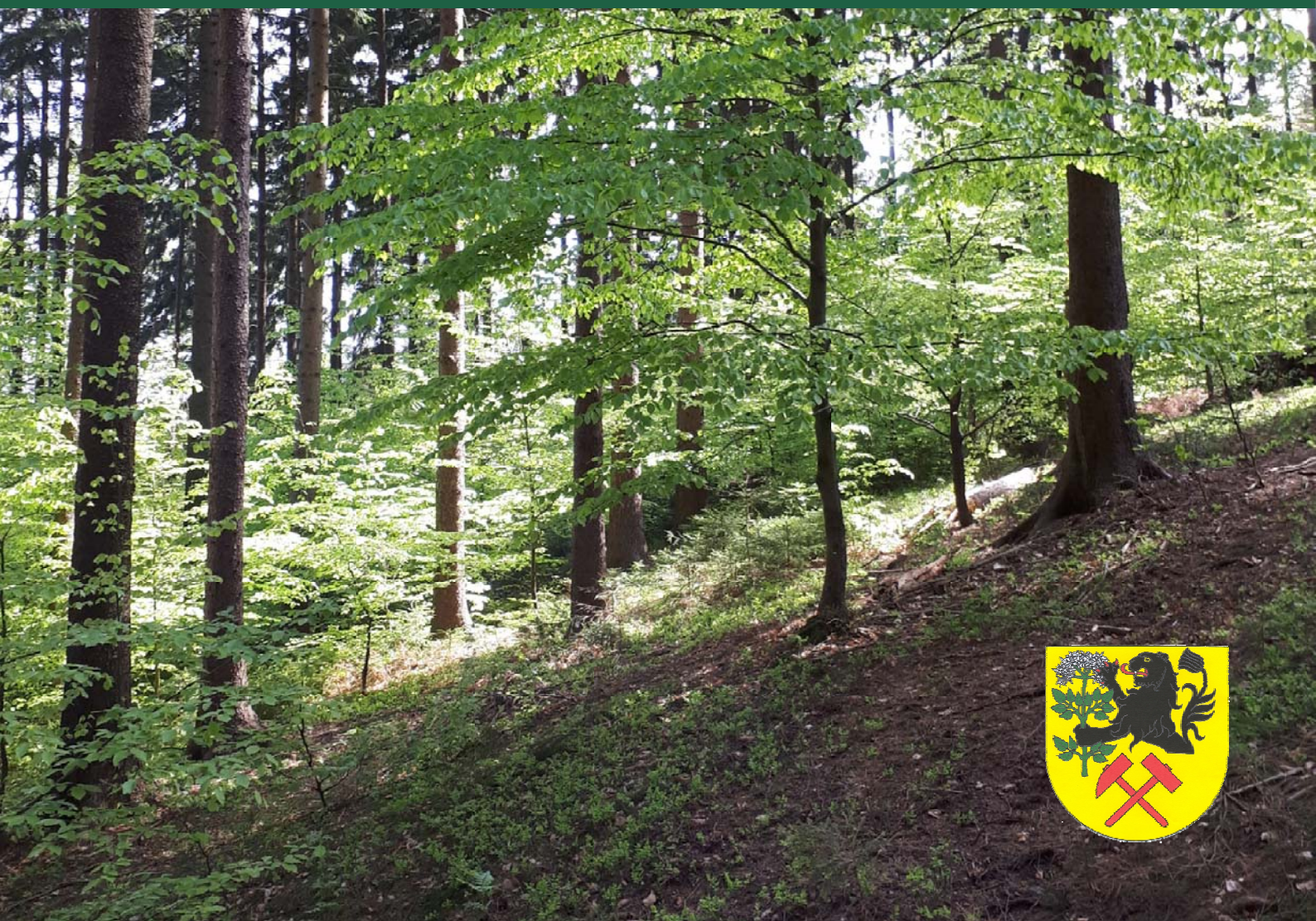




DEMONSTRAČNÍ OBJEKTY PRO SILVA BOHEMICA

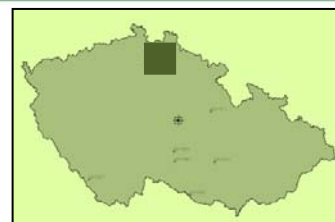
# DEMONSTRAČNÍ OBJEKT NEPASEČNÉHO HOSPODAŘENÍ 201702 KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ

## DEMONSTRAČNÍ PLOCHA 201702A KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ



Červen 2018



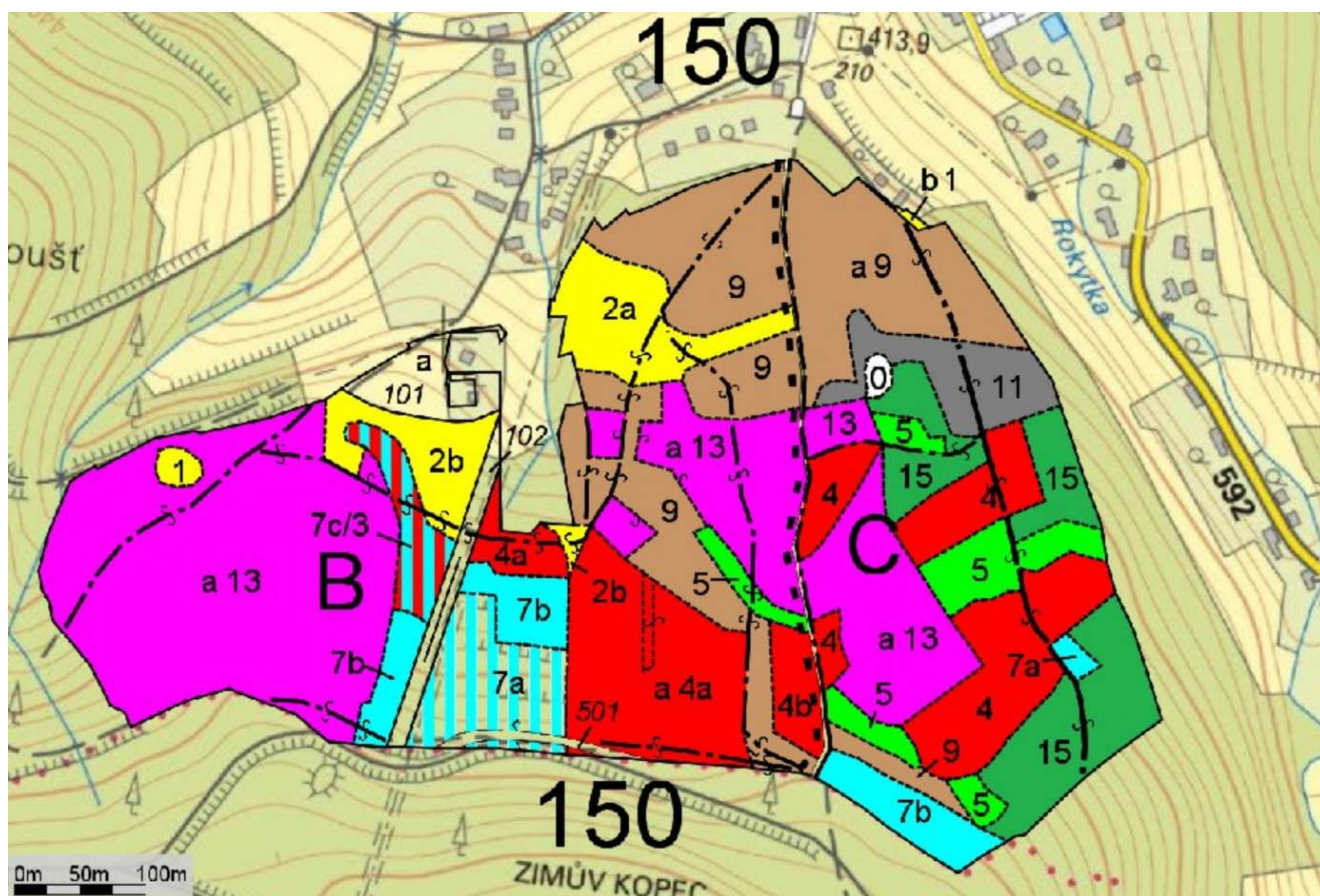


# 1 DEMONSTRAČNÍ OBJEKT: 201702 KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ

*Motto: Součinností s přírodou k trvalé a bezpečné produkci malého lesního majetku.*

## 1.1 Identifikace demonstračního objektu

Název, číslo DO:	Kryštofovo údolí	<b>201702</b>
Plocha DO:	25,54 ha	
Vlastník:	Obec Kryštofovo Údolí, Kryštofovo Údolí 166 460 02 Liberec 2	
OLH:	Ing. Jan Duda	
Kontaktní osoba:	Ing. Jan Duda	
PLO:	21- Jizerské hory a Ještěd	
LHC:	LHO ORP Liberec, 409804 Obec Kryštofovo Údolí	
Platnost LHO:	Od 1.1.2013. do 31.12.2022	
JPRL:	150B, C	
Katastrální území:	675474 – Kryštofovo Údolí, okres Liberec	
Datum založení DO:	16.6.2017	
Zdroj financování založení DO:	Ministerstvo zemědělství ČR	
Zpracovatel dokumentace DO:	Ing. Jiří Zahradníček	
Dohoda o zařazení DO do sítě DO PSB:	21.9.2018	



## 1.2 Poslání demonstračního objektu

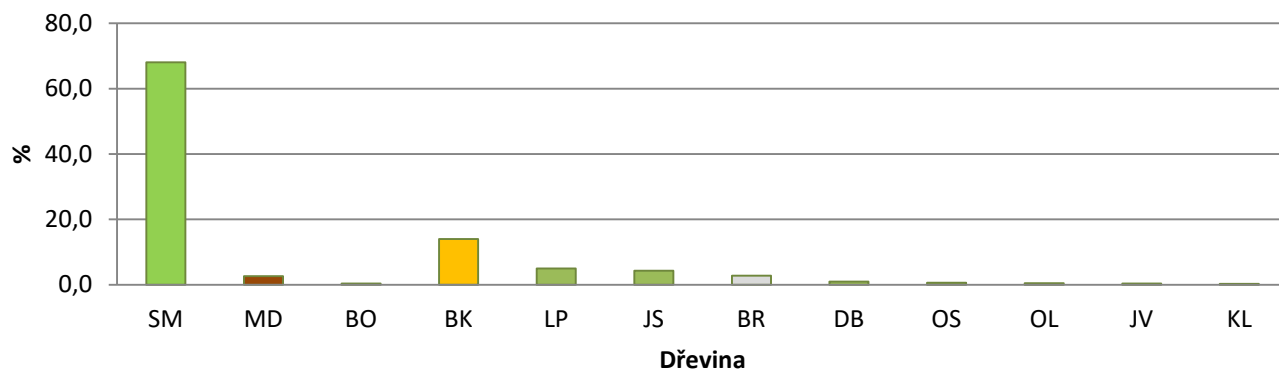
Posláním demonstračního objektu nepasečného hospodaření (DONH) Kryštofovo Údolí je prezentovat možnosti jak v součinnosti s přírodou usilovat o trvalou a bezpečnou produkci malého lesního majetku.

## 1.3 Charakteristika demonstračního objektu

Demonstrační objekt nepasečného hospodaření Kryštofovo Údolí se nachází jižně od centra obce Kryštofovo Údolí, na severním svahu Zimova kopce (560 m n. m.), který je součástí Ještědského hřbetu. Rozloha DONH je 25,54 ha, což je až na malou plošně nesouvislou část (0,16 ha) téměř celý lesní majetek obce Kryštofovo Údolí. DONH leží v přírodní lesní oblasti 21 - Jizerské hory a Ještěd, ve 4. vegetačním stupni bukovém (nadmořská výška DONH je 430 - 525 m n.m.) na stanovištích kyselé a svěží půdní (edafické) kategorie se zastoupením souborů lesních typů (SLT) 4K - 78% a 4S - 22%. Podle lesní hospodářské osnovy s platností od 1.1.2013 je DONH tvořen dílci 150B a 150C.

Zastoupení dřevin v DONH je SM 68,1, BK 14, LP 5, JS 4,3, BR 2,8, MD 2,6, DB 0,9, OS 0,6, OL 0,5, BO 0,4, JV 0,4, KL 0,3. Celková zásoba stromů hroubí byla (dle platné LHO) 9 309 m<sup>3</sup>, což je 346,5 m<sup>3</sup>/ha. Tloušťková struktura porostů je posunuta směrem do vyšších tloušťkových stupňů, což je důsledkem posunuté věkové struktury směrem ke starším porostům (7-15 věkový stupeň).

DO 201702 - zastoupení dřevin



ID	HS/TVL	Soubor lesních typů	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
43	(Kyselá stanoviště středních poloh)	4K	19,92	78
45	(Živná stanoviště středních poloh)	4S	5,62	22



#### 1.4 Cíl hospodaření na lesním majetku

Cílem hospodaření na lesním majetku obce Kryštofovo Údolí je výnosově (hodnotově) dlouhodobě optimalizované a vyrovnané hospodaření.

Při probíhající globální změně klimatu je bezpečnost produkce negativně ovlivněna výraznou dominancí zranitelného smrku (68 % celkového zastoupení) a jednodušší prostorovou výstavbou lesních porostů. Zásadním opatřením minimalizujícím očekávaná rizika je přestavba stávajících lesních porostů spočívající v podpoře nepravidelné až bohaté vertikální a horizontální struktury a změna dřevinné skladby směrem k pestré směsi stanovištně odpovídajících dřevin.

