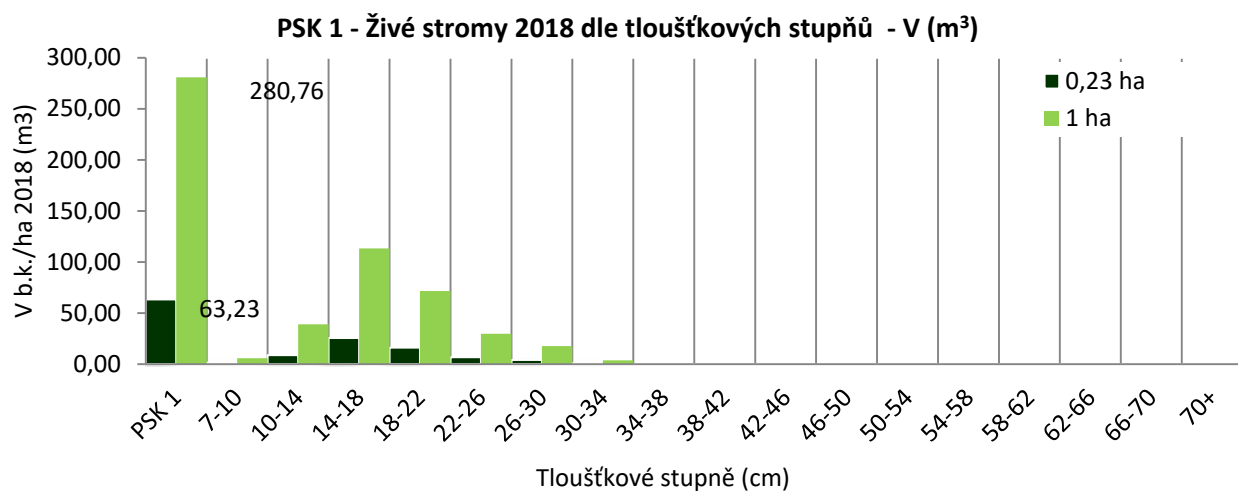
N (ks b.k./ha)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
SM	751	47	125	164	76	58	52	65	60	28	25	25	10	8	4	1	3	0
JD	11	0	0	0	2	0	1	3	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
BO	16	0	0	0	0	0	3	2	3	5	2	1	0	0	0	0	0	0
MD	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BR	8	0	0	0	1	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé stromy	788	47	125	164	79	61	59	71	64	36	28	28	10	8	4	1	3	0
Souše	23	2	5	5	5	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyznačené stromy k těžbě																		
Provedená těžba - 2018																		

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	42,91	0,29	1,44	3,30	2,27	2,64	3,23	5,27	6,13	3,48	3,80	4,49	2,07	2,00	1,10	0,34	1,07	0,00
JD	1,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,24	0,11	0,11	0,15	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BO	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,16	0,31	0,63	0,29	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MD	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BR	0,52	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,18	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Živé stromy	46,44	0,29	1,44	3,30	2,35	2,77	3,65	5,76	6,55	4,48	4,24	5,04	2,07	2,00	1,10	0,34	1,07	0,00
Souše	0,66	0,01	0,06	0,10	0,15	0,23	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vyznačené stromy k těžbě																		
Provedená těžba - 2018																		

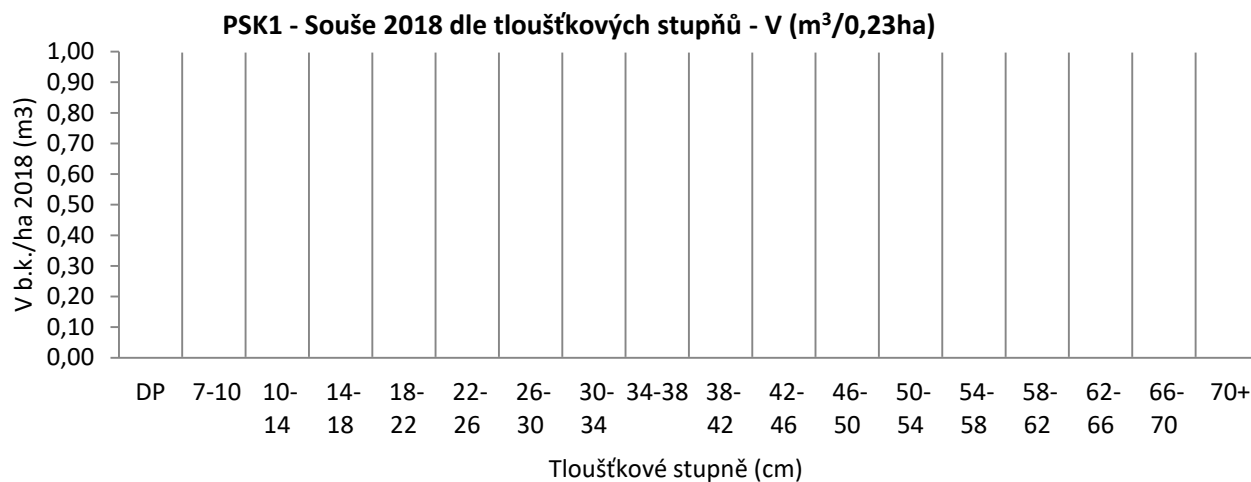
H(m)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
Prům. výška stromů 2018	24,8	12,0	16,6	20,6	23,4	26,4	28,6	30,6	32,2	33,6	35,0	36,2	37,2	38,5	39,2	40,7	41,1	0,0

2.3.2 Výsledky měření DP - PSK 1 (0,23 ha)

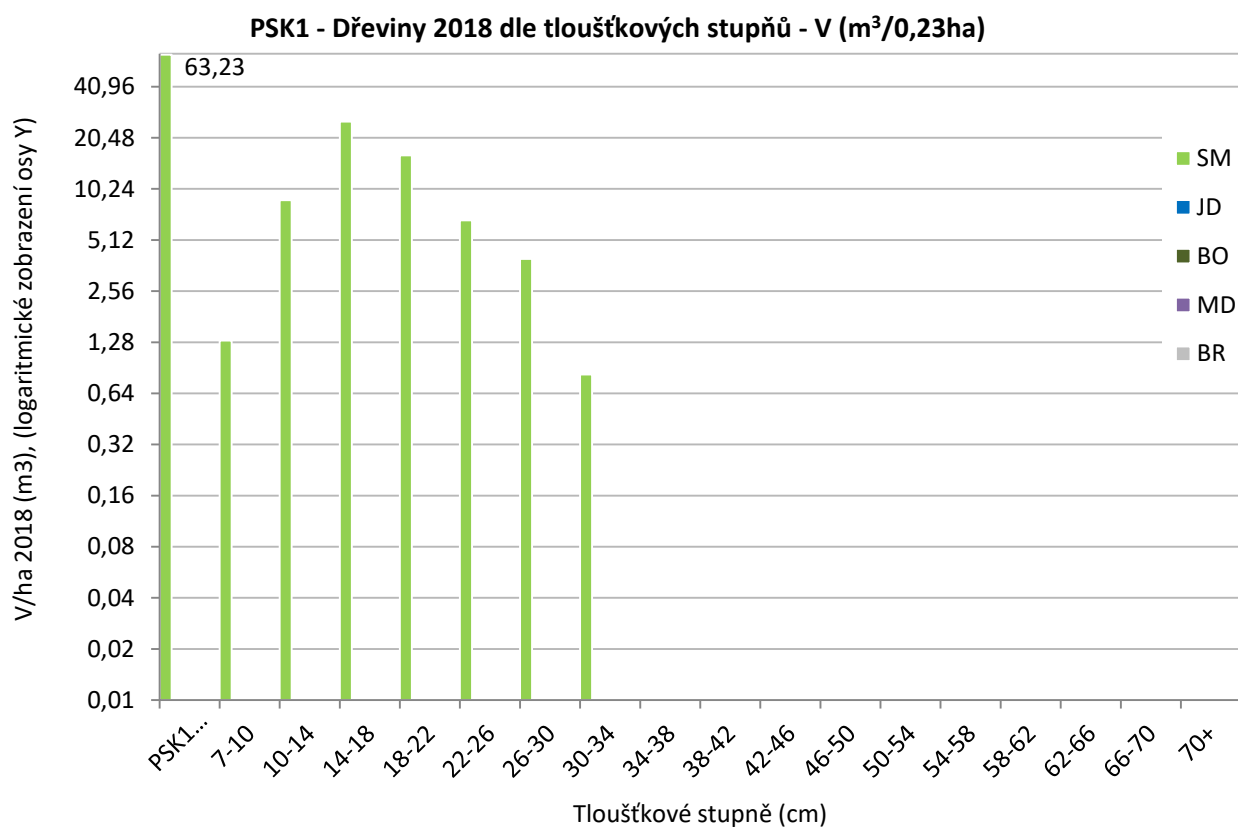
2.3.2.1 Živé stromy hroubí 2018 dle tloušťkových stupňů - PSK 1 (0,23 ha)



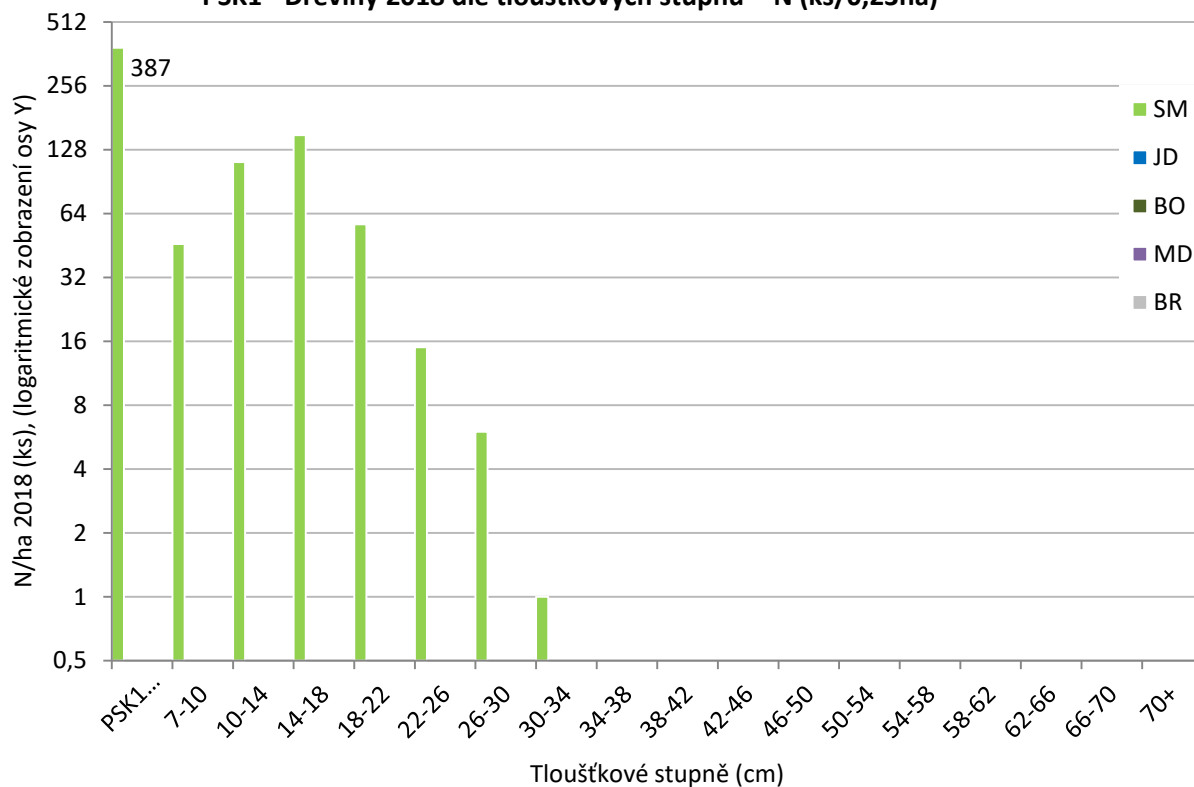
2.3.2.2 Suché stromy hroubí (souše) 2018 dle tloušťkových stupňů - PSK 1 (0,23 ha)



