

EXKURZNÍ PRŮVODCE

Demonstrační objekt Radonice

Přírodní lesní oblast 10 – Středočeská pahorkatina

Lesy České republiky, s.p.

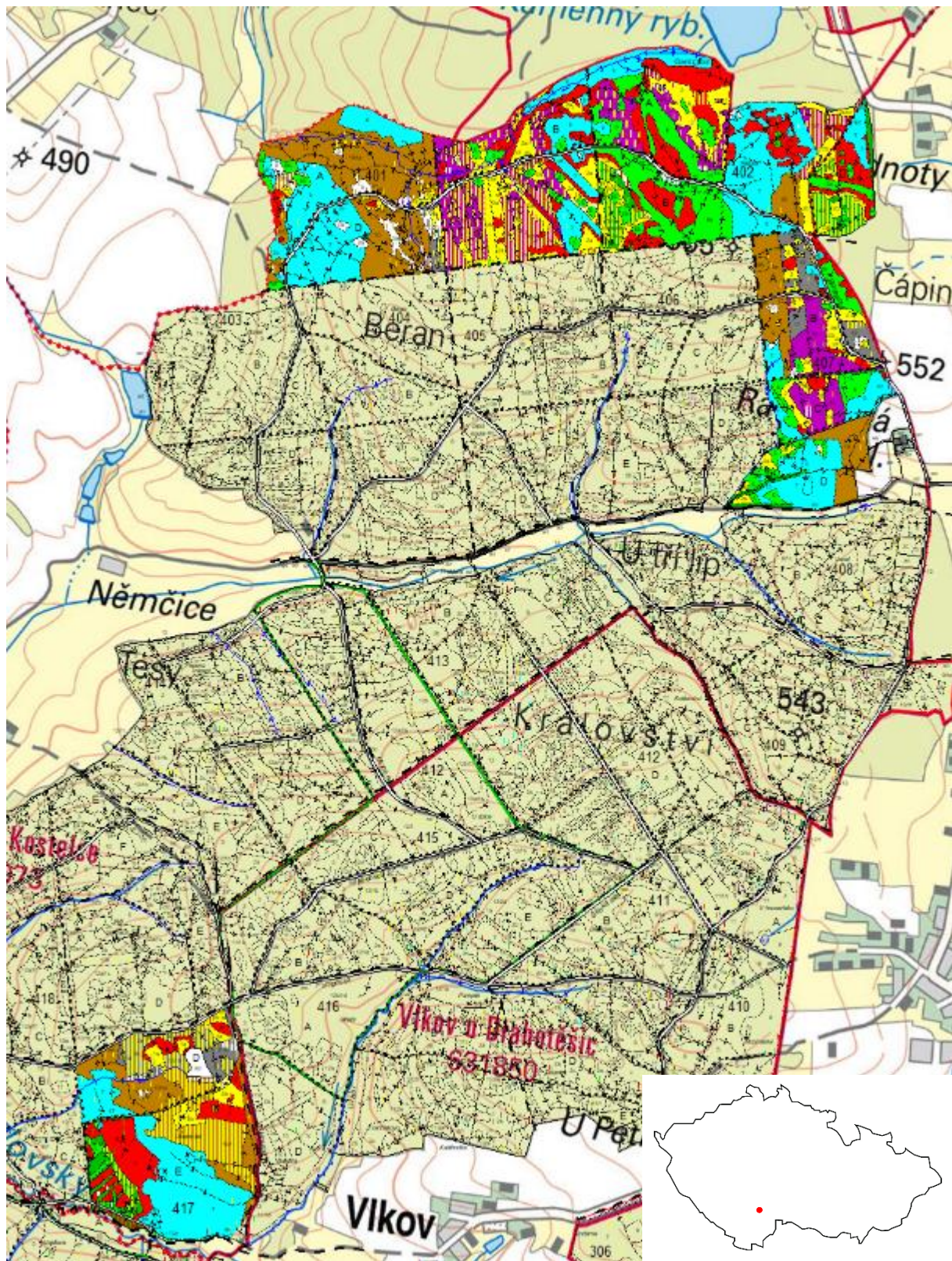