Trvalé zachování stabilního a pestrého porostního prostředí je přitom zásadní podmínkou i pro plnění dalších neproduktivních, tedy finančně neoceněných a dosud nedoceněných funkcí jako je funkce vodohospodářská, klimatická, půdoochranná, rekreační a podobně.

#### 1.5 Zásady hospodaření v lesních porostech demonstračního objektu

Dlouhodobou výnosovou vyrovnanost, která je cílem hospodaření, ovlivňuje tloušťková, druhová a prostorová struktura porostů, jejich stabilita, stav lesních půd a nákladová náročnost hospodaření.

Při hospodaření na lesním majetku obce Kryštofovo údolí se maximálně využívá biologická automatizace.

- Objektem péče, resp. zájmu je jednotlivý strom a jeho individuální hodnotový potenciál, nikoli porostní skupina. V posledních dvaceti letech zde nebyla provedena žádná úmyslná holoseč.

- Výchovné zásahy směřují především do úrovně, podporuje se kvalita nadějných a cílových stromů a druhová a prostorová pestrost. Životaschopná podúroveň je šetřena.

- Obnova lesa probíhá převážně cestou přirozené obnovy. Podsadbami je vnášena chybějící jedle bělokorá, která je stanovištně odpovídající cílovou dřevinou.

- K lesu je přístupováno jako k ekosystému s množstvím složitých vazeb, proto zde má své místo i tlející dřevo.

Klíčovým limitním faktorem jsou dlouhodobě přetrvávající nepřiměřené škody spárkatou zvěří.

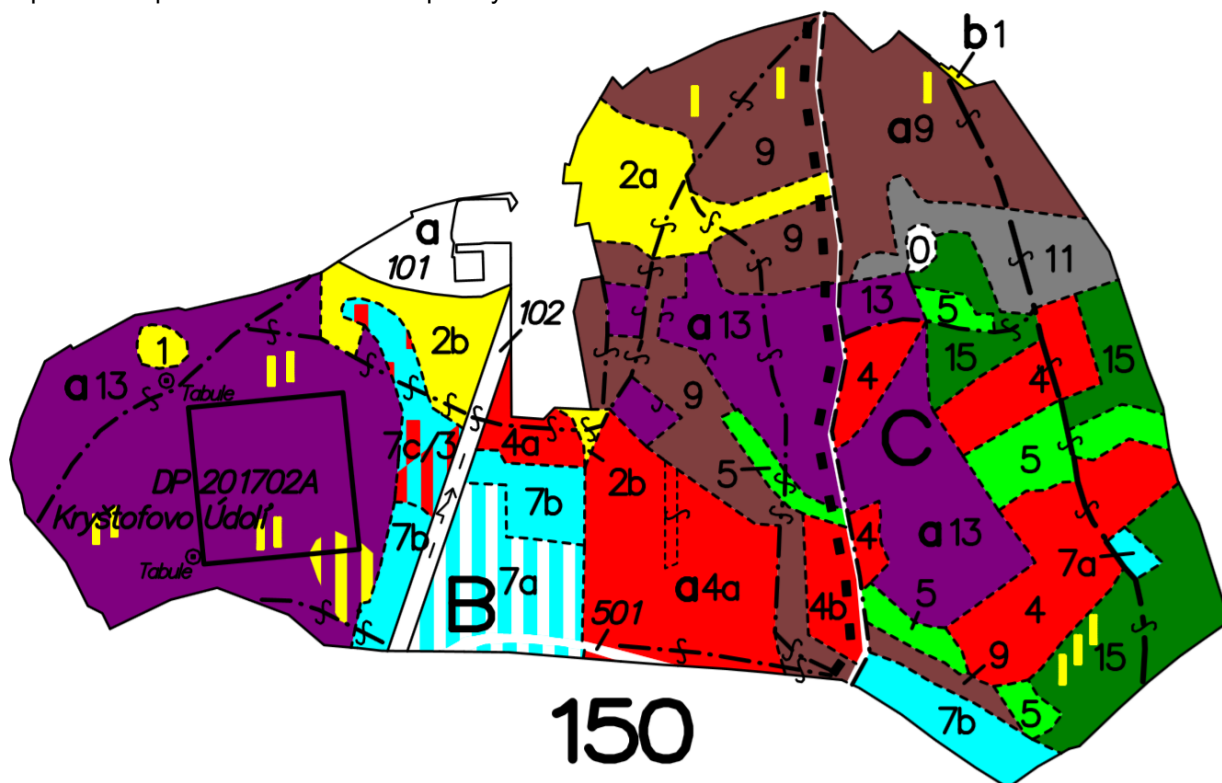
*S ohledem na absenci porostů středního věku a vychýlení věkové struktury ve prospěch starých porostů není žádoucí jejich těžební likvidace dle modelu lesa věkových tříd, neboť ta k dlouhodobé výnosové vyrovnanosti nevede.*

## 2 DEMONSTRAČNÍ PLOCHA: 201702A KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ A

### 2.1 Identifikace demonstrační plochy

Název, číslo DP:	Kryštofovo Údolí A	201702A
Plocha, rozměr DP:	100 x 100 m	1 ha
Souřadnice rohu DP:	X -697172,858	Y -973237,588
Nadmořská výška:	515 m n.m.	
Orientace DP:	360 <sup>0</sup>	
Sklon terénu DP:	16 <sup>0</sup>	
JPRL:	150Ba13	
Datum měření DP:	30.11.2017	
Zdroj financování měření DP:	Ministerstvo zemědělství ČR	
Zpracovatel zaměření DP v roce 2017:	IFER s.r.o.	
Zpracovatel dokumentace DP v roce 2017:	PSB, Ing. Jiří Zahradníček	

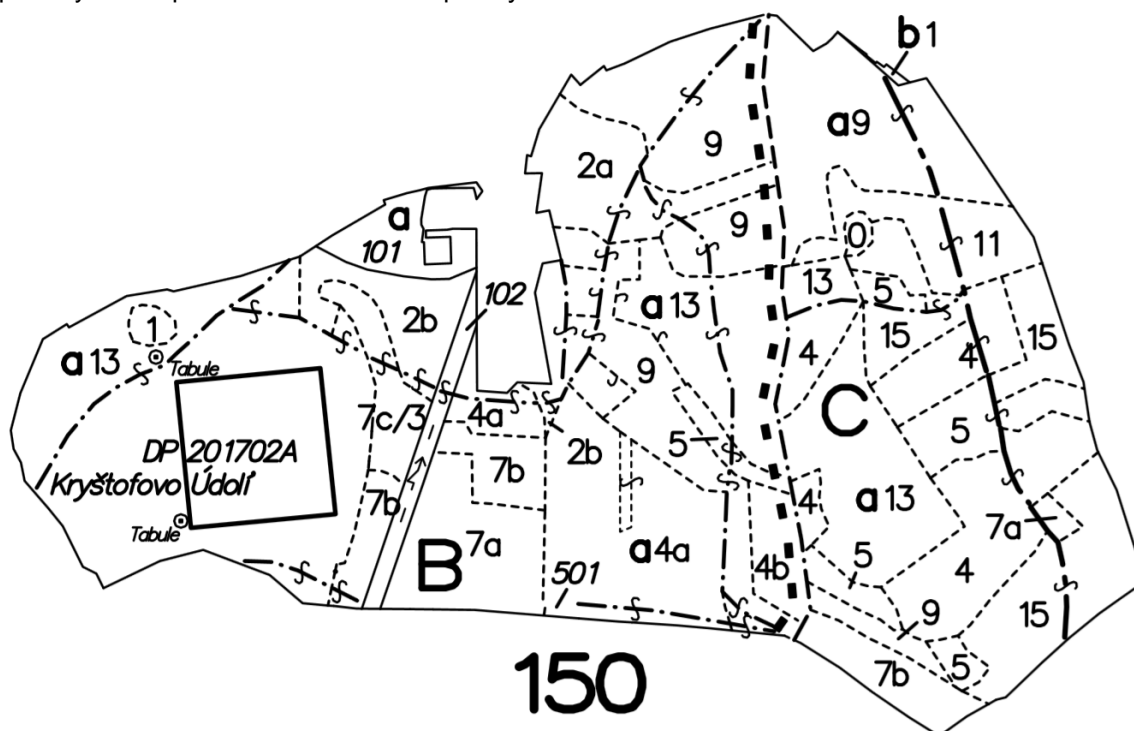
Mapa porostní s polohou demonstrační plochy 201702A



### 2.1 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.

Mapa obrysová s polohou demonstrační plochy 201702A



## 2.2 Charakteristika demonstrační plochy

### 2.2.1 Stanovištní situace:

Celá demonstrační plocha 201702A leží na lesním typu 4K1 (CHS 43 – kyselá stanoviště středních poloh).

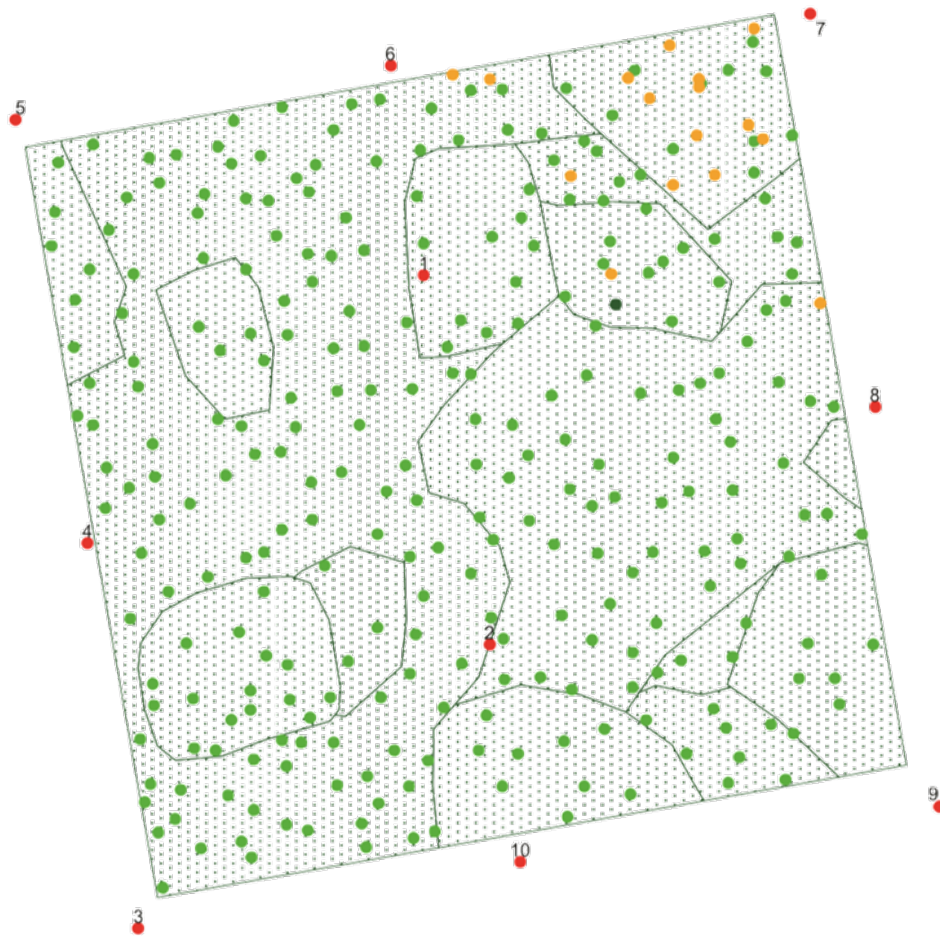
ID	HS/TVL	Lesní typ	Plocha (ha)	Zastoupení (%)
PSK 1 (1,0 ha)				
43	(Kyselá stanoviště středních poloh)	4K1	1,00	100

### 2.2.2 Porostní situace:

Demonstrační plocha je podle platné LHO tvořena porostní skupinou 150Ba13.

N	PSK	Plocha (ha)	Zastoupení (%)	Krátkodobý cíl hospodaření
	150Ba13	1	100	Kombinace negativního výběru a podpory perspektivních jedinců, péče o podsadby JD.