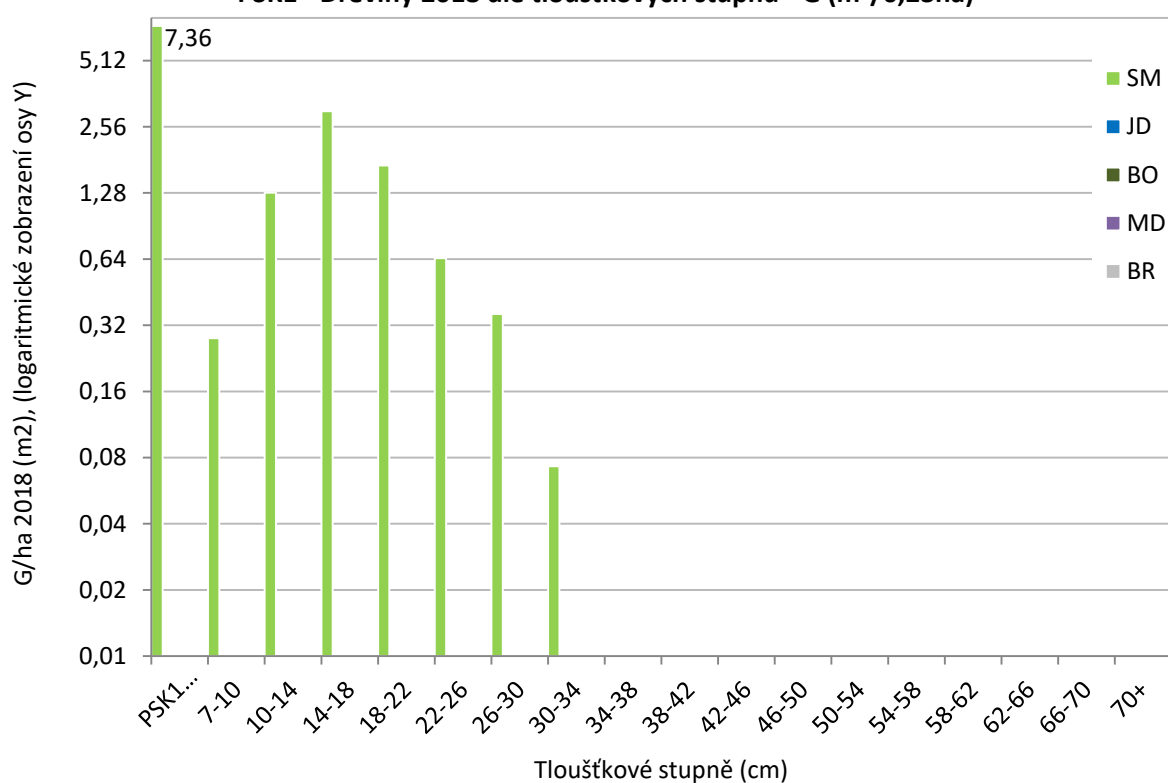
2.3.2.3 Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů - PSK 1 (0,23 ha)



PSK1 - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů - N (ks/0,23ha)



PSK1 - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů - G (m²/0,23ha)

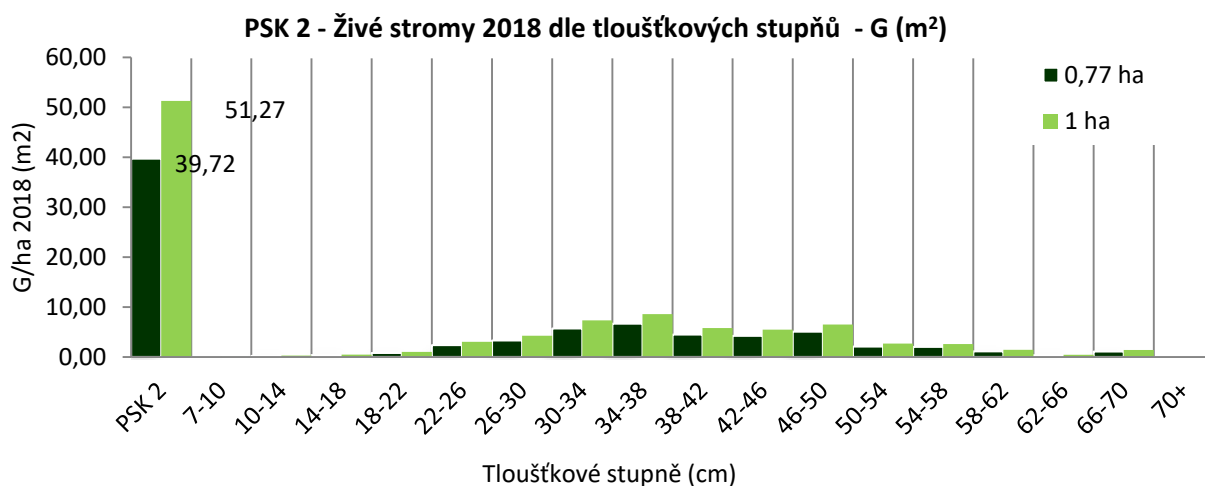
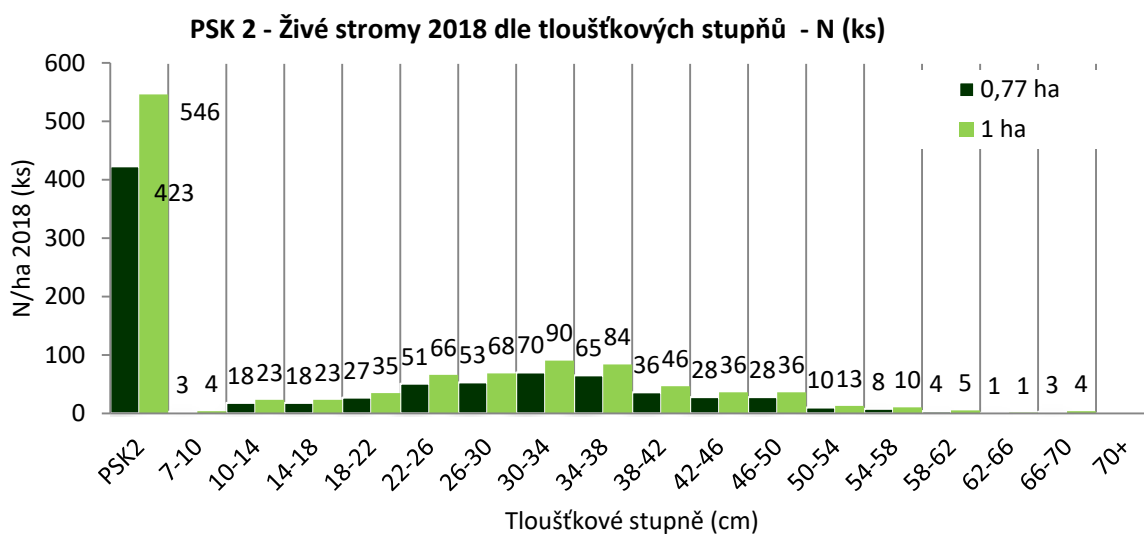
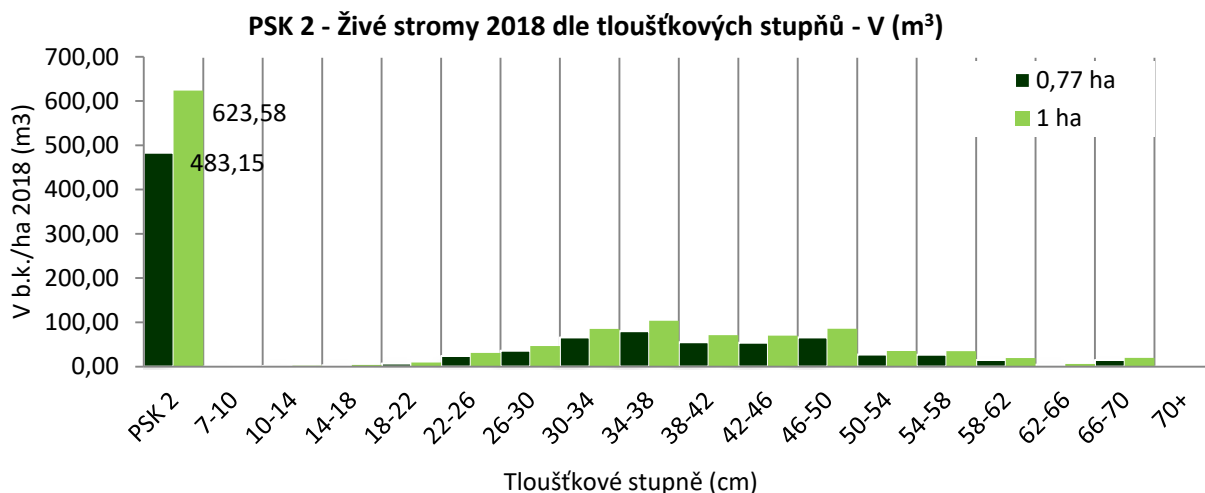


2.3.2.4 Živé stromy 2018 dle druhu poškození a tloušťkových stupňů - PSK 1 (0,23 ha)

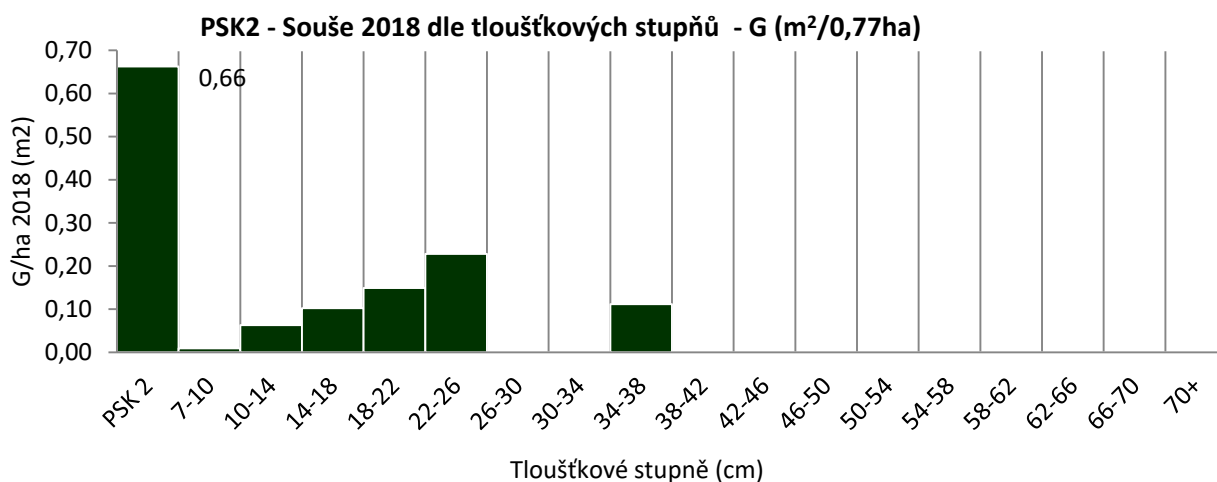
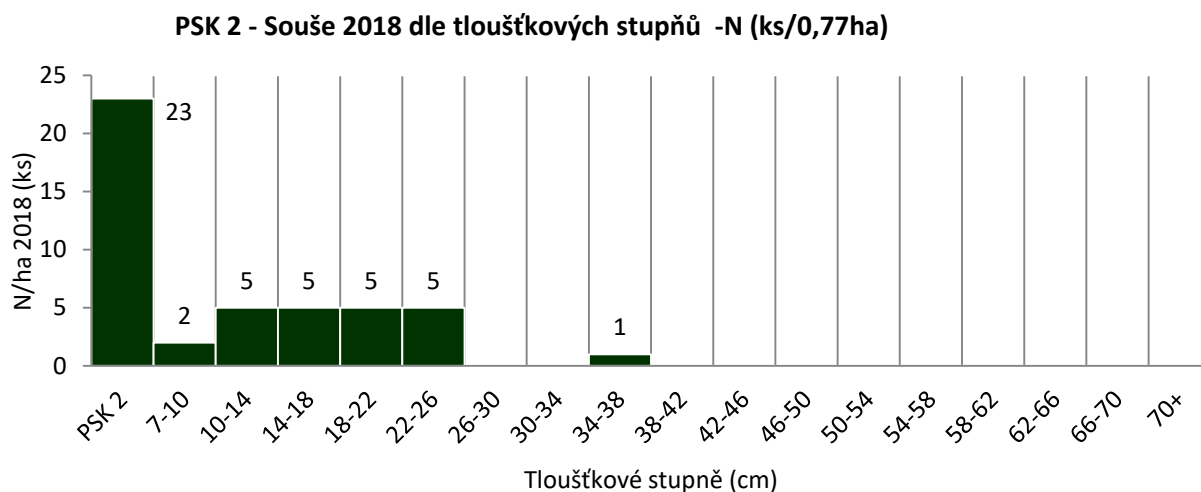
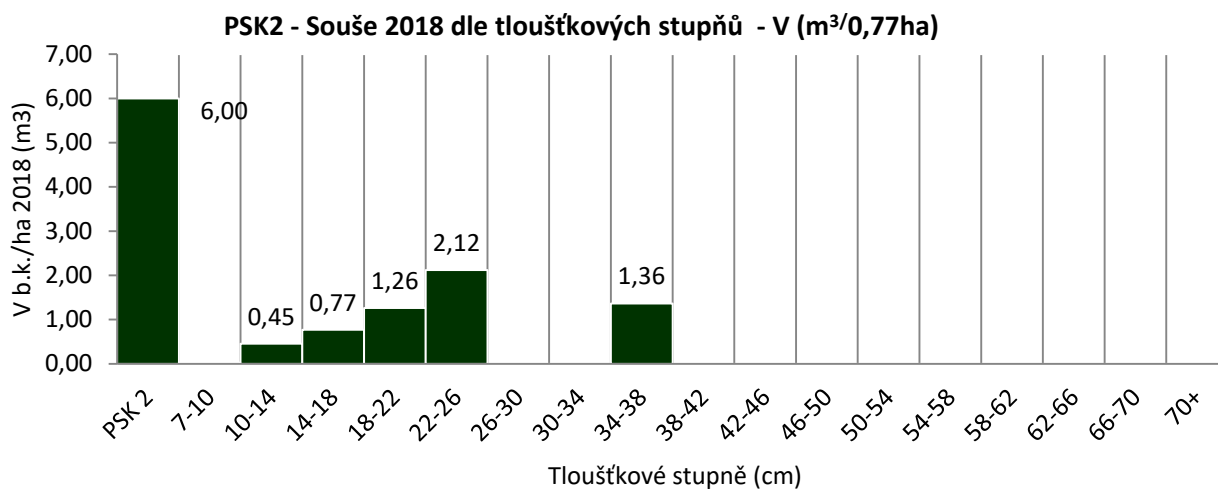
V roce 2018 nebylo zaznamenáno významné poškození stromového inventáře.