Lesní správa Hluboká nad Vltavou



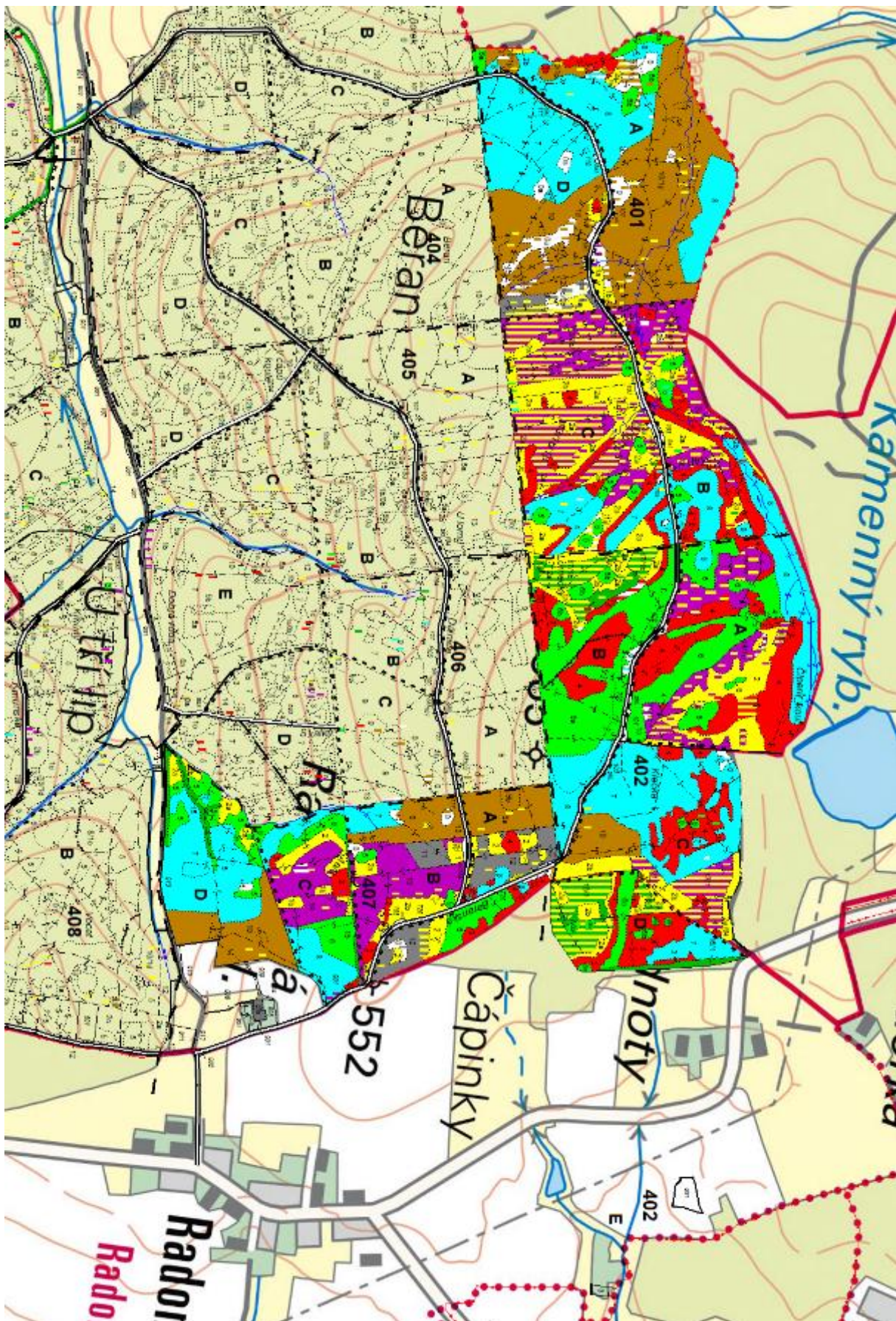
ukázky převodu na nepasečné formy hospodaření dle stanovištních podmínek