Mapa demonstrační plochy s pozicemi zaujatých stromů



Legenda: ● SM, ● BK, ● BO, ● Označený hraniční strom (3-9), fotobod (1,2),

## 2.3 Cíle hospodaření

### 2.3.1 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).

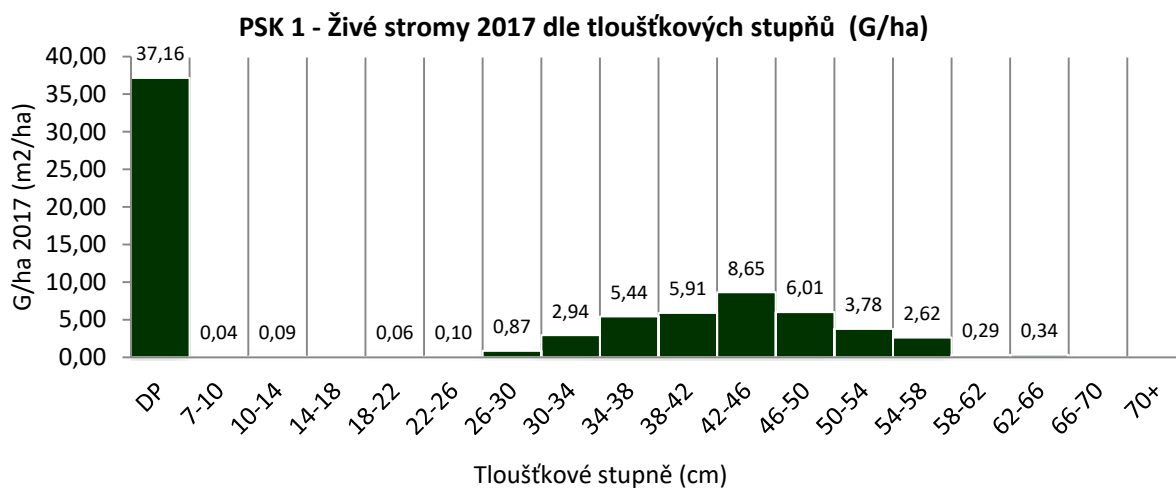
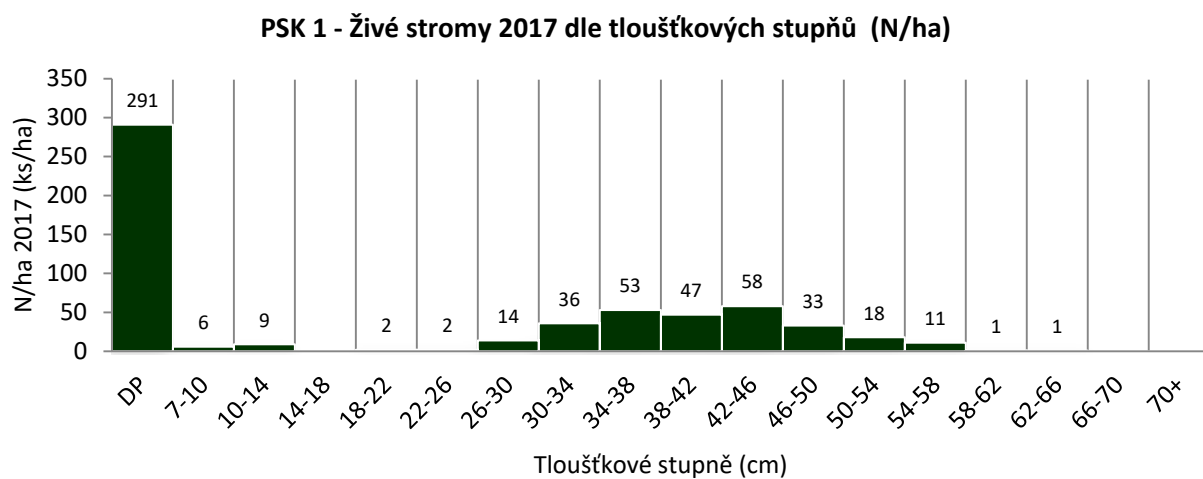
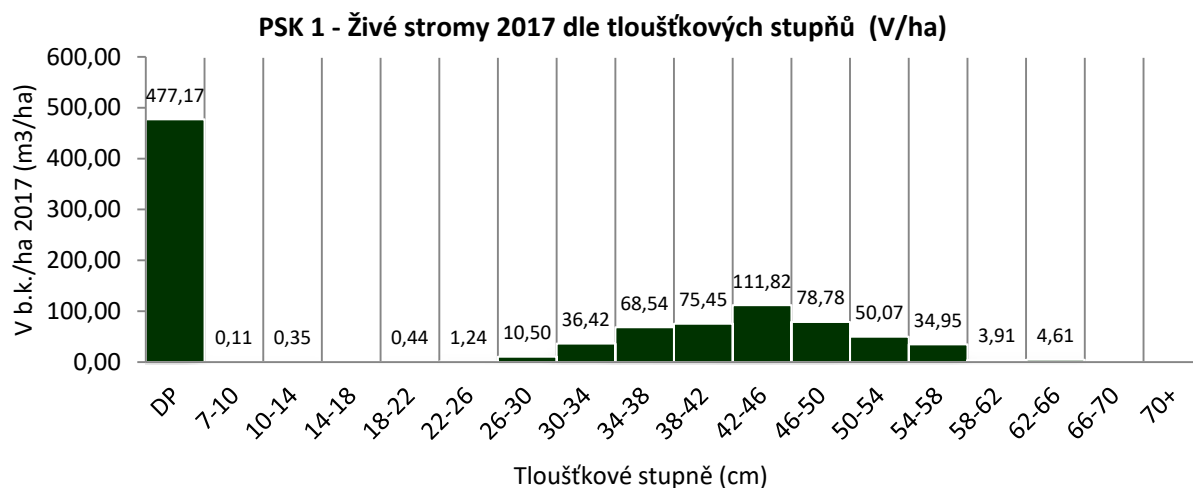
Příští těžební zásah bude zaměřen na kombinaci negativního výběru a podpory perspektivních jedinců v horní stromové vrstvě. Vzhledem k ohrožení škodami spárkatou zvěří je nezbytné věnovat péči podsadbám JD (údržba oplocenek).



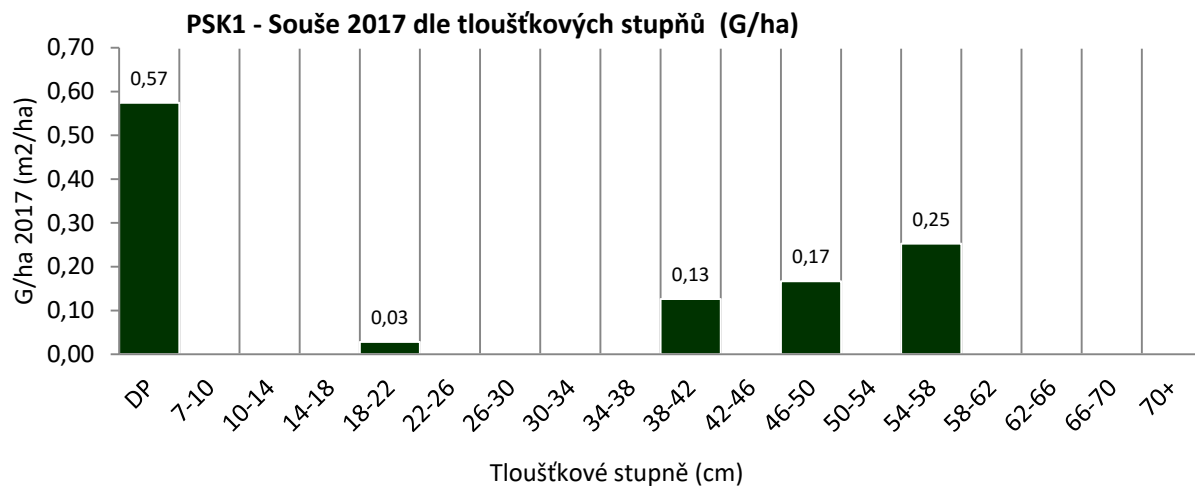
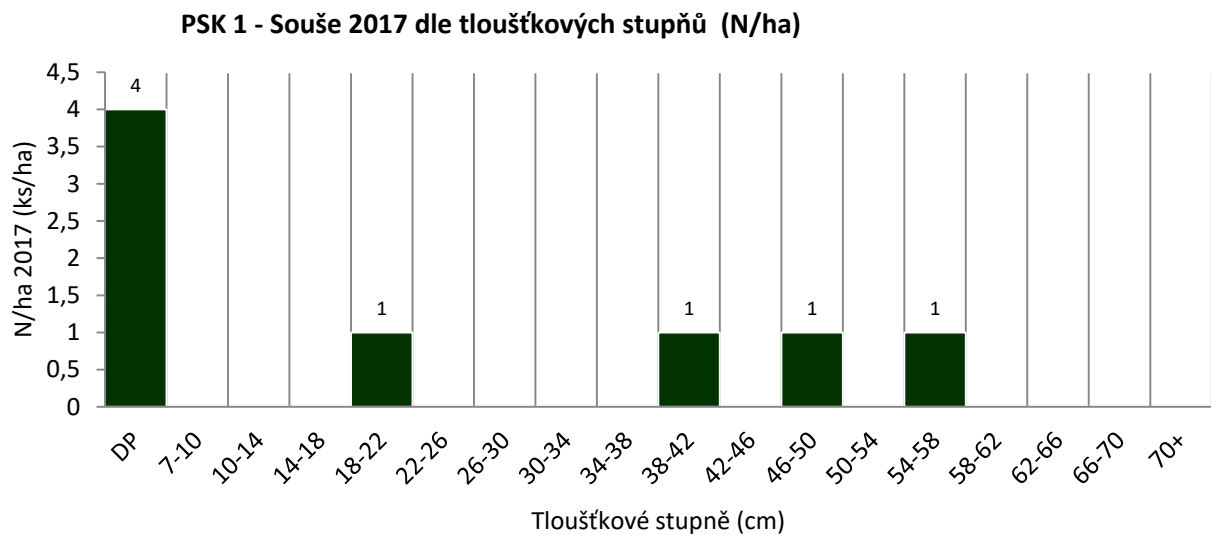
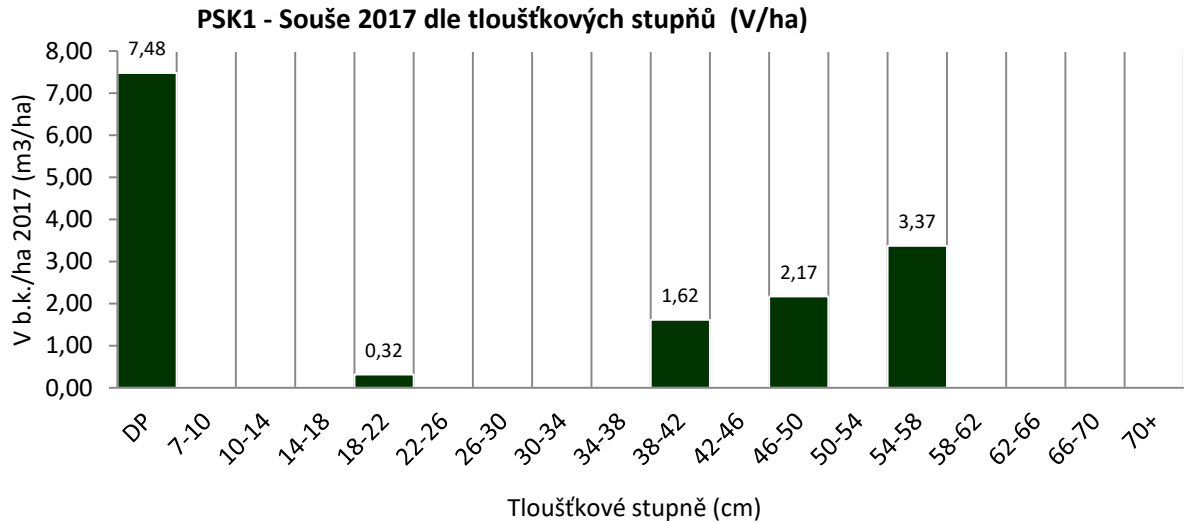
## 2.4 Výsledky měření DP v roce 2017

### 2.4.1 Výsledky měření DP - PSK 1

#### 2.4.1.1 Živé stromy hroubí dle tloušťkových stupňů - PSK 1

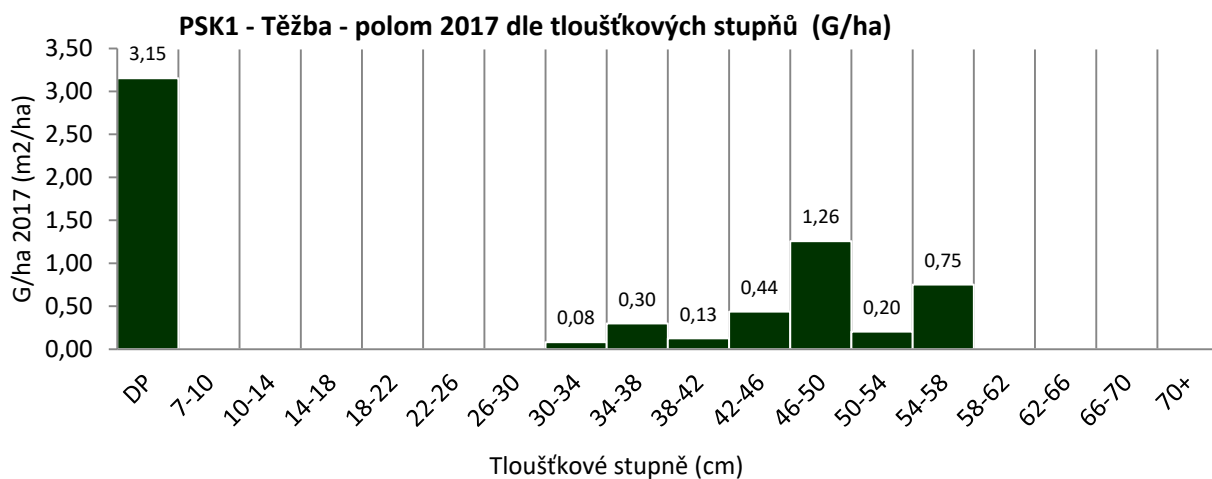
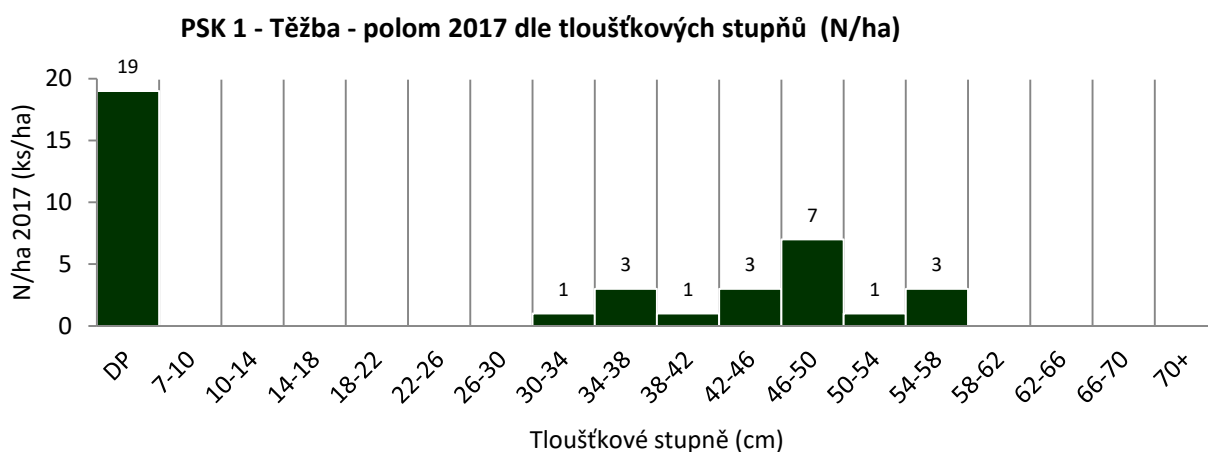