2.3.3 Výsledky měření DP - PSK 2 (0,77 ha)

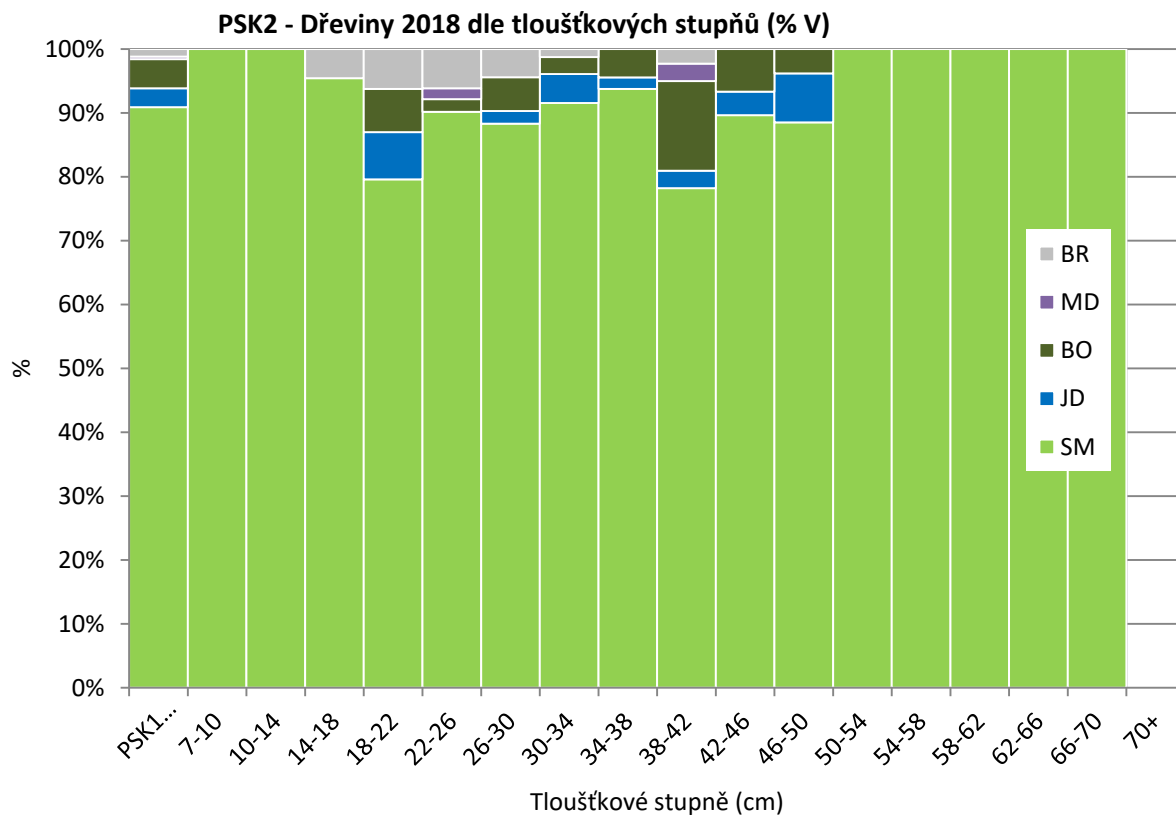
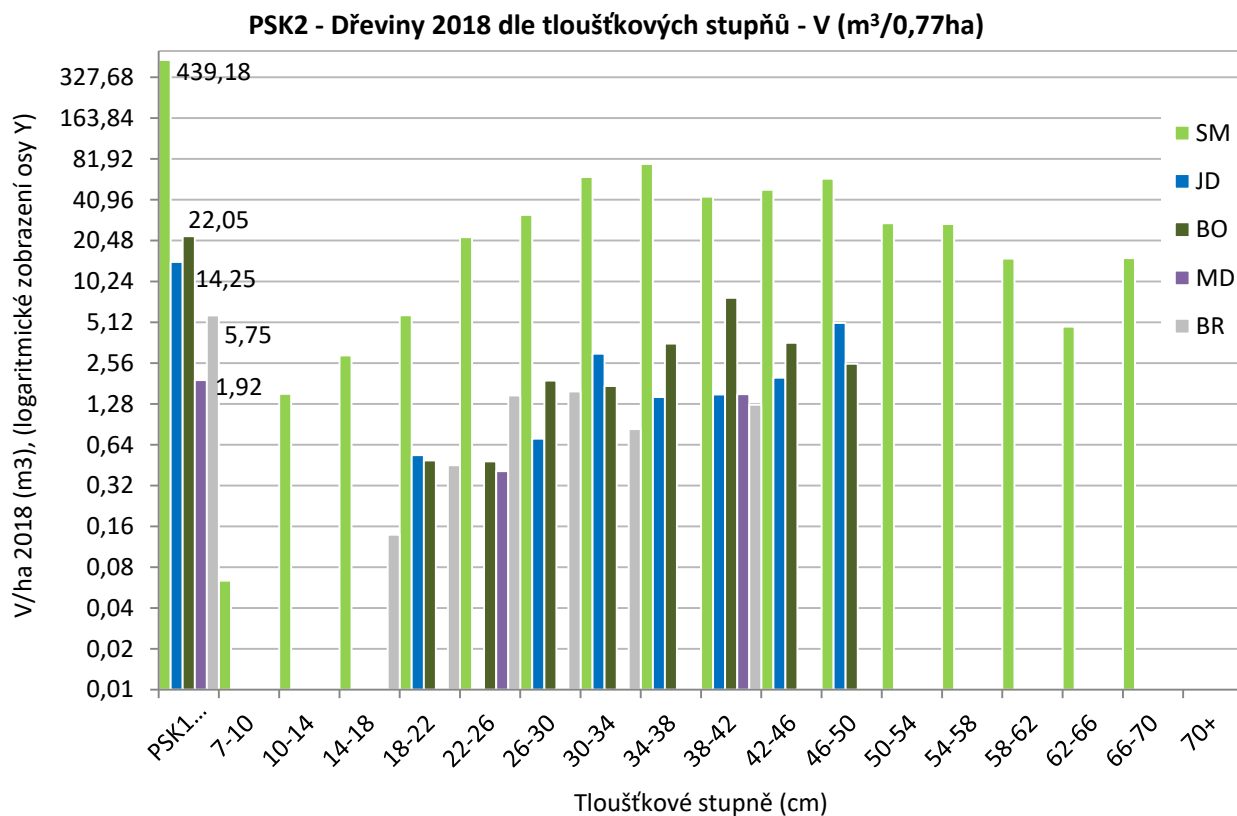
2.3.3.1 Živé stromy hroubí 2018 dle tloušťkových stupňů - PSK 1 (0,77 ha)



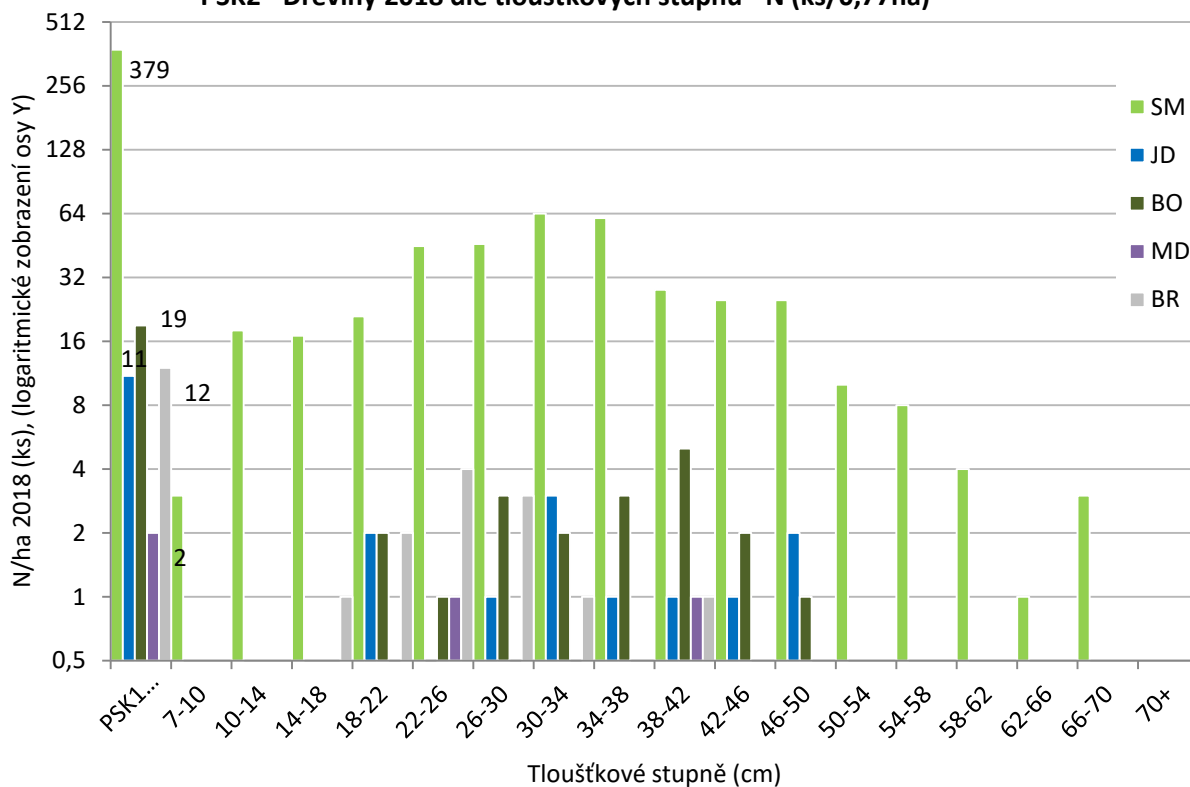
2.3.3.2 Suché stromy hroubí (souše) 2018 dle tloušťkových stupňů - PSK 2 (0,77 ha)



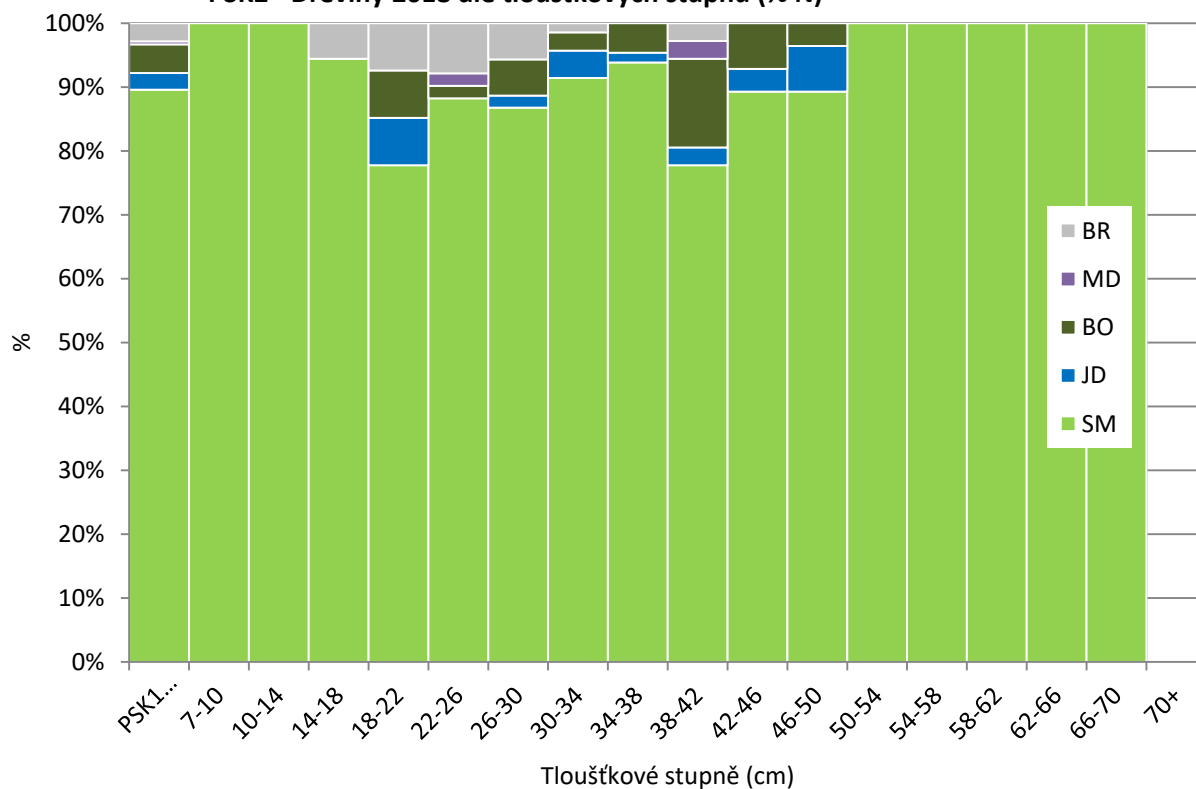
2.3.3.3 Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů - PSK 2 (0,77 ha)

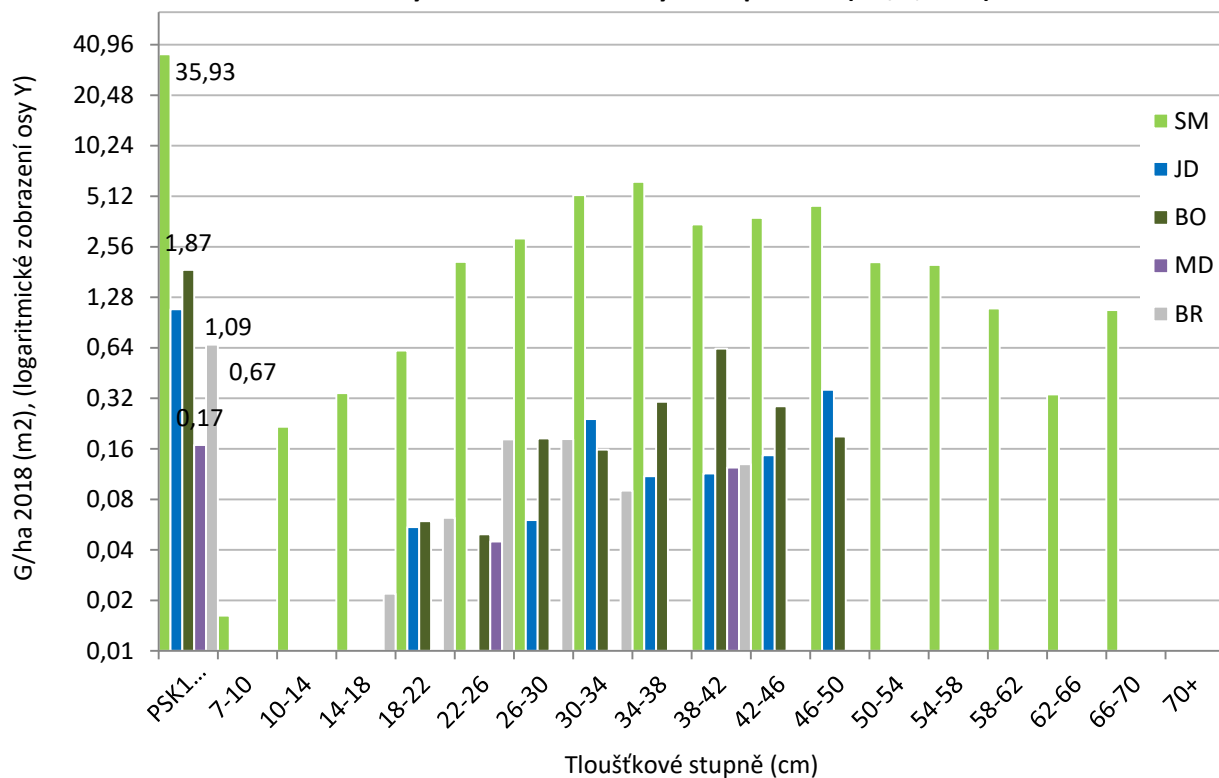


PSK2 - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů - N (ks/0,77ha)

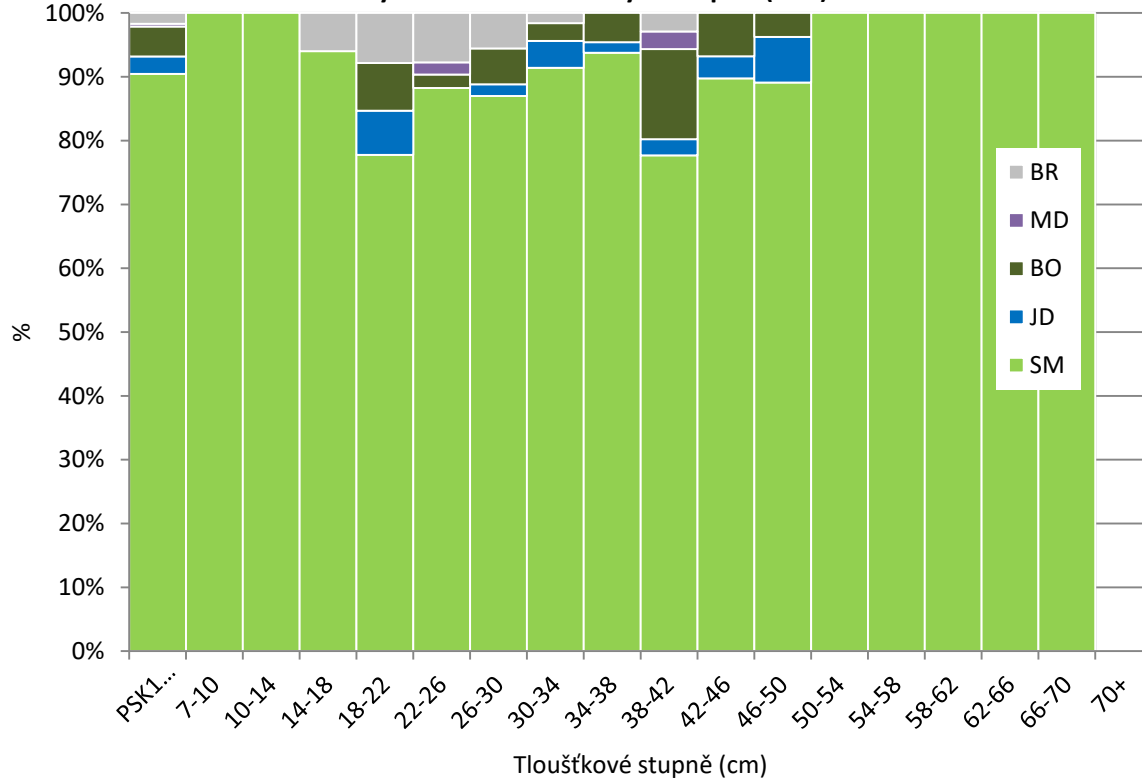


PSK2 - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů (% N)



PSK2 - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů - G (m²/0,77ha)


PSK2 - Dřeviny 2018 dle tloušťkových stupňů (% G)



2.3.4 Fotodokumentace vývoje porostu

2.3.4.1 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.

2.3.4.2 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 SV směrem - stav 6.12.2018