### 2.4.1.2 Suché stromy hroubí (souše) dle tloušťkových stupňů - PSK 1



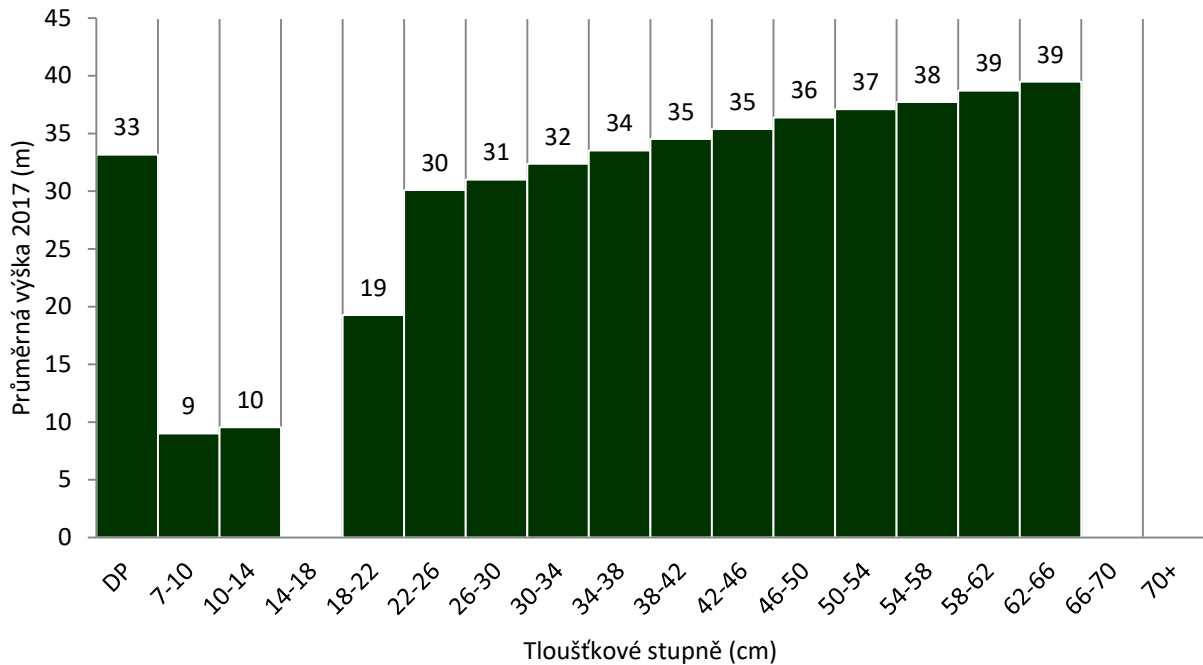
### 2.4.1.3 Vytěžené stromy hroubí (polom) 2017 dle tloušťkových stupňů - PSK 1

Těsně po ukončení celoplošného měření v listopadu 2017 došlo v důsledku silného poryvu větru k polomu. V rámci stabilizace DP a pořizování fotodokumentace 27.4.2018 byly zaznamenány vytěžené stromy.

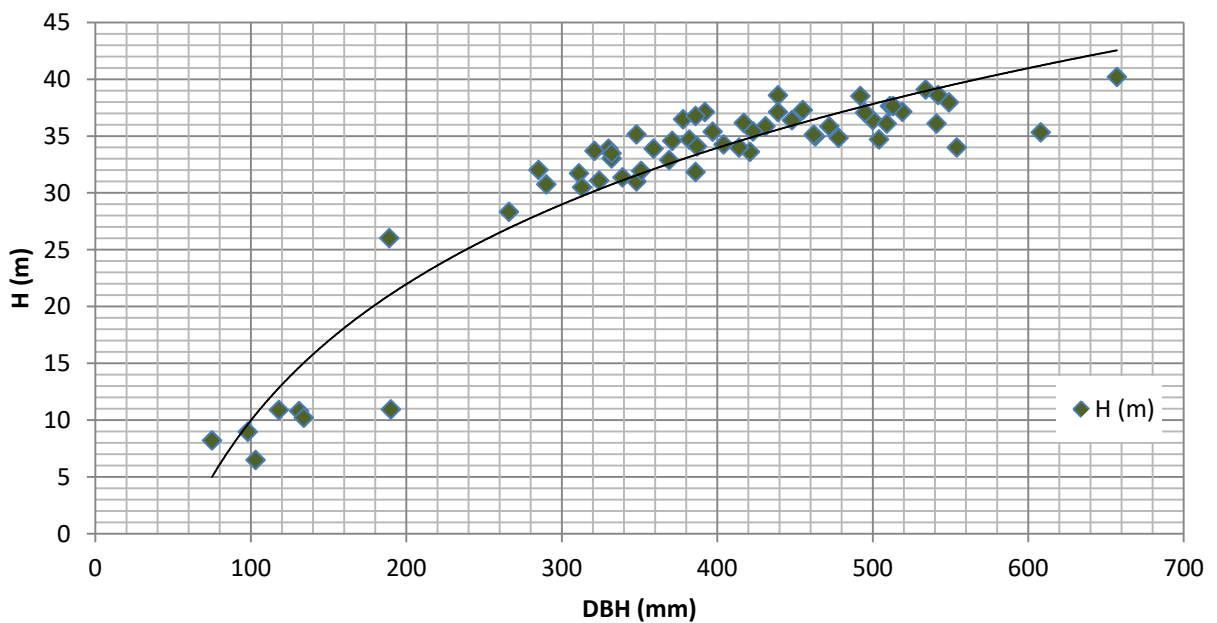


### 2.4.1.3.1 Výšková struktura DP – 2017 dle tloušťkových stupňů – PSK 1

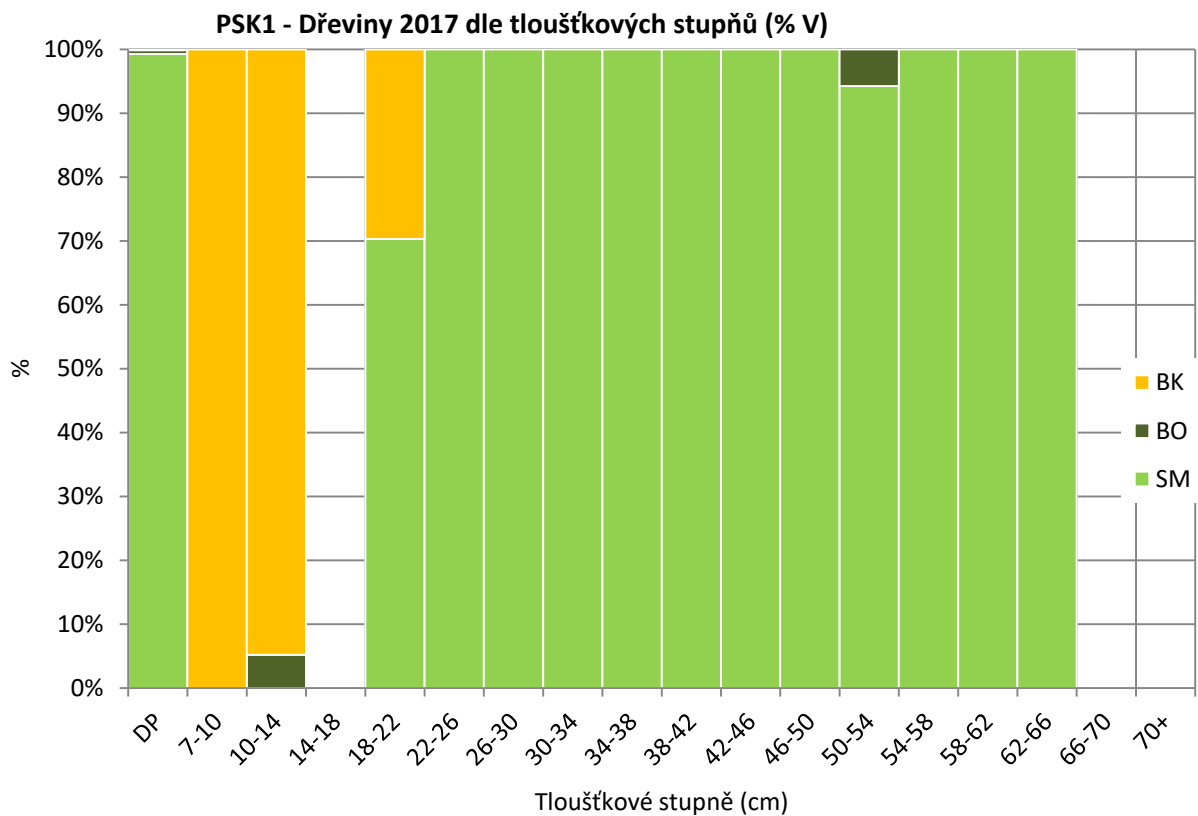
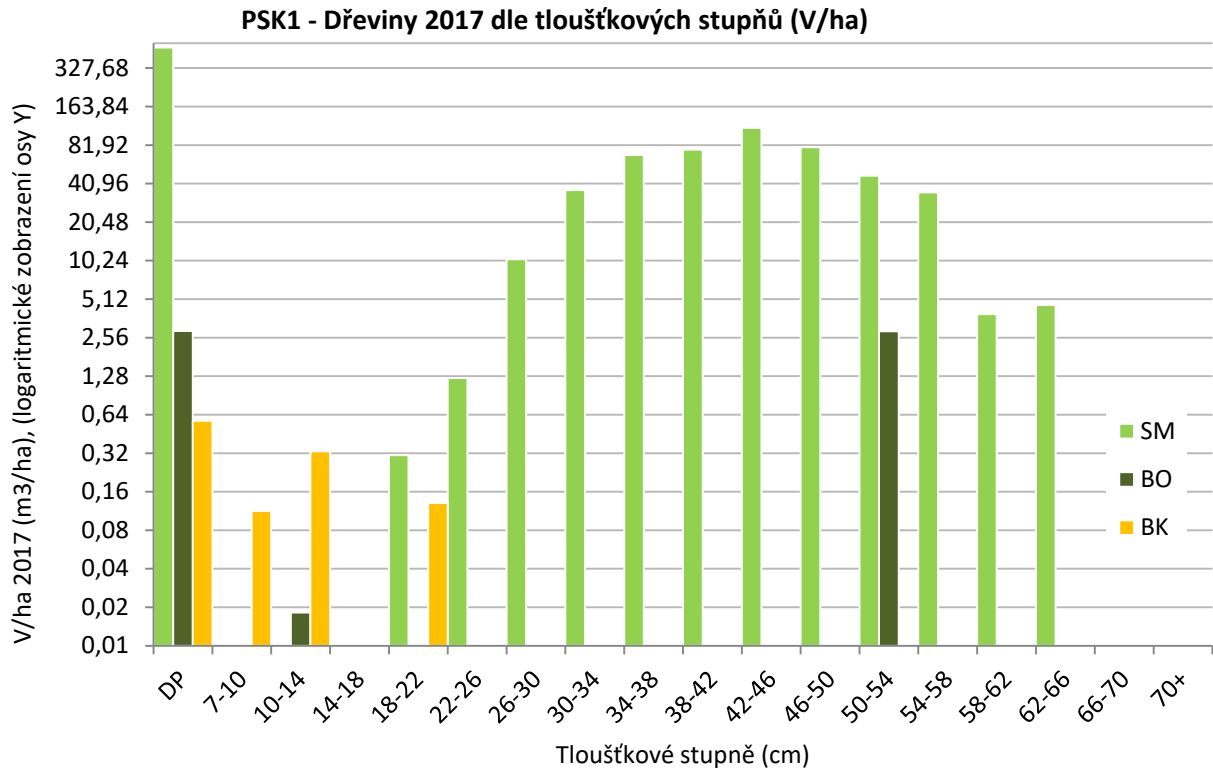
PSK 1 - Živé stromy 2017 - průměrná výška dle tloušťkových stupňů (m)