Panoramatický snímek z fotobodu 1 pořízený JZ směrem - stav 6.12.2018



Panoramatický snímek z fotobodu 2 pořízený SV směrem - stav 6.12.2018



Panoramatický snímek z fotobodu 2 pořízený JZ směrem - stav 6.12.2018

2.3.4.3 Fotodokumentace 2018



Roh DP fixovaný geodetickým mezníkem



Fotobod fixovaný ocelovou trubkou



Dvěma pruhy označený strom poblíž rohu DP



Jedním pruhem označený strom uprostřed mezi rohy DP



Charakter porostu porostní skupiny 1 – 901H4a, 6.12.2018



Charakter porostu porostní skupiny 1 – 901H4a, 6.12.2018



*Charakter porostu na rozmezí porostní sk. 1 a 2,
6.12.2018*



*Charakter porostu porostní skupiny 2 – 901H10,
6.12.2018*



*Charakter porostu porostní skupiny 2 – 901H10,
6.12.2018*



*Charakter porostu porostní skupiny 2 – 901H10,
6.12.2018*



Jan Brabec a Jiří Zahradníček 27.7.2018



Stabilizace měřistě výčetní tloušťky, 22.11.2018

DP 201801A

Tabulka stromů

Stav k 11/2018

DP A

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUSE	ZLOM	ROZDVOJENI	MECH.POŠK.	ARI_MECH_PC	VYZNAČEN	POR. SK.
1	SM	87		0,03	12,05	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
2	SM	113		0,07	15,76	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
3	SM	225		0,44	25,52	0,04	0,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
4	SM	137		0,12	18,49	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
5	SM	77		0,02	10,32	0,00	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
6	SM	166		0,21	21,21	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
7	SM	216		0,4	24,94	0,04	0,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
8	SM	155		0,17	20,24	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
9	SM	177		0,24	22,12	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
10	SM	186		0,28	22,82	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
11	SM	180		0,25	22,36	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
12	SM	114		0,07	15,88	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
13	SM	194		0,31	23,42	0,03	0,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
14	SM	150		0,16	19,77	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
15	SM	84		0,03	11,55	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
16	SM	152		0,16	19,96	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
17	SM	188		0,28	22,98	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
18	SM	155		0,17	20,24	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
19	SM	90		0,03	12,53	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
20	SM	129		0,1	17,64	0,01	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
21	SM	140		0,13	18,80	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
22	SM	122		0,09	16,84	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
23	SM	110		0,06	15,38	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
24	SM	87		0,03	12,05	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
25	SM	94		0,04	13,15	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
26	SM	119		0,08	16,49	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
27	SM	133		0,11	18,07	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
28	SM	111		0,07	15,50	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
29	SM	143		0,14	19,10	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
30	SM	112		0,07	15,63	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
31	SM	110		0,06	15,38	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
32	SM	178		0,25	22,20	0,02	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
33	SM	127		0,1	17,41	0,01	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
34	SM	198		0,32	23,71	0,03	0,29	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
35	SM	158		0,18	20,51	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
36	SM	107		0,06	14,98	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
37	SM	150		0,16	19,77	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
38	SM	152		0,16	19,96	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
39	SM	147		0,15	19,49	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
40	SM	204		0,35	24,13	0,03	0,32	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
41	SM	131		0,11	17,85	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
42	SM	135		0,12	18,28	0,01	0,11	NE	NE	NE	nad 1/8 obv.	staré	NE	PSK 1
43	SM	305		0,91	29,84	0,07	0,83	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
44	SM	86		0,03	11,89	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
45	SM	294	24,6	0,84	29,32	0,07	0,76	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
46	SM	188		0,28	22,98	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
47	SM	175		0,24	21,96	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
48	SM	170		0,22	21,55	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
49	SM	179		0,25	22,28	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
50	SM	175		0,24	21,96	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
51	SM	223		0,43	25,40	0,04	0,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
52	SM	203		0,34	24,06	0,03	0,31	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
53	SM	232		0,48	25,96	0,04	0,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
54	SM	152		0,16	19,96	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
55	SM	224		0,44	25,46	0,04	0,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
56	SM	153		0,17	20,05	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
57	SM	140		0,13	18,80	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
58	SM	134		0,12	18,17	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
59	SM	191		0,29	23,20	0,03	0,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
60	SM	189		0,29	23,05	0,03	0,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
61	SM	123		0,09	16,96	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
62	SM	179		0,25	22,28	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
63	SM	116		0,08	16,13	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
64	SM	144		0,14	19,19	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
65	SM	151		0,16	19,87	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
66	SM	239		0,51	26,38	0,04	0,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
67	SM	174		0,23	21,88	0,02	0,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
68	SM	178	23,3	0,25	22,20	0,02	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
69	SM	174		0,23	21,88	0,02	0,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
70	SM	169		0,22	21,46	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
71	SM	168	22,5	0,21	21,38	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
72	SM	161		0,19	20,78	0,02	0,17	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
73	SM	166		0,21	21,21	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
74	SM	149		0,15	19,68	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
75	SM	148		0,15	19,58	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
76	SM	152		0,16	19,96	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
77	SM	115		0,07	16,01	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
78	SM	119		0,08	16,49	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
79	SM	187		0,28	22,90	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
80	SM	154		0,17	20,15	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
81	SM	163		0,2	20,95	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
82	SM	114		0,07	15,88	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
83	SM	99		0,05	13,88	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
84	SM	78		0,02	10,50	0,00	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
85	SM	178		0,25	22,20	0,02	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
86	SM	107		0,06	14,98	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
87	SM	92		0,04	12,84	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1

88	SM	94		0,04	13,15	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
89	SM	140		0,13	18,80	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
90	SM	162		0,19	20,87	0,02	0,17	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
91	SM	139		0,13	18,69	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
92	SM	150		0,16	19,77	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
93	SM	152		0,16	19,96	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
94	SM	116		0,08	16,13	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
95	SM	88		0,03	12,21	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
96	SM	114		0,07	15,88	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
97	SM	144		0,14	19,19	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
98	SM	148		0,15	19,58	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
99	SM	214		0,39	24,81	0,04	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
100	SM	180		0,25	22,36	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
101	SM	76		0,02	10,13	0,00	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
102	SM	70	8,2	0,01	8,97	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
103	SM	114		0,07	15,88	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
104	SM	105		0,06	14,72	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
105	SM	116		0,08	16,13	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
106	SM	158		0,18	20,51	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
107	SM	104		0,05	14,58	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
108	SM	125		0,09	17,19	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
109	SM	121		0,09	16,73	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
110	SM	137		0,12	18,49	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
111	SM	164		0,2	21,04	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
112	SM	114		0,07	15,88	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
113	SM	220		0,42	25,20	0,04	0,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
114	SM	142		0,14	19,00	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
115	SM	147		0,15	19,49	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
116	SM	186		0,28	22,82	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
117	SM	222		0,43	25,33	0,04	0,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
118	SM	147		0,15	19,49	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
119	SM	206		0,36	24,27	0,03	0,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
120	SM	135		0,12	18,28	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
121	SM	179		0,25	22,28	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
122	SM	138		0,13	18,59	0,01	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
123	SM	159		0,18	20,60	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
124	SM	232		0,48	25,96	0,04	0,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
125	SM	175		0,24	21,96	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
126	SM	170		0,22	21,55	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
127	SM	172		0,23	21,71	0,02	0,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
128	SM	270		0,69	28,11	0,06	0,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
129	SM	131		0,11	17,85	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
130	SM	171		0,22	21,63	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
131	SM	163		0,2	20,95	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
132	SM	95		0,04	13,30	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
133	SM	156	16,0	0,17	20,33	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
134	SM	165	16,7	0,2	21,13	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
135	SM	84		0,03	11,55	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
136	SM	113		0,07	15,76	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
137	SM	157	18,1	0,18	20,42	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
138	SM	158		0,18	20,51	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
139	SM	265		0,66	27,84	0,06	0,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
140	SM	157		0,18	20,42	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
141	SM	176		0,24	22,04	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
142	SM	196		0,31	23,57	0,03	0,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
143	SM	192		0,3	23,27	0,03	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
144	SM	166		0,21	21,21	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
145	SM	131		0,11	17,85	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
146	SM	117		0,08	16,25	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
147	SM	211		0,38	24,61	0,03	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
148	SM	186		0,28	22,82	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
149	SM	153		0,17	20,05	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
150	SM	124		0,09	17,07	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
151	SM	125		0,09	17,19	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
152	SM	150		0,16	19,77	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
153	SM	118		0,08	16,37	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
154	SM	105		0,06	14,72	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
155	SM	116		0,08	16,13	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
156	SM	116		0,08	16,13	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
157	SM	138		0,13	18,59	0,01	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
158	SM	123		0,09	16,96	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
159	SM	186		0,28	22,82	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
160	SM	136		0,12	18,38	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
161	SM	171		0,22	21,63	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
162	SM	119		0,08	16,49	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
163	SM	165		0,2	21,13	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
164	SM	184		0,27	22,67	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
165	SM	95		0,04	13,30	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
166	SM	141		0,13	18,90	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
167	SM	236		0,5	26,20	0,04	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
168	SM	88		0,03	12,21	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
169	SM	132		0,11	17,96	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
170	SM	183		0,26	22,59	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
171	SM	121		0,09	16,73	0,01	0,08	NE	NE	NE	nad 1/8 obv.	staré	NE	PSK 1
172	SM	107		0,06	14,98	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
173	SM	196		0,31	23,57	0,03	0,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
174	SM	120		0,08	16,61	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
175	SM	97		0,04	13,59	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
176	SM	177		0,24	22,12	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1

177	SM	110		0,06	15,38	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
178	SM	217		0,4	25,01	0,04	0,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
179	SM	180		0,25	22,36	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
180	SM	93		0,04	13,00	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
181	SM	144		0,14	19,19	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
182	SM	99		0,05	13,88	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
183	SM	88		0,03	12,21	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
184	SM	177		0,24	22,12	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
185	SM	170		0,22	21,55	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
186	SM	283		0,77	28,77	0,06	0,70	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
187	SM	214		0,39	24,81	0,04	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
188	SM	282		0,76	28,72	0,06	0,69	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
189	SM	94	13,2	0,04	13,15	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
190	SM	137		0,12	18,49	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
191	SM	192		0,3	23,27	0,03	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
192	SM	171		0,22	21,63	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
193	SM	210		0,37	24,54	0,03	0,34	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
194	SM	241		0,52	26,50	0,05	0,47	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
195	SM	116		0,08	16,13	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
196	SM	120		0,08	16,61	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
197	SM	200		0,33	23,85	0,03	0,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
198	SM	216		0,4	24,94	0,04	0,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
199	SM	121		0,09	16,73	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
200	SM	104		0,05	14,58	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
201	SM	84		0,03	11,55	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
202	SM	87		0,03	12,05	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
203	SM	165		0,2	21,13	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
204	SM	80		0,02	10,86	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
205	SM	167		0,21	21,30	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
206	SM	109		0,06	15,25	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
207	SM	115		0,07	16,01	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
208	SM	123		0,09	16,96	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
209	SM	152		0,16	19,96	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
210	SM	119	16,9	0,08	16,49	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
211	SM	144		0,14	19,19	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
212	SM	142		0,14	19,00	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
213	SM	96		0,04	13,45	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
214	SM	176		0,24	22,04	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
215	SM	174		0,23	21,88	0,02	0,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
216	SM	170		0,22	21,55	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
217	SM	163		0,2	20,95	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
218	SM	183		0,26	22,59	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
219	SM	200		0,33	23,85	0,03	0,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
220	SM	154		0,17	20,15	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
221	SM	122		0,09	16,84	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
222	SM	155		0,17	20,24	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
223	SM	217		0,4	25,01	0,04	0,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
224	SM	170		0,22	21,55	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
225	SM	193		0,3	23,35	0,03	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
226	SM	149		0,15	19,68	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
227	SM	146		0,15	19,39	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
228	SM	130		0,11	17,74	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
229	SM	174		0,23	21,88	0,02	0,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
230	SM	212		0,38	24,68	0,04	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
231	SM	158		0,18	20,51	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
232	SM	171		0,22	21,63	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
233	SM	127		0,1	17,41	0,01	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
234	SM	94		0,04	13,15	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
235	SM	117	12,9	0,08	16,25	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
236	SM	169		0,22	21,46	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
237	SM	159		0,18	20,60	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
238	SM	188		0,28	22,98	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
239	SM	154		0,17	20,15	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
240	SM	132		0,11	17,96	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
241	SM	123	14,7	0,09	16,96	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
242	SM	120		0,08	16,61	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
243	SM	126		0,1	17,30	0,01	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
244	SM	155		0,17	20,24	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
245	SM	105		0,06	14,72	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
246	SM	75		0,02	9,95	0,00	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
247	SM	95		0,04	13,30	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
248	SM	74		0,01	9,76	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
249	SM	137		0,12	18,49	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
250	SM	100		0,05	14,02	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
251	SM	91		0,03	12,69	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
252	SM	72		0,01	9,37	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
253	SM	105		0,06	14,72	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
254	SM	198		0,32	23,71	0,03	0,29	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
255	SM	92		0,04	12,84	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
256	SM	179		0,25	22,28	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
257	SM	96		0,04	13,45	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
258	SM	143		0,14	19,10	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
259	SM	138		0,13	18,59	0,01	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
260	SM	171		0,22	21,63	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
261	SM	172		0,23	21,71	0,02	0,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
262	SM	166		0,21	21,21	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
263	SM	186	18,8	0,28	22,82	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
264	SM	152		0,16	19,96	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
265	SM	152	18,3	0,16	19,96	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1

266	SM	230		0,47	25,83	0,04	0,43	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
267	SM	145		0,14	19,29	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
268	SM	167		0,21	21,30	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
269	SM	138		0,13	18,59	0,01	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
270	SM	126		0,1	17,30	0,01	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
271	SM	105		0,06	14,72	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
272	SM	193		0,3	23,35	0,03	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
273	SM	242		0,53	26,56	0,05	0,48	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
274	SM	263		0,64	27,74	0,05	0,58	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
275	SM	169		0,22	21,46	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
276	SM	154		0,17	20,15	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
277	SM	158		0,18	20,51	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
278	SM	182		0,26	22,52	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
279	SM	181		0,26	22,44	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
280	SM	121		0,09	16,73	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
281	SM	165		0,2	21,13	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
282	SM	157		0,18	20,42	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
283	SM	147		0,15	19,49	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
284	SM	173		0,23	21,80	0,02	0,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
285	SM	236		0,5	26,20	0,04	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
286	SM	190		0,29	23,13	0,03	0,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
287	SM	164		0,2	21,04	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
288	SM	168		0,21	21,38	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
289	SM	120		0,08	16,61	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
290	SM	89		0,03	12,37	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
291	SM	141		0,13	18,90	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
292	SM	94		0,04	13,15	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
293	SM	108		0,06	15,12	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
294	SM	186		0,28	22,82	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
295	SM	123		0,09	16,96	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
296	SM	182		0,26	22,52	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
297	SM	100		0,05	14,02	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
298	SM	128		0,1	17,52	0,01	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
299	SM	114		0,07	15,88	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
300	SM	117		0,08	16,25	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
301	SM	151		0,16	19,87	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
302	SM	141		0,13	18,90	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
303	SM	251		0,58	27,07	0,05	0,53	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
304	SM	106		0,06	14,85	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
305	SM	71	8,9	0,01	9,17	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
306	SM	207		0,36	24,34	0,03	0,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
307	SM	141		0,13	18,90	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
308	SM	168		0,21	21,38	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
309	SM	119		0,08	16,49	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
310	SM	78		0,02	10,50	0,00	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
311	SM	136		0,12	18,38	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
312	SM	213		0,39	24,75	0,04	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
313	SM	105		0,06	14,72	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
314	SM	124		0,09	17,07	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
315	SM	145		0,14	19,29	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
316	SM	121		0,09	16,73	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
317	SM	175		0,24	21,96	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
318	SM	169		0,22	21,46	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
319	SM	149		0,15	19,68	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
320	SM	165		0,2	21,13	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
321	SM	140		0,13	18,80	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
322	SM	137		0,12	18,49	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
323	SM	126		0,1	17,30	0,01	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
324	SM	192		0,3	23,27	0,03	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
325	SM	213		0,39	24,75	0,04	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
326	SM	169		0,22	21,46	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
327	SM	175		0,24	21,96	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
328	SM	119		0,08	16,49	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
329	SM	165		0,2	21,13	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
330	SM	176		0,24	22,04	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
331	SM	96		0,04	13,45	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
332	SM	141		0,13	18,90	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
333	SM	137		0,12	18,49	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
334	SM	182		0,26	22,52	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
335	SM	258		0,62	27,46	0,05	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
336	SM	181		0,26	22,44	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
337	SM	86		0,03	11,89	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
338	SM	159		0,18	20,60	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
339	SM	146		0,15	19,39	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
340	SM	107		0,06	14,98	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
341	SM	83		0,02	11,38	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
342	SM	94		0,04	13,15	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
343	SM	177		0,24	22,12	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
344	SM	150		0,16	19,77	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
345	SM	180		0,25	22,36	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
346	SM	163		0,2	20,95	0,02	0,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
347	SM	101		0,05	14,17	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
348	SM	130		0,11	17,74	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
349	SM	189		0,29	23,05	0,03	0,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
350	SM	153		0,17	20,05	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
351	SM	211		0,38	24,61	0,03	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
352	SM	179		0,25	22,28	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
353	SM	154		0,17	20,15	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
354	SM	134		0,12	18,17	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1

355	SM	102		0,05	14,31	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
356	SM	147		0,15	19,49	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
357	SM	148		0,15	19,58	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
358	SM	139		0,13	18,69	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
359	SM	145		0,14	19,29	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
360	SM	110		0,06	15,38	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
361	SM	108		0,06	15,12	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
362	SM	115		0,07	16,01	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
363	SM	178	18,1	0,25	22,20	0,02	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
364	SM	140		0,13	18,80	0,02	0,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
365	SM	147		0,15	19,49	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
366	SM	119		0,08	16,49	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
367	SM	162		0,19	20,87	0,02	0,17	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
368	SM	153		0,17	20,05	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
369	SM	154		0,17	20,15	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
370	SM	116		0,08	16,13	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
371	SM	130		0,11	17,74	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
372	SM	167		0,21	21,30	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
373	SM	173		0,23	21,80	0,02	0,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
374	SM	198		0,32	23,71	0,03	0,29	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
375	SM	120		0,08	16,61	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
376	SM	196		0,31	23,57	0,03	0,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
377	SM	83		0,02	11,38	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
378	SM	158		0,18	20,51	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
379	SM	99		0,05	13,88	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
380	SM	151	18,5	0,16	19,87	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
381	SM	182		0,26	22,52	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
382	SM	128		0,1	17,52	0,01	0,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
383	SM	146	18,0	0,15	19,39	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
384	SM	152		0,16	19,96	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
385	SM	167		0,21	21,30	0,02	0,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
386	SM	122		0,09	16,84	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
387	SM	85		0,03	11,72	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 1
388	SM	120		0,08	16,61	0,01	0,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
389	SM	456		2,31	35,54	0,16	2,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
390	SM	369		1,43	32,54	0,11	1,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
391	SM	177		0,24	22,12	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
392	SM	468		2,45	35,91	0,17	2,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
393	BO	317		0,95	30,38	0,08	0,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
394	SM	322		1,04	30,61	0,08	0,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
395	SM	242		0,53	26,56	0,05	0,48	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
396	SM	404		1,76	33,82	0,13	1,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
397	SM	304		0,91	29,79	0,07	0,83	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
398	SM	144		0,14	19,19	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
399	SM	111		0,07	15,50	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
400	SM	242	22,2	0,53	26,56	0,05	0,48	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
401	SM	258		0,62	27,46	0,05	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
402	SM	307		0,93	29,93	0,07	0,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
403	SM	156		0,17	20,33	0,02	0,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
404	SM	121		0,09	16,73	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
405	SM	397	27,8	1,69	33,57	0,12	1,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
406	SM	293		0,83	29,27	0,07	0,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
407	SM	249		0,56	26,96	0,05	0,51	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
408	SM	275		0,72	28,37	0,06	0,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
409	SM	223		0,43	25,40	0,04	0,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
410	BR	285		0,64	28,87	0,06	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
411	SM	254		0,59	27,24	0,05	0,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
412	SM	407		1,79	33,93	0,13	1,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
413	SM	295		0,85	29,36	0,07	0,77	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
414	SM	364		1,38	32,34	0,10	1,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
415	BR	281		0,62	28,67	0,06	0,54	NE	NE	NE	do 1/8 obv.	staré	NE	PSK 2
416	SM	335		1,14	31,17	0,09	1,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
417	SM	329	32,5	1,09	30,91	0,09	0,99	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
418	SM	208		0,36	24,41	0,03	0,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
419	SM	484		2,65	36,38	0,18	2,41	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
420	SM	377		1,5	32,84	0,11	1,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
421	SM	437		2,1	34,94	0,15	1,91	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
422	SM	578	34,8	3,95	38,90	0,26	3,59	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
423	SM	419	32,4	1,91	34,34	0,14	1,74	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
424	SM	281	29,3	0,75	28,67	0,06	0,68	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
425	SM	345		1,22	31,58	0,09	1,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
426	SM	433		2,06	34,80	0,15	1,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
427	SM	369		1,43	32,54	0,11	1,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
428	SM	405		1,77	33,86	0,13	1,61	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
429	SM	221		0,42	25,27	0,04	0,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
430	SM	350		1,26	31,79	0,10	1,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
431	BO	184		0,23	22,67	0,03	0,21	stará	kmenový	NE	NE	NE	NE	PSK 2
432	SM	265		0,66	27,84	0,06	0,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
433	SM	299		0,87	29,55	0,07	0,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
434	SM	367		1,41	32,46	0,11	1,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
435	SM	169		0,22	21,46	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
436	SM	226		0,45	25,59	0,04	0,41	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
437	SM	208		0,36	24,41	0,03	0,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
438	SM	333		1,12	31,08	0,09	1,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
439	SM	386		1,58	33,18	0,12	1,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
440	SM	243		0,53	26,61	0,05	0,48	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
441	SM	175	24,1	0,24	21,96	0,02	0,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
442	SM	348		1,24	31,71	0,10	1,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
443	SM	300		0,88	29,60	0,07	0,80	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2

444	SM	349		1,25	31,75	0,10	1,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
445	SM	330		1,1	30,95	0,09	1,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
446	SM	393	35,1	1,65	33,43	0,12	1,50	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
447	SM	388		1,6	33,25	0,12	1,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
448	SM	341	33,7	1,19	31,42	0,09	1,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
449	BO	404	35,0	1,73	33,82	0,13	1,57	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
450	SM	325	36,3	1,06	30,74	0,08	0,96	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
451	SM	436	35,0	2,09	34,90	0,15	1,90	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
452	SM	357		1,32	32,07	0,10	1,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
453	SM	258		0,62	27,46	0,05	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
454	SM	289		0,81	29,07	0,07	0,74	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
455	SM	336		1,15	31,21	0,09	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
456	SM	143		0,14	19,10	0,02	0,13	čerstvá	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
457	SM	258		0,62	27,46	0,05	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
458	SM	334		1,13	31,12	0,09	1,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
459	SM	275		0,72	28,37	0,06	0,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
460	SM	265		0,66	27,84	0,06	0,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
461	SM	380		1,52	32,95	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
462	SM	319		1,02	30,47	0,08	0,93	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
463	SM	365		1,39	32,38	0,10	1,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
464	SM	260		0,63	27,57	0,05	0,57	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
465	SM	256		0,6	27,35	0,05	0,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
466	SM	317		1	30,38	0,08	0,91	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
467	SM	497		2,81	36,76	0,19	2,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
468	SM	219		0,41	25,14	0,04	0,37	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
469	SM	181		0,26	22,44	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
470	SM	253		0,59	27,19	0,05	0,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
471	SM	203		0,34	24,06	0,03	0,31	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
472	SM	361		1,35	32,23	0,10	1,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
473	SM	284		0,77	28,82	0,06	0,70	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
474	SM	289		0,81	29,07	0,07	0,74	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
475	SM	254	31,4	0,59	27,24	0,05	0,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
476	SM	335		1,14	31,17	0,09	1,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
477	SM	149		0,15	19,68	0,02	0,14	NE	vrcholový	NE	NE	NE	NE	PSK 2
478	SM	446		2,2	35,22	0,16	2,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
479	SM	286		0,79	28,92	0,06	0,72	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
480	SM	279		0,74	28,57	0,06	0,67	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
481	SM	336		1,15	31,21	0,09	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
482	SM	224		0,44	25,46	0,04	0,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
483	SM	340		1,18	31,38	0,09	1,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
484	SM	259		0,62	27,52	0,05	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
485	SM	312		0,96	30,16	0,08	0,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
486	SM	271		0,69	28,16	0,06	0,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
487	SM	279		0,74	28,57	0,06	0,67	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
488	SM	303		0,9	29,74	0,07	0,82	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
489	SM	235		0,49	26,14	0,04	0,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
490	MD	239	30,4	0,47	26,38	0,04	0,41	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
491	SM	275		0,72	28,37	0,06	0,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
492	SM	252		0,58	27,13	0,05	0,53	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
493	SM	339		1,17	31,33	0,09	1,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
494	SM	186		0,28	22,82	0,03	0,25	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
495	SM	465		2,42	35,82	0,17	2,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
496	SM	268		0,67	28,00	0,06	0,61	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
497	SM	384		1,56	33,10	0,12	1,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
498	SM	240		0,52	26,44	0,05	0,47	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
499	SM	278		0,73	28,52	0,06	0,66	NE	nahr.vrchol	NE	NE	NE	NE	PSK 2
500	SM	367		1,41	32,46	0,11	1,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
501	SM	369		1,43	32,54	0,11	1,30	NE	nahr.vrchol	NE	NE	NE	NE	PSK 2
502	SM	220		0,42	25,20	0,04	0,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
503	SM	158		0,18	20,51	0,02	0,16	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
504	SM	258		0,62	27,46	0,05	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
505	SM	403		1,75	33,79	0,13	1,59	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
506	SM	316		0,99	30,34	0,08	0,90	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
507	SM	319		1,02	30,47	0,08	0,93	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
508	SM	339		1,17	31,33	0,09	1,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
509	SM	458		2,34	35,60	0,16	2,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
510	SM	281		0,75	28,67	0,06	0,68	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
511	SM	432		2,05	34,77	0,15	1,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
512	BO	417		1,87	34,27	0,14	1,70	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
513	SM	229		0,46	25,77	0,04	0,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
514	SM	247		0,55	26,85	0,05	0,50	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
515	SM	336		1,15	31,21	0,09	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
516	SM	326	32,6	1,07	30,78	0,08	0,97	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
517	SM	261		0,63	27,63	0,05	0,57	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
518	BR	238		0,41	26,32	0,04	0,36	stará	kmenový	NE	NE	NE	NE	PSK 2
519	SM	460		2,36	35,66	0,17	2,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
520	SM	225		0,44	25,52	0,04	0,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
521	SM	477	35,1	2,56	36,18	0,18	2,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
522	SM	232		0,48	25,96	0,04	0,44	stará	kmenový	NE	NE	NE	NE	PSK 2
523	SM	397	33,3	1,69	33,57	0,12	1,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
524	SM	351	32,7	1,27	31,83	0,10	1,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
525	SM	390		1,62	33,32	0,12	1,47	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
526	SM	350		1,26	31,79	0,10	1,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
527	SM	485	36,6	2,66	36,41	0,18	2,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
528	SM	277		0,73	28,47	0,06	0,66	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
529	SM	452		2,27	35,41	0,16	2,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
530	SM	173		0,23	21,80	0,02	0,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
531	SM	303		0,9	29,74	0,07	0,82	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
532	SM	184		0,27	22,67	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2