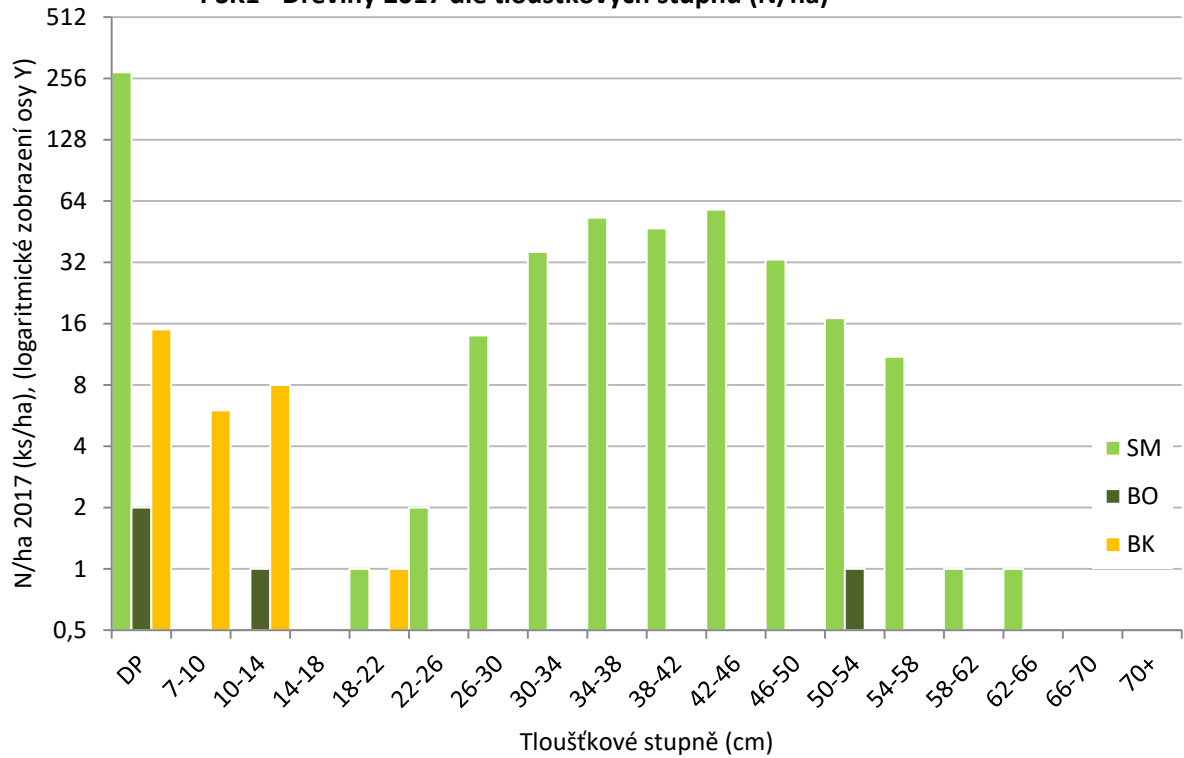
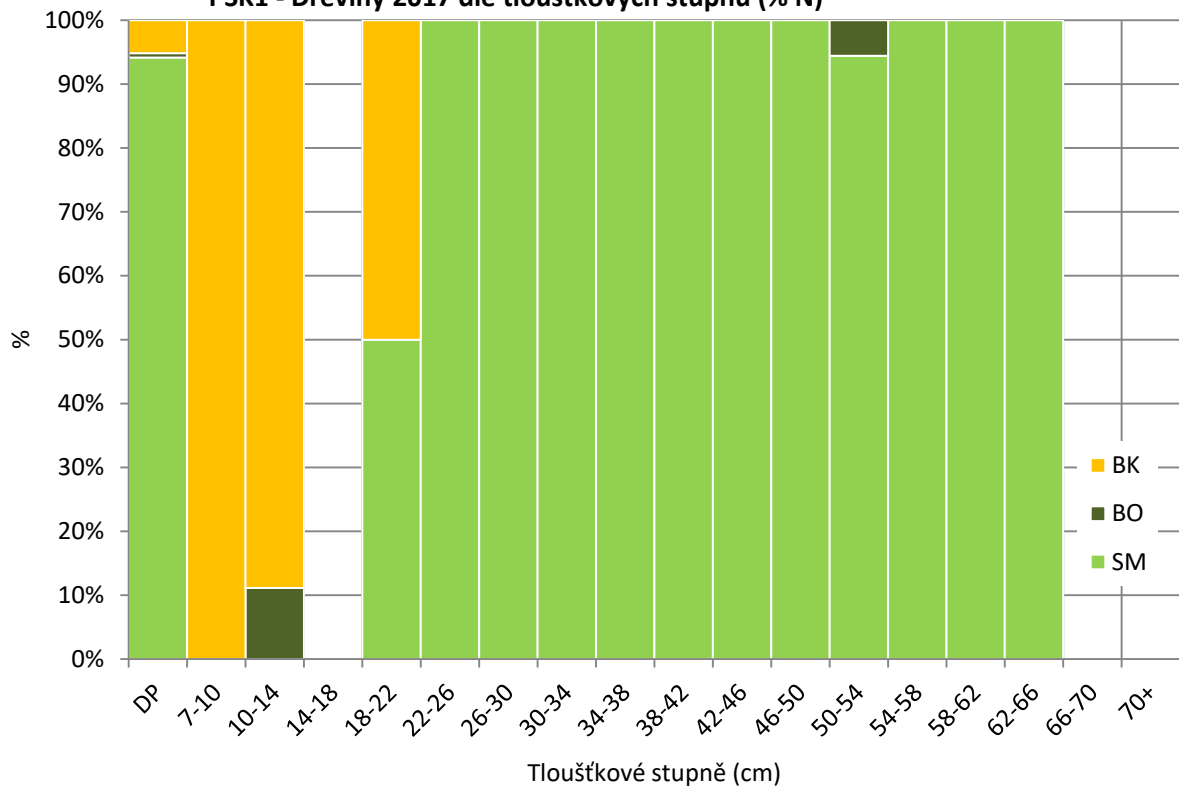


PSK 1 - Živé stromy 2017 - měřené výšky dle tloušťkových stupňů (m)

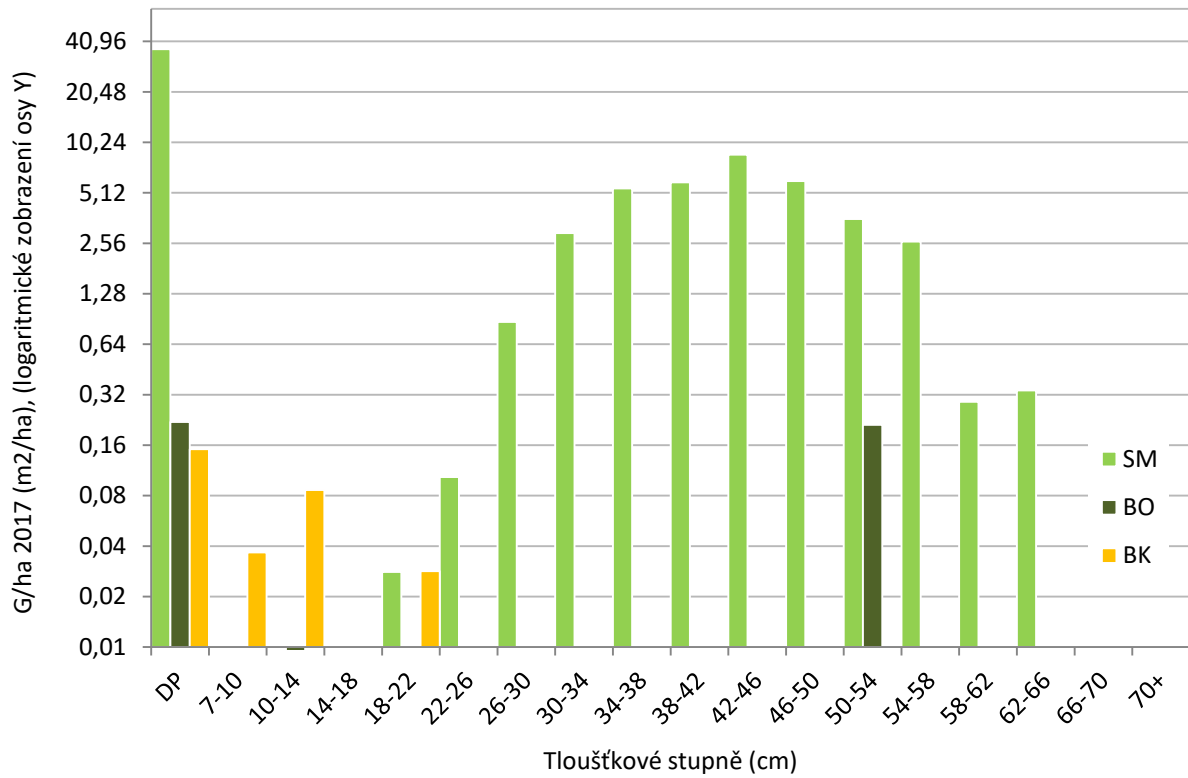


### 2.4.1.4 Dřeviny dle tloušťkových stupňů - PSK 1



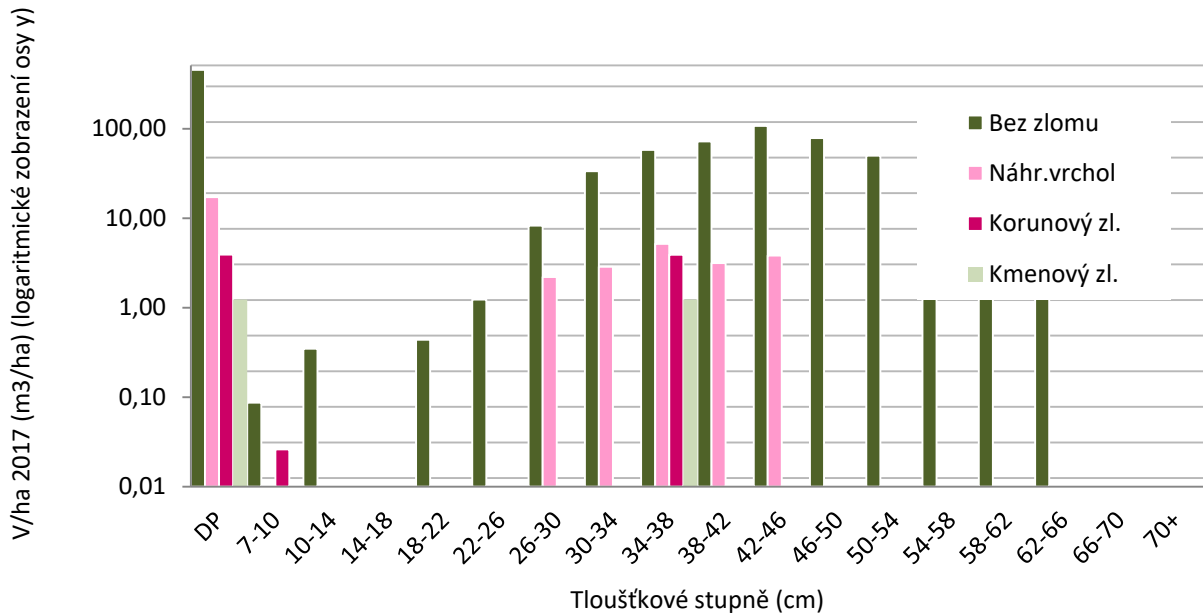
**PSK1 - Dřeviny 2017 dle tloušťkových stupňů (N/ha)**

**PSK1 - Dřeviny 2017 dle tloušťkových stupňů (% N)**


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

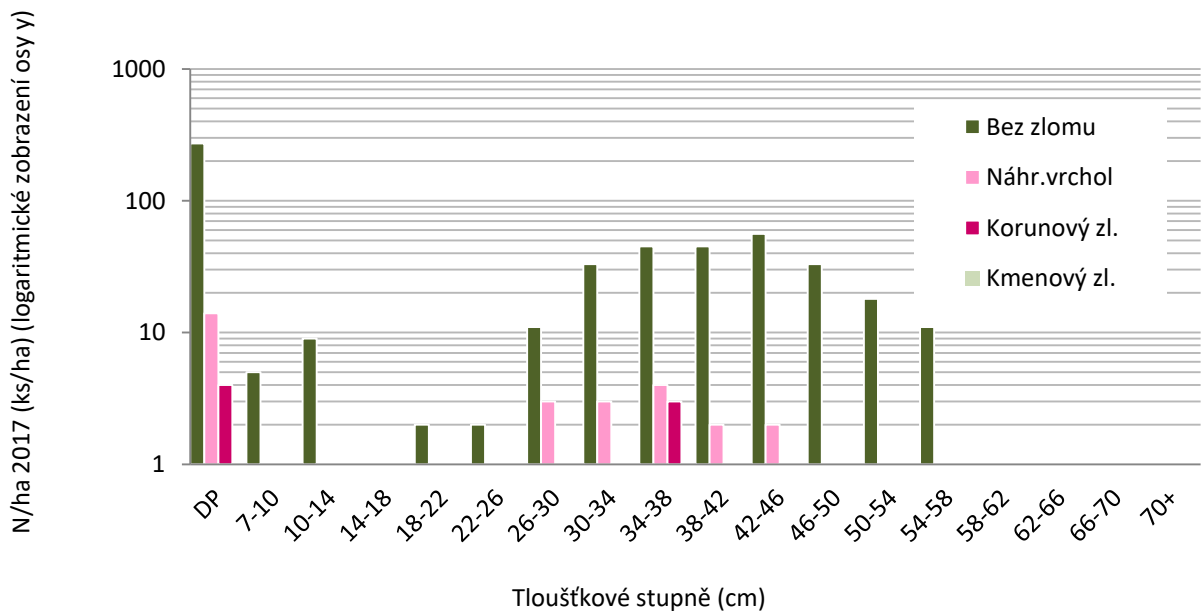


### 2.4.1.5 Živé stromy dle poškození zlomem osy kmene a tloušťkových stupňů - PSK 1

PS K1 - Poškození zlomem 2017 dle tloušťkových stupňů (V/ha)