533	SM	70		0,01	8,97	0,00	0,01	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
534	SM	551		3,54	38,22	0,24	3,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
535	SM	95		0,04	13,30	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
536	JD	277		0,78	28,47	0,06	0,71	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
537	JD	432		2,2	34,77	0,15	2,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
538	SM	270		0,69	28,11	0,06	0,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
539	SM	133		0,11	18,07	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
540	SM	279		0,74	28,57	0,06	0,67	NE	nahr.vrchol	NE	NE	NE	NE	PSK 2
541	SM	136	16,3	0,12	18,38	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
542	BO	287		0,74	28,97	0,06	0,67	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
543	SM	193		0,3	23,35	0,03	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
544	SM	356		1,31	32,03	0,10	1,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
545	SM	242		0,53	26,56	0,05	0,48	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
546	SM	477		2,56	36,18	0,18	2,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
547	SM	470		2,48	35,97	0,17	2,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
548	SM	379		1,52	32,92	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
549	SM	425		1,97	34,54	0,14	1,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
550	SM	563		3,72	38,53	0,25	3,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
551	SM	377		1,5	32,84	0,11	1,36	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
552	SM	561		3,69	38,48	0,25	3,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
553	SM	472		2,5	36,03	0,17	2,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
554	SM	327		1,08	30,82	0,08	0,98	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
555	SM	368		1,42	32,50	0,11	1,29	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
556	SM	370		1,43	32,58	0,11	1,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
557	SM	373		1,46	32,69	0,11	1,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
558	SM	318		1,01	30,43	0,08	0,92	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
559	SM	451		2,26	35,38	0,16	2,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
560	SM	311		0,96	30,11	0,08	0,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
561	SM	274		0,71	28,32	0,06	0,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
562	SM	562		3,71	38,50	0,25	3,37	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
563	SM	340		1,18	31,38	0,09	1,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
564	SM	304		0,91	29,79	0,07	0,83	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
565	SM	230		0,47	25,83	0,04	0,43	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
566	BR	339	33,1	0,96	31,33	0,09	0,83	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
567	SM	192		0,3	23,27	0,03	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
568	SM	392		1,64	33,39	0,12	1,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
569	SM	113		0,07	15,76	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
570	SM	227		0,45	25,65	0,04	0,41	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
571	SM	288		0,8	29,02	0,07	0,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
572	BR	167		0,16	21,30	0,02	0,14	stará	kmenový	NE	NE	NE	NE	PSK 2
573	SM	191		0,29	23,20	0,03	0,26	čerstvá	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
574	SM	485	34,7	2,66	36,41	0,18	2,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
575	SM	259	29,8	0,62	27,52	0,05	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
576	SM	253		0,59	27,19	0,05	0,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
577	SM	344		1,21	31,54	0,09	1,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
578	SM	145	23,3	0,14	19,29	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
579	SM	379		1,52	32,92	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
580	SM	184		0,27	22,67	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
581	SM	326		1,07	30,78	0,08	0,97	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
582	SM	306		0,92	29,88	0,07	0,84	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
583	SM	485	36,1	2,66	36,41	0,18	2,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
584	SM	302		0,89	29,70	0,07	0,81	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
585	SM	341	33,6	1,19	31,42	0,09	1,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
586	SM	326	34,1	1,07	30,78	0,08	0,97	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
587	SM	319		1,02	30,47	0,08	0,93	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
588	SM	584	37,7	4,04	39,05	0,27	3,67	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
589	SM	341	34,1	1,19	31,42	0,09	1,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
590	SM	333		1,12	31,08	0,09	1,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
591	SM	300		0,88	29,60	0,07	0,80	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
592	SM	517		3,07	37,32	0,21	2,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
593	SM	483		2,64	36,35	0,18	2,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
594	SM	315		0,99	30,29	0,08	0,90	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
595	SM	273	30,3	0,7	28,26	0,06	0,64	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
596	SM	228		0,46	25,71	0,04	0,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
597	SM	298		0,87	29,51	0,07	0,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
598	SM	229		0,46	25,77	0,04	0,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
599	BR	406		1,45	33,89	0,13	1,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
600	SM	248		0,56	26,90	0,05	0,51	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
601	SM	463		2,39	35,75	0,17	2,17	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
602	SM	343		1,2	31,50	0,09	1,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
603	BO	429		2	34,67	0,14	1,82	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
604	BR	270		0,56	28,11	0,06	0,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
605	BR	189		0,23	23,05	0,03	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
606	SM	371		1,44	32,61	0,11	1,31	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
607	SM	130		0,11	17,74	0,01	0,10	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
608	SM	503		2,89	36,93	0,20	2,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
609	SM	109		0,06	15,25	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
610	BR	208		0,29	24,41	0,03	0,25	stará	kmenový	NE	NE	NE	NE	PSK 2
611	BO	391		1,6	33,36	0,12	1,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
612	SM	124		0,09	17,07	0,01	0,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
613	SM	428		2	34,64	0,14	1,82	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
614	SM	294		0,84	29,32	0,07	0,76	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
615	SM	161		0,19	20,78	0,02	0,17	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
616	SM	316		0,99	30,34	0,08	0,90	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
617	SM	292	32,2	0,83	29,22	0,07	0,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
618	SM	363	34,6	1,37	32,30	0,10	1,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
619	SM	366		1,4	32,42	0,11	1,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
620	SM	510		2,98	37,13	0,20	2,71	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
621	SM	268		0,67	28,00	0,06	0,61	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2

622	SM	181		0,26	22,44	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
623	BO	204		0,31	24,13	0,03	0,28	stará	kmenový	NE	NE	NE	NE	PSK 2
624	SM	101		0,05	14,17	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
625	BO	401		1,7	33,72	0,13	1,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
626	SM	249		0,56	26,96	0,05	0,51	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
627	SM	287		0,79	28,97	0,06	0,72	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
628	SM	288		0,8	29,02	0,07	0,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
629	BO	290	31,2	0,76	29,12	0,07	0,69	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
630	SM	336		1,15	31,21	0,09	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
631	SM	288	29,3	0,8	29,02	0,07	0,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
632	SM	319		1,02	30,47	0,08	0,93	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
633	SM	191	24,1	0,29	23,20	0,03	0,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
634	SM	399		1,71	33,65	0,13	1,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
635	SM	596	35,3	4,23	39,34	0,28	3,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
636	SM	233		0,48	26,02	0,04	0,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
637	SM	522		3,14	37,46	0,21	2,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
638	BR	246		0,45	26,79	0,05	0,39	čerstvá	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
639	SM	111		0,07	15,50	0,01	0,06	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
640	SM	362		1,36	32,27	0,10	1,24	NE	NE	NE	do 1/8 obv.	staré	NE	PSK 2
641	BO	491		2,78	36,59	0,19	2,53	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
642	SM	183		0,26	22,59	0,03	0,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
643	SM	238		0,51	26,32	0,04	0,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
644	SM	340		1,18	31,38	0,09	1,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
645	SM	299		0,87	29,55	0,07	0,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
646	SM	179	22,0	0,25	22,28	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
647	BO	393		1,62	33,43	0,12	1,47	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
648	SM	188		0,28	22,98	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
649	SM	211		0,38	24,61	0,03	0,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
650	SM	438		2,11	34,97	0,15	1,92	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
651	SM	351		1,27	31,83	0,10	1,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
652	SM	326		1,07	30,78	0,08	0,97	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
653	SM	376		1,49	32,80	0,11	1,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
654	SM	287		0,79	28,97	0,06	0,72	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
655	SM	82		0,02	11,21	0,01	0,02	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
656	JD	311		1,03	30,11	0,08	0,94	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
657	JD	464		2,59	35,79	0,17	2,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
658	JD	493	35,6	2,98	36,65	0,19	2,71	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
659	JD	185		0,29	22,75	0,03	0,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
660	SM	360		1,35	32,19	0,10	1,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
661	SM	136		0,12	18,38	0,01	0,11	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
662	SM	333		1,12	31,08	0,09	1,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
663	SM	253		0,59	27,19	0,05	0,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
664	SM	446		2,2	35,22	0,16	2,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
665	SM	346		1,23	31,62	0,09	1,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
666	BR	246	29,0	0,45	26,79	0,05	0,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
667	SM	366		1,4	32,42	0,11	1,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
668	SM	306		0,92	29,88	0,07	0,84	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
669	SM	333		1,12	31,08	0,09	1,02	NE	NE	NE	nad 1/8 obv.	staré	NE	PSK 2
670	SM	301		0,89	29,65	0,07	0,81	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
671	SM	330		1,1	30,95	0,09	1,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
672	SM	513		3,02	37,21	0,21	2,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
673	SM	299		0,87	29,55	0,07	0,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
674	SM	299		0,87	29,55	0,07	0,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
675	SM	189		0,29	23,05	0,03	0,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
676	SM	132		0,11	17,96	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
677	SM	432		2,05	34,77	0,15	1,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
678	MD	397		1,66	33,57	0,12	1,51	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
679	SM	668	38,8	5,45	40,95	0,35	4,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
680	SM	366		1,4	32,42	0,11	1,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
681	SM	581		3,99	38,97	0,27	3,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
682	JD	374		1,58	32,73	0,11	1,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
683	SM	377		1,5	32,84	0,11	1,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
684	SM	604		4,35	39,52	0,29	3,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
685	SM	448		2,22	35,29	0,16	2,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
686	SM	432		2,05	34,77	0,15	1,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
687	SM	516		3,06	37,29	0,21	2,78	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
688	SM	260		0,63	27,57	0,05	0,57	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
689	SM	502		2,87	36,90	0,20	2,61	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
690	SM	352		1,28	31,87	0,10	1,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
691	SM	421		1,93	34,41	0,14	1,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
692	SM	329		1,09	30,91	0,09	0,99	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
693	SM	333		1,12	31,08	0,09	1,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
694	SM	663		5,36	40,85	0,35	4,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
695	SM	350	32,6	1,26	31,79	0,10	1,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
696	SM	501	38,1	2,86	36,87	0,20	2,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
697	SM	432	34,5	2,05	34,77	0,15	1,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
698	SM	400		1,72	33,68	0,13	1,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
699	SM	309	29,1	0,94	30,02	0,07	0,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
700	JD	381		1,65	32,99	0,11	1,50	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
701	JD	333	31,1	1,21	31,08	0,09	1,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
702	SM	489	34,3	2,71	36,53	0,19	2,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
703	SM	461		2,37	35,69	0,17	2,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
704	SM	578		3,95	38,90	0,26	3,59	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
705	SM	483		2,64	36,35	0,18	2,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
706	SM	132		0,11	17,96	0,01	0,10	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
707	SM	478	36,0	2,57	36,21	0,18	2,34	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
708	SM	368		1,42	32,50	0,11	1,29	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
709	SM	452	34,2	2,27	35,41	0,16	2,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
710	SM	510		2,98	37,13	0,20	2,71	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2