PS K1 - Poškození zlomem 2017 dle tloušťkových stupňů (N/ha)





DP 201702A	Souhrnné tabulky															Stav k 11/2017					PSK 1
	V (m3 b.k./ha)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+		
SM	473,71	0,00	0,00	0,00	0,31	1,24	10,50	36,42	68,54	75,45	111,82	78,78	47,20	34,95	3,91	4,61	0,00	0,00	0,00		
BO	2,89	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BK	0,57	0,11	0,33	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Živé stromy	477,17	0,11	0,35	0,00	0,44	1,24	10,50	36,42	68,54	75,45	111,82	78,78	50,07	34,95	3,91	4,61	0,00	0,00	0,00		
Souše	7,48	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	2,17	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Náhradní vrchol	17,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	2,87	5,18	3,15	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Korunový zlom	3,94	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Kmenový zlom	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vyznačené stromy k těžbě																					
Provedená těžba - 2017	41,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,75	1,62	5,64	16,44	2,68	10,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

N (ks b.k./ha)	Souhrnné tabulky															Stav k 11/2017					PSK 1
	N	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	274	0	0	0	1	2	14	36	53	47	58	33	17	11	1	1	0	0	0		
BO	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
BK	15	6	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Živé stromy	291	6	9	0	2	2	14	36	53	47	58	33	18	11	1	1	0	0	0		
Souše	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0		
Náhradní vrchol	14	0	0	0	0	0	3	3	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
Korunový zlom	4	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kmenový zlom	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Vyznačené stromy k těžbě																					
Provedená těžba - 2017	19	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	7	1	3	0	0	0	0	0		

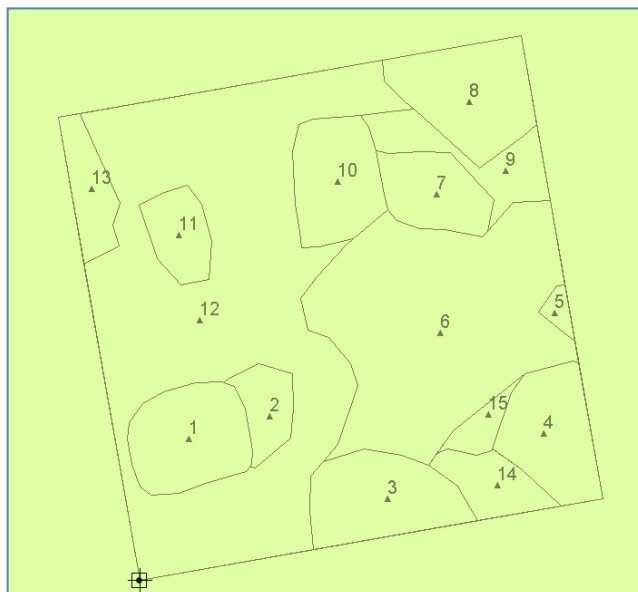
G (m2 s.k./ha)	Souhrnné tabulky															Stav k 11/2017					PSK 1
	G	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+			
SM	36,78	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,87	2,94	5,44	5,91	8,65	6,01	3,57	2,62	0,29	0,34	0,00	0,00	0,00		
BO	0,22	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BK	0,15	0,04	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Živé stromy	37,16	0,04	0,09	0,00	0,06	0,10	0,87	2,94	5,44	5,91	8,65	6,01	3,78	2,62	0,29	0,34	0,00	0,00	0,00		
Souše	0,57	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,17	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Náhradní vrchol	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,23	0,41	0,25	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Korunový zlom	0,32	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Kmenový zlom	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vyznačené stromy k těžbě																					
Provedená těžba - 2017	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,30	0,13	0,44	1,26	0,20	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

H(m)	Souhrnné tabulky															Stav k 11/2017					PSK 1
	H(m)	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+			
Prům. výška stromů 2017	33,17	9,01	9,54	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+			
				19,27	30,11	31,00	32,38	33,52	34,53	35,39	36,39	37,10	37,73	38,72	39,49						



## 2.4.2 Obnova

U příležitosti prvního měření v listopadu 2017 byly vymapovány polygony obnovy o podobných popisných charakteristikách, jako je dřevinná skladba, pokryvnost a průměrná výška. Na DO se nachází tři oplocenky a několik skupin přirozeného náletu BK a SM.

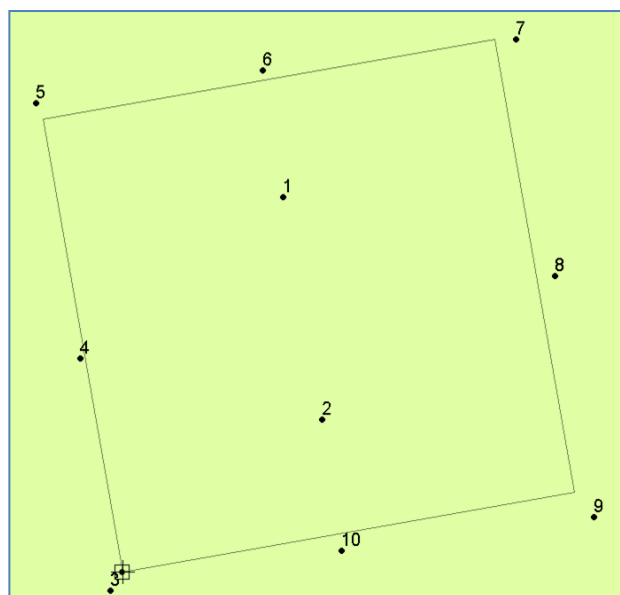


ID	Pokryvnost (%)	Zastoupení dřevin	Prům. výška	Plocha (m <sup>2</sup> )
1	6-25	JD90, BK8 (1,5m), SM2 (0,3m)	1,0	501
2	25-50	BK99, SM1 (0,1m)	1,2	189
3	6-25	SM74 (0,5), BK20 (2), JD5(0,3), DBZ1 (0,5)	0,8	525
4	1-5	SM45 (2,2m), JD40 (0,2m), BK15 (2,2m)	0,8	468
5	1-5	SM70 (0,5m), BK30 (5m)	2	45
6	51-75	SM98 (1,6m), BK2 (4m)	1,6	2070
7	25-50	BK80 (4m), SM20 (0,8m)	3	332
8	51-75	BK80 (4m), SM20 (0,5m)	4	566
9	1-5	SM95 (0,5m), BK5 (2m)	0,5	314
10	6-25	JD60 (0,8m), SM40 (0,5m)	0,7	451
11	25-50	BK100	1	222
12	0,2-1	BK80 (2m), SM20 (0,2m)	1,8	3755
13	6-25	JD75 (0,3m), BJ 25 (3m)	0,8	231
14	1-5	SM60 (0,3m), BK40 (1,5m)	1	232
15	51-75	BK70 (3m). SM30 (0,5m)	2	99

## 2.4.3 Fotodokumentace vývoje porostu

### 2.4.3.1 Fotobody

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



### 2.4.3.2 *Panoramatické snímky*

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



Panoramatický snímek z fotobodu 1 pořizený JZ směrem - stav 27.4.2018



Panoramatický snímek z fotobodu 1 pořizený SV směrem - stav 27.4.2018



Panoramatický snímek z fotobodu 2 pořizený JZ směrem - stav 27.4.2018



Panoramatický snímek z fotobodu 2 pořizený SV směrem - stav 27.4.2018

### 2.4.3.3 Fotodokumentace 2017



*Roh DP fixovaný geodetickým mezníkem*



*Fotobod fixovaný ocelovou trubkou*



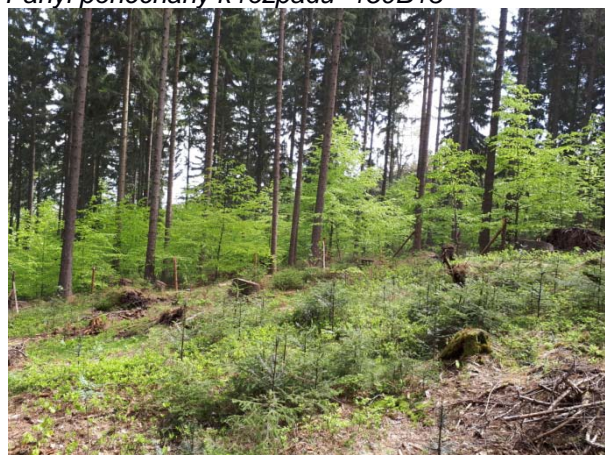
*Dvěma pruhy označený strom poblíž rohu DP*



*Pahýl ponechaný k rozpadu- 150B13*



*Charakter porostu porostní skupiny 1 – 150B13*



*Charakter porostu porostní skupiny 1 – 150B13*



*Charakter porostu porostní skupiny 1 – 150B13*



*Charakter porostu porostní skupiny 1 – 150B13*



*Charakter porostu porostní skupiny 1 – 150B13*



*Rozčlenění porostu porostní skupiny 1 – 150B13*



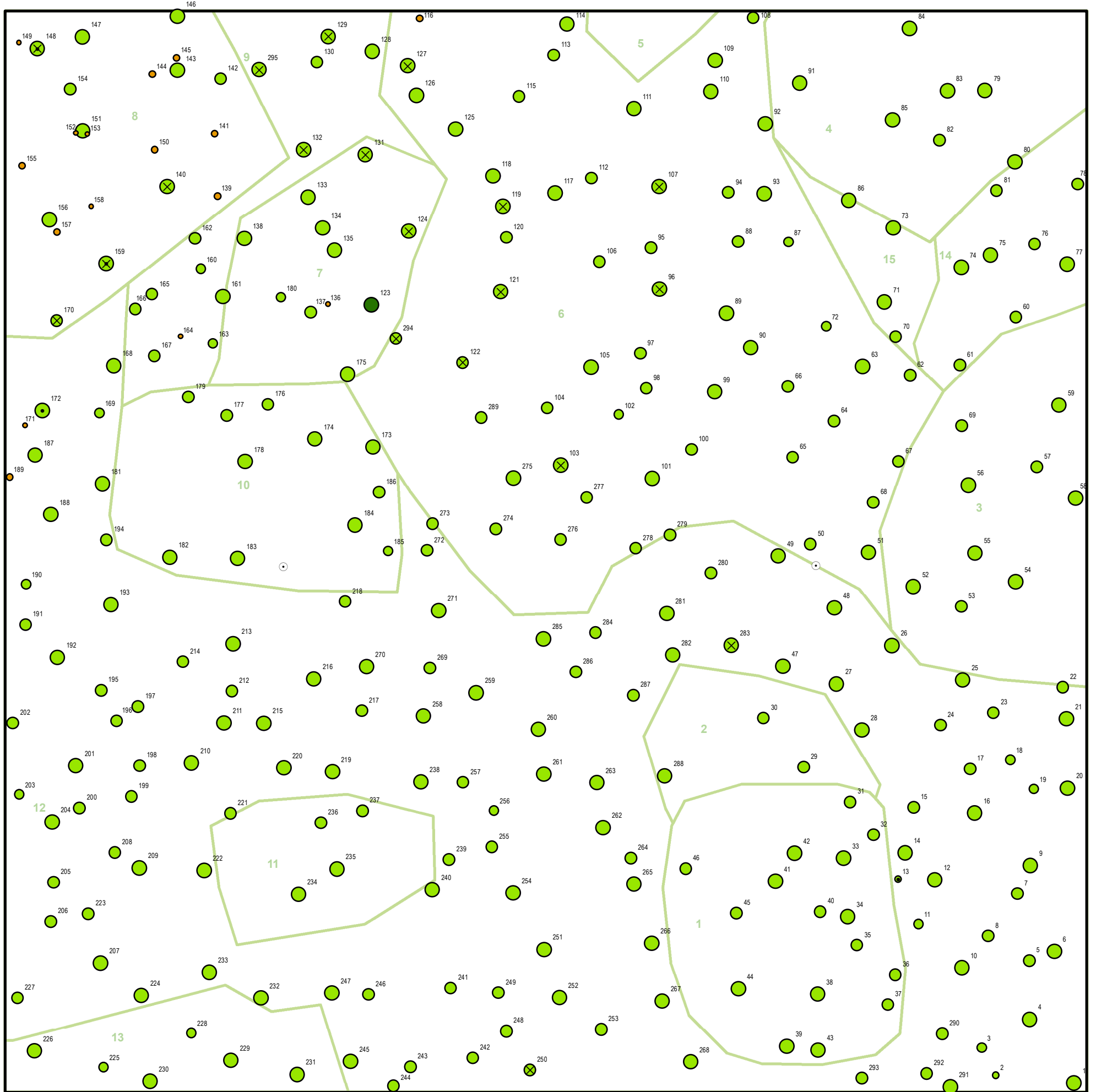
*Jan Duda a Milan Hron 16.6.2017*



*Dočasná stabilizace rohu DP kolíkem a páskou při založení DP 16.6.2017*

# Demonstrační plocha 201702A - Kryštofovo Údolí

Stav k 11/2017



## Legenda

- Hranice DP
- Hranice areálu obnovy

## Dřevina

- SM
- BO
- BK

- Souše
- Vytěžený strom





DP 201702A

## 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)	SOUŠE	ZLOM	MECH.POŠK.	STÁŘÍ POŠK.	VYZNAČEN	VYTĚŽEN
1	SM	568		3,73	38,04	0,25	3,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2	SM	189	26,02	0,34	27,06	0,03	0,31	NE	NE	NE	NE	NE	NE
3	SM	258		0,69	30,17	0,05	0,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE
4	SM	406		1,82	34,69	0,13	1,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE
5	SM	373		1,52	33,84	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE
6	SM	415		1,91	34,91	0,14	1,74	NE	NE	NE	NE	NE	NE
7	SM	393		1,70	34,36	0,12	1,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE
8	SM	348	31,01	1,31	33,15	0,10	1,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE
9	SM	453		2,30	35,78	0,16	2,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE
10	SM	436		2,12	35,40	0,15	1,93	NE	NE	NE	NE	NE	NE
11	SM	282		0,83	31,05	0,06	0,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE
12	SM	421	33,62	1,97	35,05	0,14	1,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE
13	SM	190		0,35	27,11	0,03	0,32	stará	NE	NE	NE	NE	NE
14	SM	404	34,27	1,80	34,64	0,13	1,64	NE	NE	NE	NE	NE	NE
15	SM	330	33,89	1,17	32,62	0,09	1,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE
16	SM	511	37,64	2,98	36,98	0,21	2,71	NE	NE	NE	NE	NE	NE
17	SM	340		1,25	32,92	0,09	1,14	NE	korunový	NE	NE	NE	NE
18	SM	290	30,76	0,88	31,33	0,07	0,80	NE	NE	NE	NE	NE	NE
19	SM	285	32,03	0,85	31,16	0,06	0,77	NE	NE	NE	NE	NE	NE
20	SM	472	35,85	2,51	36,19	0,17	2,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE
21	SM	437		2,13	35,42	0,15	1,94	NE	NE	NE	NE	NE	NE
22	SM	391		1,68	34,31	0,12	1,53	NE	NE	NE	NE	NE	NE
23	SM	375		1,54	33,90	0,11	1,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE
24	SM	362		1,43	33,55	0,10	1,30	NE	NE	NE	NE	NE	NE
25	SM	409		1,85	34,76	0,13	1,68	NE	NE	NE	NE	NE	NE
26	SM	426		2,02	35,17	0,14	1,84	NE	NE	NE	NE	NE	NE
27	SM	439	38,59	2,15	35,47	0,15	1,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE
28	SM	657	40,21	5,07	39,49	0,34	4,61	NE	NE	NE	NE	NE	NE
29	SM	339	31,37	1,24	32,89	0,09	1,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE
30	SM	378	36,48	1,56	33,98	0,11	1,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE
31	SM	351		1,33	33,24	0,10	1,21	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
32	SM	382	34,69	1,60	34,08	0,11	1,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE
33	SM	422		1,98	35,08	0,14	1,80	NE	NE	NE	NE	NE	NE
34	SM	404		1,80	34,64	0,13	1,64	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
35	SM	351	31,94	1,33	33,24	0,10	1,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE
36	SM	392	37,12	1,69	34,34	0,12	1,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE
37	SM	348	35,15	1,31	33,15	0,10	1,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE
38	SM	416		1,92	34,93	0,14	1,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE
39	SM	435		2,11	35,38	0,15	1,92	NE	NE	NE	NE	NE	NE
40	SM	359	33,90	1,40	33,46	0,10	1,27	NE	NE	NE	NE	NE	NE
41	SM	492	38,52	2,75	36,61	0,19	2,50	NE	NE	NE	NE	NE	NE
42	SM	534	39,10	3,27	37,42	0,22	2,97	NE	NE	NE	NE	NE	NE
43	SM	428		2,04	35,22	0,14	1,85	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
44	SM	478	34,85	2,58	36,32	0,18	2,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
45	SM	387	34,09	1,65	34,21	0,12	1,50	NE	NE	NE	NE	NE	NE
46	SM	310		1,02	32,00	0,08	0,93	NE	NE	NE	NE	NE	NE
47	SM	476		2,56	36,28	0,18	2,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE
48	SM	431	35,87	2,07	35,29	0,15	1,88	NE	NE	NE	NE	NE	NE
49	SM	479		2,59	36,34	0,18	2,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
50	SM	334		1,20	32,74	0,09	1,09	NE	NE	NE	NE	NE	NE
51	SM	439	37,12	2,15	35,47	0,15	1,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE
52	SM	455	37,29	2,33	35,83	0,16	2,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE
53	SM	323		1,12	32,41	0,08	1,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE
54	SM	406		1,82	34,69	0,13	1,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE
55	SM	478		2,58	36,32	0,18	2,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
56	SM	452		2,29	35,76	0,16	2,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE
57	SM	386		1,64	34,19	0,12	1,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE
58	SM	429		2,05	35,24	0,14	1,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE
59	SM	549	37,97	3,47	37,70	0,24	3,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE
60	SM	370		1,49	33,76	0,11	1,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
61	SM	368		1,48	33,71	0,11	1,35	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
62	SM	311	31,72	1,03	32,03	0,08	0,94	NE	NE	NE	NE	NE	NE
63	SM	479		2,59	36,34	0,18	2,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
64	SM	368		1,48	33,71	0,11	1,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
65	SM	370		1,49	33,76	0,11	1,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
66	SM	390		1,67	34,29	0,12	1,52	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
67	SM	332	33,04	1,18	32,68	0,09	1,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE
68	SM	364		1,44	33,60	0,10	1,31	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
69	SM	386	36,77	1,64	34,19	0,12	1,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE
70	SM	397	35,39	1,74	34,47	0,12	1,58	NE	NE	NE	NE	NE	NE
71	SM	500	36,40	2,84	36,77	0,20	2,58	NE	NE	NE	NE	NE	NE
72	SM	296		0,92	31,54	0,07	0,84	NE	NE	NE	NE	NE	NE
73	SM	497		2,81	36,71	0,19	2,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE
74	SM	430		2,06	35,26	0,15	1,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE
75	SM	435		2,11	35,38	0,15	1,92	NE	NE	NE	NE	NE	NE
76	SM	351		1,33	33,24	0,10	1,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE
77	SM	528		3,19	37,31	0,22	2,90	NE	NE	NE	NE	NE	NE
78	SM	332		1,18	32,68	0,09	1,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE
79	SM	425		2,01	35,15	0,14	1,83	NE	NE	NE	NE	NE	NE
80	SM	508		2,94	36,93	0,20	2,67	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DP 201702A

## 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)	SOUŠE	ZLOM	MECH.POŠK.	STÁŘÍ POŠK.	VYZNAČEN	VYTĚŽEN
81	SM	344		1,28	33,04	0,09	1,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE
82	SM	337		1,22	32,83	0,09	1,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE
83	SM	422		1,98	35,08	0,14	1,80	NE	NE	NE	NE	NE	NE
84	SM	505		2,90	36,87	0,20	2,64	NE	NE	NE	NE	NE	NE
85	SM	547		3,44	37,66	0,23	3,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE
86	SM	418		1,94	34,98	0,14	1,76	NE	NE	NE	NE	NE	NE
87	SM	290		0,88	31,33	0,07	0,80	NE	NE	NE	NE	NE	NE
88	SM	307		1,00	31,90	0,07	0,91	NE	NE	NE	NE	NE	NE
89	SM	521		3,10	37,18	0,21	2,82	NE	NE	NE	NE	NE	NE
90	SM	405		1,81	34,66	0,13	1,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE
91	SM	455		2,33	35,83	0,16	2,12	NE	NE	NE	NE	NE	NE
92	SM	447		2,24	35,65	0,16	2,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE
93	SM	427		2,03	35,19	0,14	1,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE
94	SM	361		1,42	33,52	0,10	1,29	NE	NE	NE	NE	NE	NE
95	SM	399		1,76	34,52	0,13	1,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE
96	SM	478		2,58	36,32	0,18	2,35	NE	NE	NE	NE	NE	2017
97	SM	385		1,63	34,16	0,12	1,48	NE	NE	NE	NE	NE	NE
98	SM	345		1,29	33,07	0,09	1,17	NE	NE	NE	NE	NE	NE
99	SM	440		2,16	35,49	0,15	1,96	NE	NE	NE	NE	NE	NE
100	SM	373		1,52	33,84	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE
101	SM	498		2,82	36,73	0,19	2,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE
102	SM	295		0,92	31,50	0,07	0,84	NE	NE	NE	NE	NE	NE
103	SM	474		2,54	36,23	0,18	2,31	NE	NE	NE	NE	NE	2017
104	SM	379		1,57	34,00	0,11	1,43	NE	NE	NE	NE	NE	NE
105	SM	486		2,68	36,48	0,19	2,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE
106	SM	365		1,45	33,63	0,10	1,32	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
107	SM	570		3,75	38,07	0,26	3,41	NE	NE	NE	NE	NE	2017
108	SM	358		1,39	33,43	0,10	1,26	NE	NE	NE	NE	NE	NE
109	SM	472		2,51	36,19	0,17	2,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE
110	SM	526		3,17	37,27	0,22	2,88	NE	NE	NE	NE	NE	NE
111	SM	414		1,90	34,88	0,13	1,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE
112	SM	364		1,44	33,60	0,10	1,31	NE	NE	NE	NE	NE	NE
113	SM	313	30,50	1,04	32,09	0,08	0,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE
114	SM	608	35,33	4,30	38,72	0,29	3,91	NE	NE	NE	NE	NE	NE
115	SM	324	31,09	1,12	32,44	0,08	1,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE
116	BO	103	6,50	0,02	6,50	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE
117	SM	414		1,90	34,88	0,13	1,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE
118	SM	417	36,16	1,93	34,96	0,14	1,75	NE	NE	NE	NE	NE	NE
119	SM	494		2,77	36,65	0,19	2,52	NE	NE	NE	NE	NE	2017
120	SM	367		1,47	33,68	0,11	1,34	NE	NE	NE	NE	NE	NE
121	SM	557		3,57	37,84	0,24	3,25	NE	NE	NE	NE	NE	2017
122	SM	340		1,25	32,92	0,09	1,14	NE	NE	NE	NE	NE	2017
123	BO	519	37,14	3,16	37,14	0,21	2,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE
124	SM	509	36,10	2,95	36,95	0,20	2,68	NE	NE	NE	NE	NE	2017
125	SM	486		2,68	36,48	0,19	2,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE
126	SM	443		2,20	35,56	0,15	2,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE
127	SM	442		2,19	35,54	0,15	1,99	NE	NE	NE	NE	NE	2017
128	SM	463	34,97	2,41	36,00	0,17	2,19	NE	NE	NE	NE	NE	NE
129	SM	421		1,97	35,05	0,14	1,79	NE	NE	NE	NE	NE	2017
130	SM	351		1,33	33,24	0,10	1,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE
131	SM	462	35,12	2,40	35,98	0,17	2,18	NE	NE	NE	NE	NE	2017
132	SM	493		2,76	36,63	0,19	2,51	NE	NE	NE	NE	NE	2017
133	SM	409		1,85	34,76	0,13	1,68	NE	NE	NE	NE	NE	NE
134	SM	420		1,96	35,03	0,14	1,78	NE	NE	NE	NE	NE	NE
135	SM	448	36,40	2,25	35,67	0,16	2,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
136	BK	98	8,98	0,03	9,39	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE
137	SM	386	31,84	1,64	34,19	0,12	1,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE
138	SM	428		2,04	35,22	0,14	1,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE
139	BK	190	10,95	0,15	11,48	0,03	0,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE
140	SM	428		2,04	35,22	0,14	1,85	NE	NE	NE	NE	NE	2017
141	BK	118	10,90	0,05	9,97	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE
142	SM	361		1,42	33,52	0,10	1,29	NE	NE	NE	NE	NE	100
143	SM	513	37,65	3,00	37,02	0,21	2,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE
144	BK	131	10,81	0,06	10,31	0,01	0,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
145	BK	117		0,05	9,95	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE
146	SM	448		2,25	35,67	0,16	2,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
147	SM	427		2,03	35,19	0,14	1,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE
148	SM	567		3,71	38,02	0,25	3,37	čerstvá	kmenový	NE	NE	NE	2017
149	BK	100		0,03	9,45	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE
150	BK	109		0,04	9,72	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE
151	SM	554	34,00	3,53	37,79	0,24	3,21	NE	NE	NE	NE	NE	100
152	BK	97		0,03	9,35	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE
153	BK	74		0,01	8,50	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	100
154	SM	332	33,48	1,18	32,68	0,09	1,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE
155	BK	123		0,05	10,11	0,01	0,04	NE	NE	NE	NE	NE	NE
156	SM	541	36,11	3,36	37,55	0,23	3,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
157	BK	102		0,03	9,51	0,01	0,03	NE	NE	NE	NE	NE	NE
158	BK	93		0,03	9,22	0,01	0,03	NE	korunový	NE	NE	NE	NE
159	SM	461		2,39	35,96	0,17	2,17	čerstvá	NE	NE	NE	NE	2017
160	SM	297		0,93	31,57	0,07	0,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	V s.k.(m3)	Hg (m)	G 2 s.k. (m2)	V b.k. (m3)	SOUŠE	ZLOM	MECH.POŠK.	STÁŘÍ POŠK.	VYZNAČEN	VYTĚŽEN
161	SM	503		2,88	36,83	0,20	2,62	NE	NE	NE	NE	NE	NE
162	SM	323		1,12	32,41	0,08	1,02	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
163	SM	272		0,77	30,69	0,06	0,70	NE	NE	NE	NE	NE	NE
164	BK	89		0,02	9,08	0,01	0,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE
165	SM	321	33,70	1,10	32,35	0,08	1,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE
166	SM	303		0,97	31,77	0,07	0,88	NE	NE	NE	NE	NE	NE
167	SM	393		1,70	34,36	0,12	1,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE
168	SM	495	37,06	2,78	36,67	0,19	2,53	NE	NE	NE	NE	NE	NE
169	SM	255		0,67	30,05	0,05	0,61	NE	NE	NE	NE	NE	NE
170	SM	373		1,52	33,84	0,11	1,38	NE	korunový	NE	NE	NE	2017
171	BK	75	8,22	0,01	8,54	0,00	0,01	NE	NE	NE	NE	NE	NE
172	SM	401		1,78	34,57	0,13	1,62	čerstvá	kmenový	NE	NE	NE	NE
173	SM	466		2,45	36,06	0,17	2,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE
174	SM	503		2,88	36,83	0,20	2,62	NE	NE	NE	NE	NE	NE
175	SM	498		2,82	36,73	0,19	2,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE
176	SM	360		1,41	33,49	0,10	1,28	NE	NE	NE	NE	NE	NE
177	SM	364		1,44	33,60	0,10	1,31	NE	ohnutý	NE	NE	NE	NE
178	SM	449		2,26	35,69	0,16	2,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
179	SM	321		1,10	32,35	0,08	1,00	NE	NE	NE	NE	NE	NE
180	SM	300		0,95	31,67	0,07	0,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE
181	SM	426		2,02	35,17	0,14	1,84	NE	NE	NE	NE	NE	NE
182	SM	533		3,26	37,40	0,22	2,96	NE	NE	NE	NE	NE	NE
183	SM	480		2,61	36,36	0,18	2,37	NE	NE	NE	NE	NE	NE
184	SM	424		2,00	35,12	0,14	1,82	NE	NE	NE	NE	NE	NE
185	SM	266		0,73	30,47	0,06	0,66	NE	NE	NE	NE	NE	NE
186	SM	349		1,32	33,18	0,10	1,20	NE	NE	NE	NE	NE	NE
187	SM	441		2,18	35,51	0,15	1,98	NE	NE	NE	NE	NE	NE
188	SM	449		2,26	35,69	0,16	2,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
189	BK	134	10,21	0,07	10,38	0,01	0,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE
190	SM	266	28,33	0,73	30,47	0,06	0,66	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
191	SM	369	32,89	1,49	33,74	0,11	1,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
192	SM	504	34,71	2,89	36,85	0,20	2,63	NE	NE	NE	NE	NE	NE
193	SM	418		1,94	34,98	0,14	1,76	NE	NE	NE	NE	NE	NE
194	SM	394		1,71	34,39	0,12	1,55	NE	NE	NE	NE	NE	NE
195	SM	374		1,53	33,87	0,11	1,39	NE	NE	NE	NE	NE	NE
196	SM	390		1,67	34,29	0,12	1,52	NE	NE	NE	NE	NE	NE
197	SM	323		1,12	32,41	0,08	1,02	NE	NE	NE	NE	NE	NE
198	SM	357		1,38	33,41	0,10	1,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE
199	SM	391		1,68	34,31	0,12	1,53	NE	NE	NE	NE	NE	NE
200	SM	313		1,04	32,09	0,08	0,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE
201	SM	427		2,03	35,19	0,14	1,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE
202	SM	353		1,35	33,29	0,10	1,23	NE	NE	NE	NE	NE	NE
203	SM	293		0,90	31,44	0,07	0,82	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
204	SM	414		1,90	34,88	0,13	1,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE
205	SM	335		1,21	32,77	0,09	1,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE
206	SM	333		1,19	32,71	0,09	1,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE
207	SM	536		3,29	37,46	0,23	2,99	NE	NE	NE	NE	NE	NE
208	SM	392		1,69	34,34	0,12	1,54	NE	NE	NE	NE	NE	NE
209	SM	430		2,06	35,26	0,15	1,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE
210	SM	529		3,20	37,33	0,22	2,91	NE	NE	NE	NE	NE	NE
211	SM	439		2,15	35,47	0,15	1,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE
212	SM	377		1,56	33,95	0,11	1,42	NE	NE	NE	NE	NE	NE
213	SM	402		1,78	34,59	0,13	1,62	NE	NE	NE	NE	NE	NE
214	SM	312		1,04	32,06	0,08	0,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE
215	SM	487		2,69	36,50	0,19	2,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE
216	SM	481		2,62	36,38	0,18	2,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE
217	SM	327		1,15	32,53	0,08	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
218	SM	307		1,00	31,90	0,07	0,91	NE	NE	NE	NE	NE	NE
219	SM	451		2,28	35,74	0,16	2,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE
220	SM	476		2,56	36,28	0,18	2,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE
221	SM	356		1,38	33,38	0,10	1,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE
222	SM	419		1,95	35,00	0,14	1,77	NE	NE	NE	NE	NE	NE
223	SM	355		1,37	33,35	0,10	1,25	NE	NE	NE	NE	NE	NE
224	SM	438		2,14	35,45	0,15	1,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE
225	SM	260		0,70	30,24	0,05	0,64	NE	NE	NE	NE	NE	NE
226	SM	441		2,18	35,51	0,15	1,98	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
227	SM	336		1,21	32,80	0,09	1,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE
228	SM	277		0,80	30,88	0,06	0,73	NE	náhr.vrchol	nad 1/8 obv.	nové pošk.	NE	NE
229	SM	418		1,94	34,98	0,14	1,76	NE	NE	do 1/8 obv.	staré pošk.	NE	NE
230	SM	499		2,83	36,75	0,20	2,57	NE	NE	NE	NE	NE	NE
231	SM	492		2,75	36,61	0,19	2,50	NE	NE	do 1/8 obv.	staré pošk.	NE	NE
232	SM	542	38,62	3,37	37,57	0,23	3,06	NE	NE	NE	NE	NE	NE
233	SM	430		2,06	35,26	0,15	1,87	NE	NE	NE	NE	NE	NE
234	SM	478		2,58	36,32	0,18	2,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
235	SM	441		2,18	35,51	0,15	1,98	NE	NE	NE	NE	NE	NE
236	SM	390		1,67	34,29	0,12	1,52	NE	NE	NE	NE	NE	NE
237	SM	325		1,13	32,47	0,08	1,03	NE	NE	do 1/8 obv.	nové pošk.	NE	NE
238	SM	440		2,16	35,49	0,15	1,96	NE	NE	NE	NE	NE	NE
239	SM	339		1,24	32,89	0,09	1,13	NE	NE	NE	NE	NE	NE
240	SM	489		2,71	36,55	0,19	2,46	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DP 201702A