711	SM	423		1,95	34,47	0,14	1,77	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
712	SM	318		1,01	30,43	0,08	0,92	NE	NE	do 1.3m	NE	NE	NE	PSK 2
713	SM	174		0,23	21,88	0,02	0,21	stará	NE	do 1.3m	NE	NE	NE	PSK 2
714	SM	201	26,0	0,33	23,92	0,03	0,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
715	SM	157	22,2	0,18	20,42	0,02	0,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
716	SM	386		1,58	33,18	0,12	1,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
717	SM	539		3,37	37,91	0,23	3,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
718	SM	466		2,43	35,85	0,17	2,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
719	JD	188	25,1	0,3	22,98	0,03	0,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
720	SM	320		1,02	30,52	0,08	0,93	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
721	SM	434		2,07	34,84	0,15	1,88	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
722	SM	188		0,28	22,98	0,03	0,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
723	SM	330		1,1	30,95	0,09	1,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
724	SM	296		0,85	29,41	0,07	0,77	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
725	BO	318		0,96	30,43	0,08	0,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
726	SM	231		0,47	25,90	0,04	0,43	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
727	SM	372		1,45	32,65	0,11	1,32	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
728	BR	233		0,39	26,02	0,04	0,34	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
729	SM	481		2,61	36,30	0,18	2,37	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
730	SM	339		1,17	31,33	0,09	1,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
731	SM	257		0,61	27,41	0,05	0,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
732	SM	454		2,29	35,48	0,16	2,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
733	SM	499	35,3	2,84	36,82	0,20	2,58	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
734	BO	262		0,59	27,68	0,05	0,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
735	SM	379		1,52	32,92	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
736	SM	271	31,5	0,69	28,16	0,06	0,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
737	SM	237		0,5	26,26	0,04	0,45	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
738	SM	351	32,3	1,27	31,83	0,10	1,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
739	SM	372		1,45	32,65	0,11	1,32	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
740	SM	190	27,9	0,29	23,13	0,03	0,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
741	SM	259	31,0	0,62	27,52	0,05	0,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
742	SM	392		1,64	33,39	0,12	1,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
743	SM	291		0,82	29,17	0,07	0,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
744	SM	308	34,2	0,94	29,98	0,07	0,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
745	SM	279		0,74	28,57	0,06	0,67	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
746	SM	694	40,4	5,93	41,49	0,38	5,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
747	SM	310		0,95	30,07	0,08	0,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
748	SM	418	36,1	1,9	34,31	0,14	1,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
749	SM	360		1,35	32,19	0,10	1,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
750	SM	383		1,55	33,07	0,12	1,41	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
751	BO	349	33,8	1,21	31,75	0,10	1,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
752	SM	392	34,2	1,64	33,39	0,12	1,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
753	BO	251		0,53	27,07	0,05	0,48	stará	korunový	NE	NE	NE	NE	PSK 2
754	SM	338		1,16	31,29	0,09	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
755	SM	346		1,23	31,62	0,09	1,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
756	SM	318		1,01	30,43	0,08	0,92	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
757	SM	548	35,3	3,5	38,14	0,24	3,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
758	SM	336		1,15	31,21	0,09	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
759	SM	455		2,3	35,51	0,16	2,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
760	SM	257		0,61	27,41	0,05	0,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
761	SM	492		2,75	36,62	0,19	2,50	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
762	SM	386		1,58	33,18	0,12	1,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
763	SM	350		1,26	31,79	0,10	1,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
764	SM	365		1,39	32,38	0,10	1,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
765	SM	249		0,56	26,96	0,05	0,51	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
766	SM	122		0,09	16,84	0,01	0,08	NE	NE	NE	nad 1/8 obv.	staré	NE	PSK 2
767	SM	328		1,08	30,87	0,08	0,98	NE	NE	NE	do 1/8 obv.	staré	NE	PSK 2
768	SM	370		1,43	32,58	0,11	1,30	NE	NE	NE	do 1/8 obv.	staré	NE	PSK 2
769	SM	266		0,66	27,90	0,06	0,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
770	SM	419		1,91	34,34	0,14	1,74	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
771	SM	483		2,64	36,35	0,18	2,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
772	SM	311		0,96	30,11	0,08	0,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
773	SM	345		1,22	31,58	0,09	1,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
774	SM	476	36,8	2,55	36,15	0,18	2,32	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
775	SM	282		0,76	28,72	0,06	0,69	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
776	SM	180		0,25	22,36	0,03	0,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
777	SM	376	35,3	1,49	32,80	0,11	1,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
778	SM	428		2	34,64	0,14	1,82	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
779	SM	568		3,79	38,65	0,25	3,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
780	SM	449		2,23	35,32	0,16	2,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
781	SM	656		5,23	40,70	0,34	4,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
782	JD	315		1,06	30,29	0,08	0,96	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
783	SM	147		0,15	19,49	0,02	0,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
784	SM	409		1,81	34,00	0,13	1,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
785	SM	382		1,54	33,03	0,11	1,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
786	SM	379		1,52	32,92	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
787	SM	305		0,91	29,84	0,07	0,83	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
788	SM	323		1,05	30,65	0,08	0,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
789	SM	339		1,17	31,33	0,09	1,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
790	SM	223		0,43	25,40	0,04	0,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
791	SM	326		1,07	30,78	0,08	0,97	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
792	SM	136		0,12	18,38	0,01	0,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
793	SM	144		0,14	19,19	0,02	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
794	BO	366		1,36	32,42	0,11	1,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
795	SM	366		1,4	32,42	0,11	1,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
796	SM	402		1,74	33,75	0,13	1,58	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
797	SM	358		1,33	32,11	0,10	1,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
798	SM	409		1,81	34,00	0,13	1,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
799	SM	292		0,83	29,22	0,07	0,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2

800	SM	376		1,49	32,80	0,11	1,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
801	SM	311		0,96	30,11	0,08	0,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
802	BO	365		1,35	32,38	0,10	1,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
803	SM	131		0,11	17,85	0,01	0,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
804	SM	411		1,83	34,07	0,13	1,66	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
805	SM	169		0,22	21,46	0,02	0,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
806	BO	426		1,97	34,57	0,14	1,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
807	SM	122		0,09	16,84	0,01	0,08	stará	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
808	SM	238		0,51	26,32	0,04	0,46	NE	NE	NE	nad 1/8 obv.	staré	NE	PSK 2
809	SM	474		2,53	36,09	0,18	2,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
810	SM	377		1,5	32,84	0,11	1,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PSK 2
811	BR	163		0,15	20,95	0,02	0,13	stará	korunový	NE	NE	NE	NE	PSK 2

Demonstrační plocha Pro Silva Bohemica

201801A - Selský les Polná A

Stav k 11/2018

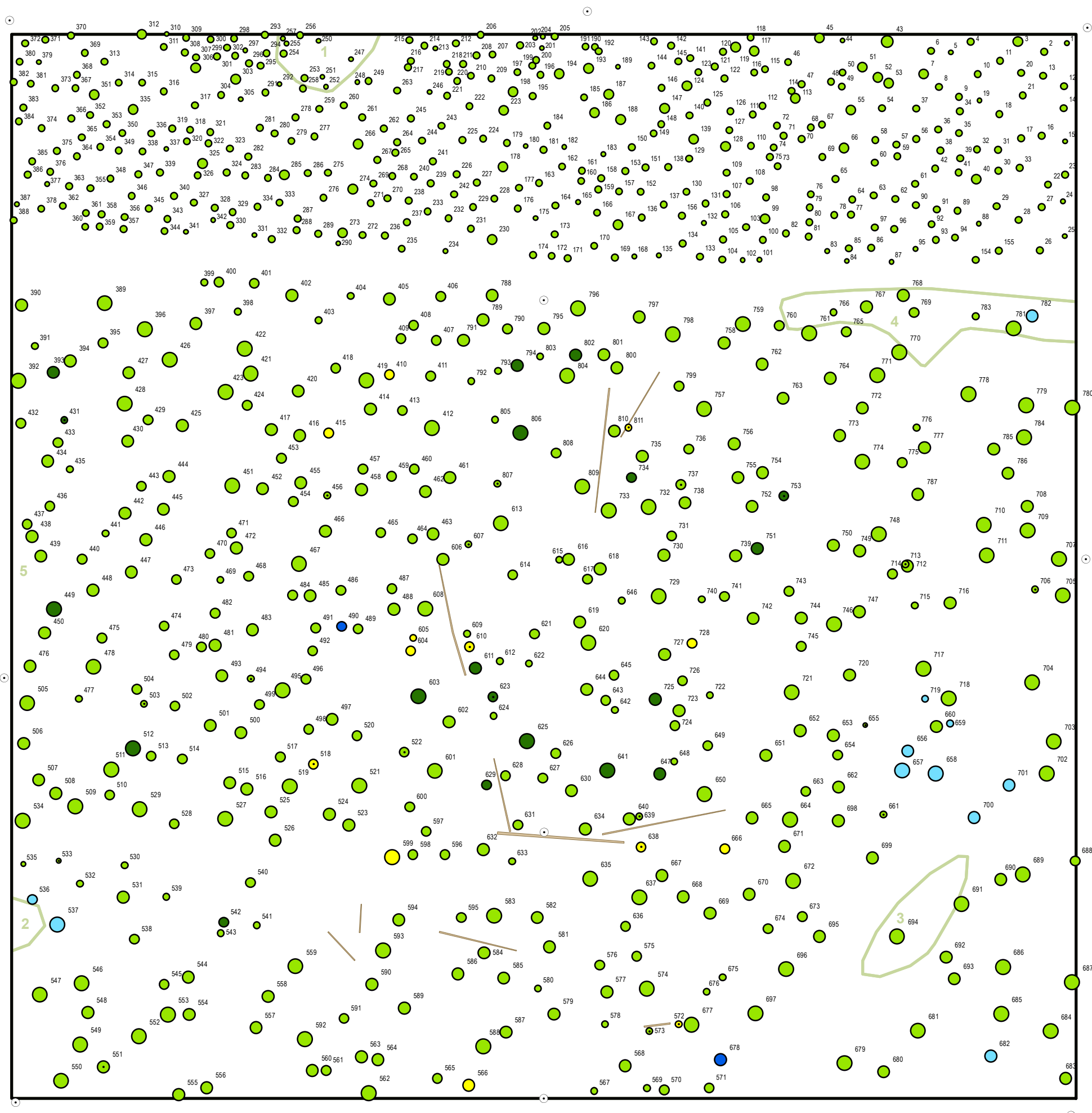


Legenda

- Hranice DP
- Hranice areálů obnovy
- Významný bod
- Souše
- Ležící mrtvé dřevo

Dřevina

- MD
- SM
- BO
- JD
- BR



Zpracoval Ing. Jiří Zahradníček, listopad 2018

0 10 20 30 40 50 m



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

Ing. Jan Brabec,

U Rybníka 365,

382 03 Křemže

Zastoupená: Ing. Janem Brabcem, majitelem

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: **201801 SELSKÝ LES POLNÁ**

Jednotky prostorového rozdělení lesa (LHO 2018 – 2027): 901 Bb, Sa

Demonstrační plocha 100x100m: **201801A SELSKÝ LES POLNÁ**

Jednotky prostorového rozdělení lesa (LHP 2018 – 2027): 901Sa 4b, 10

Souřadnice JZ rohu DP: X -654294,953, Y -1119591,37

**PŘÍSLIB ÚČASTNÍKŮ DEKLARACE**

Ing. Jan Brabec,

- 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 Křemži dne 21.1.2019

Za správce/vlastníka DO:

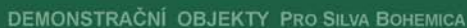
Za PSB:

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



Pokyny k evidenci:

- Evidujte veškerou těžbu umyslnou či nahodilou, ke které došlo od posledního měření DP.
- Evidujte veškerá hospodářská opatření, která ovlivnila vývoj DP (vyznačení těžeb, pěstební opatření ...).
- Evidujte veškeré události, které ovlivnily stav DP (polomy, přísušky, invaze škůdců ...).





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)