## 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)	SOUŠE	ZLOM	MECH.POŠK.	STÁŘÍ POŠK.	VYZNAČEN	VYTĚŽEN
241	SM	381		1,59	34,06	0,11	1,45	NE	NE	NE	NE	NE	NE
242	SM	343		1,27	33,01	0,09	1,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE
243	SM	352		1,34	33,27	0,10	1,22	NE	NE	NE	NE	NE	NE
244	SM	399		1,76	34,52	0,13	1,60	NE	NE	NE	NE	NE	NE
245	SM	452		2,29	35,76	0,16	2,08	NE	NE	nad 1/8 obv.	staré pošk.	NE	NE
246	SM	380		1,58	34,03	0,11	1,44	NE	NE	NE	NE	NE	NE
247	SM	423	35,41	1,99	35,10	0,14	1,81	NE	NE	NE	NE	NE	NE
248	SM	373		1,52	33,84	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE
249	SM	395		1,72	34,42	0,12	1,56	NE	NE	NE	NE	NE	NE
250	SM	354		1,36	33,32	0,10	1,24	NE	kmenový	NE	NE	NE	2017
251	SM	467		2,46	36,09	0,17	2,24	NE	NE	NE	NE	NE	NE
252	SM	407		1,83	34,71	0,13	1,66	NE	NE	NE	NE	NE	NE
253	SM	329		1,16	32,59	0,09	1,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
254	SM	540		3,35	37,53	0,23	3,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
255	SM	311		1,03	32,03	0,08	0,94	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
256	SM	263		0,71	30,36	0,05	0,65	NE	NE	NE	NE	NE	NE
257	SM	340		1,25	32,92	0,09	1,14	NE	NE	NE	NE	NE	NE
258	SM	421		1,97	35,05	0,14	1,79	NE	NE	NE	NE	NE	NE
259	SM	458		2,36	35,89	0,16	2,15	NE	NE	NE	NE	NE	NE
260	SM	462		2,40	35,98	0,17	2,18	NE	NE	NE	NE	NE	NE
261	SM	438		2,14	35,45	0,15	1,95	NE	NE	NE	NE	NE	NE
262	SM	429		2,05	35,24	0,14	1,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE
263	SM	550		3,48	37,72	0,24	3,16	NE	NE	NE	NE	NE	NE
264	SM	397		1,74	34,47	0,12	1,58	NE	NE	NE	NE	NE	NE
265	SM	434		2,10	35,35	0,15	1,91	NE	NE	NE	NE	NE	NE
266	SM	427		2,03	35,19	0,14	1,85	NE	NE	NE	NE	NE	NE
267	SM	429		2,05	35,24	0,14	1,86	NE	NE	NE	NE	NE	NE
268	SM	420		1,96	35,03	0,14	1,78	NE	NE	NE	NE	NE	NE
269	SM	389		1,66	34,26	0,12	1,51	NE	NE	NE	NE	NE	NE
270	SM	527		3,18	37,29	0,22	2,89	NE	NE	NE	NE	NE	NE
271	SM	483		2,64	36,42	0,18	2,40	NE	NE	NE	NE	NE	NE
272	SM	373		1,52	33,84	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE
273	SM	374		1,53	33,87	0,11	1,39	NE	korunový	NE	NE	NE	NE
274	SM	386		1,64	34,19	0,12	1,49	NE	NE	NE	NE	NE	NE
275	SM	411		1,87	34,81	0,13	1,70	NE	NE	NE	NE	NE	NE
276	SM	308		1,01	31,93	0,07	0,92	NE	náhr.vrchol	NE	NE	NE	NE
277	SM	337		1,22	32,83	0,09	1,11	NE	NE	NE	NE	NE	NE
278	SM	373		1,52	33,84	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE
279	SM	373		1,52	33,84	0,11	1,38	NE	NE	NE	NE	NE	NE
280	SM	366		1,46	33,65	0,11	1,33	NE	NE	NE	NE	NE	NE
281	SM	425		2,01	35,15	0,14	1,83	NE	NE	NE	NE	NE	NE
282	SM	543		3,39	37,59	0,23	3,08	NE	NE	NE	NE	NE	NE
283	SM	401		1,78	34,57	0,13	1,62	NE	NE	NE	NE	NE	2017
284	SM	372		1,51	33,82	0,11	1,37	NE	NE	NE	NE	NE	NE
285	SM	451		2,28	35,74	0,16	2,07	NE	NE	NE	NE	NE	NE
286	SM	317		1,07	32,22	0,08	0,97	NE	NE	NE	NE	NE	NE
287	SM	369		1,49	33,74	0,11	1,35	NE	NE	NE	NE	NE	NE
288	SM	448		2,25	35,67	0,16	2,05	NE	NE	NE	NE	NE	NE
289	SM	351		1,33	33,24	0,10	1,21	NE	NE	NE	NE	NE	NE
290	SM	371	34,58	1,50	33,79	0,11	1,36	NE	NE	NE	NE	NE	NE
291	SM	414	33,99	1,90	34,88	0,13	1,73	NE	NE	NE	NE	NE	NE
292	SM	306		0,99	31,87	0,07	0,90	NE	NE	NE	NE	NE	NE
293	SM	336		1,21	32,80	0,09	1,10	NE	NE	NE	NE	NE	NE
294	SM	321		1,10	32,35	0,08	1,00	NE	NE	NE	NE	NE	2017
295	SM	483		2,64	36,42	0,18	2,40	NE	NE	NE	NE	NE	2017



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

**Obec Kryštofovo Údolí,**

Kryštofovo Údolí 166,

460 02 Liberec 2

Zastoupená: Tomášem Zeleným, starostou obce Kryštofovo Údolí

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 nejméně jedné demonstrační plochy dle metodiky Pro Silva Bohemica.

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

### PŘEDMĚT DEKLARACE

Demonstrační objekt: **201702 KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ**

Jednotky prostorového rozdělení lesa (LHO 2013 – 2022): 150B,C

Výměra porostní půdy: 25,54 ha

Demonstrační plocha 100x100m: **201702A KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ**

Jednotky prostorového rozdělení lesa (LHP 2013 – 2022): 150Ba13

Souřadnice JZ rohu DP: X -697172,858 Y -973237,588

**PŘÍSLIB ÚČASTNÍKŮ DEKLARACE****Obec Kryštofovo Údolí**

- 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 Kryštofově Údolí

dne 21.9.2018

Za správce/vlastníka DO:.....

Obec Kryštofovo Údolí  
Kryštofovo Údolí 166  
460 02 Liberec 2  
IČ: 00671991

Za PSB: .....

Česká lesnická společnost  
pobočka  
**PRO SILVA BOHEMICA**  
Zemědělská 310/3 BRNO  
75126122









## 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 m<sup>3</sup>)