Leden 2026

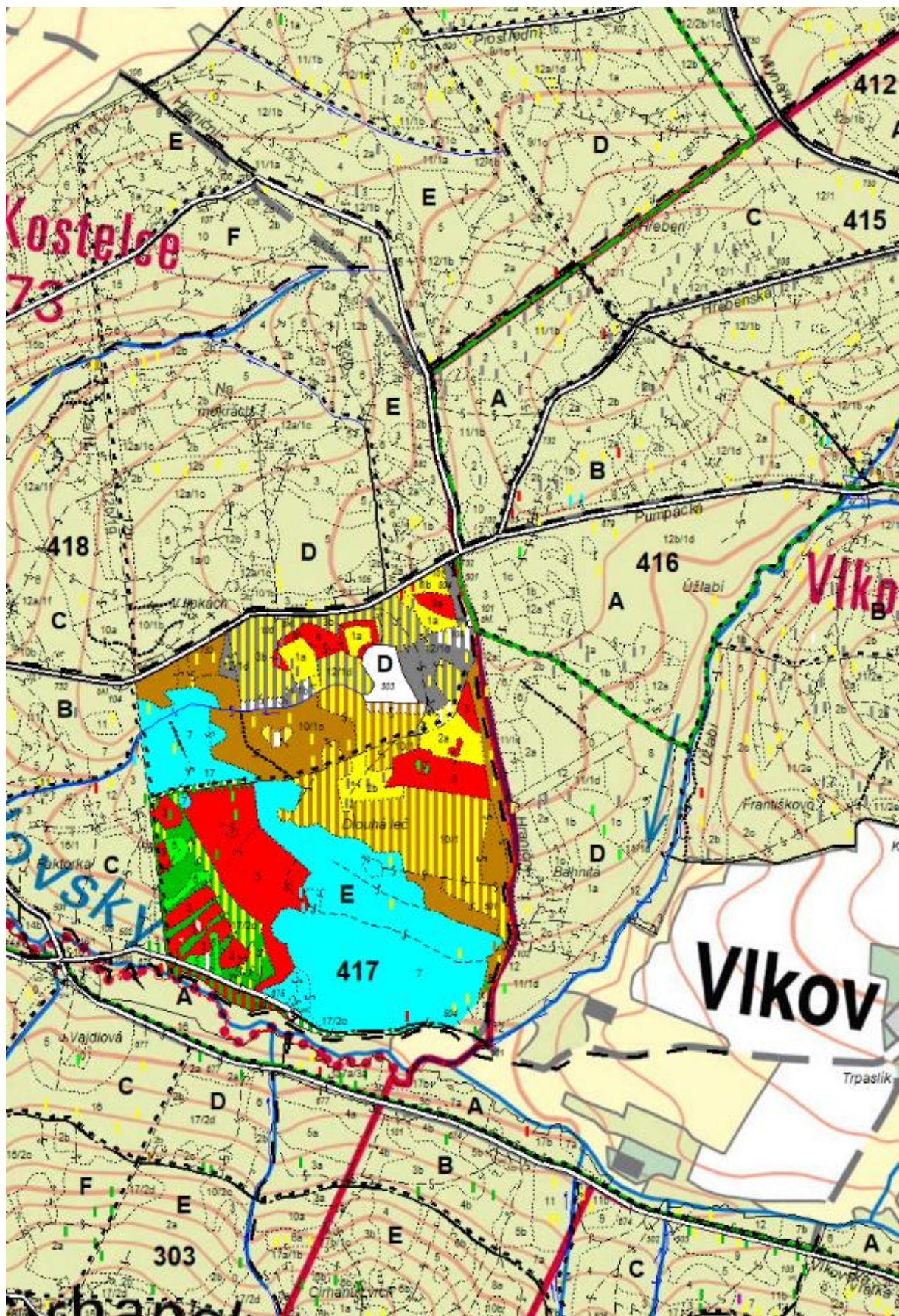
Přehledová mapa



Přehledová mapa Beran – Výběrný les



Přehledová mapa Dlouhá leč – tmavý Dauerwald



Obsah

Přehledová mapa	2
Přehledová mapa Beran – Výběrný les.....	3
Přehledová mapa Dlouhá leč – tmavý Dauerwald	4
Úvod	6
Charakteristika přírodních podmínek	6
Geologické a pedologické poměry	6
Geomorfologické poměry.....	6
Klimatické poměry	7
Hydrografické poměry.....	7
Lesnicko-typologické poměry.....	7
Charakteristika DO	8
Lesní hospodářství	9
Vývoj lesního hospodářství na revíru Radonice	9
Zastoupení souborů lesních typů a cílových hospodářských souborů	10
Zastoupení dřevin DO Radonice	11
Pěstební strategie na demonstračním objektu DO Radonice	12
Rámcové směrnice	13
Ukázky	15
Ukázka č. 1	15
Ukázka č. 2.....	16
Ukázka č. 3.....	17
Ukázka č. 4.....	18
Ukázka č. 5.....	19
Ukázka č. 6.....	20
Ukázka č. 7.....	21
Ukázka č. 8.....	22
Ukázka č. 9.....	23
Ukázka č. 10.....	24
Ukázka č. 11.....	25
Ukázka č. 12.....	26
Ukázka č. 13.....	27
Ukázka č. 14 Demonstrační plocha dle metodiky Pro Silva Bohemica: 601 Radonice	28
Číselníky	53
Použité zkratky.....	54

Úvod

Demonstrační objekt (přírodní lesní oblast 10 – střeďočekská pahorkatina) se nachází na revíru Radonice, který je součástí LHC Hluboká nad Vltavou a je ve správě státního podniku Lesy České republiky. Celková výměra demonstračního objektu činí přibližně 250 ha. Objekt zahrnuje ukázky přírodě blízkého hospodaření s dlouhou obnovní dobou, výchovné zásahy zaměřené na podporu struktury porostu v jehličnatých porostech a přirozené bukové hospodaření.

Revír Radonice se rozkládá na 1 520 ha porostní plochy s průměrným ročním úhrnem srážek 650 mm a průměrnou roční teplotou 7,6 °C. Revír je tvořen pestrou směsicí dřevin, kde dominantní postavení zaujímá smrk ztepilý (55,36 %). Dalšími významnými druhy jsou buk lesní (16,37 %) a dub letní (10,05 %). Setkáte se zde také s borovicí lesní (4,83 %), jedlí bělokorou (1,47 %), modřínem opadavým (1,27 %), dubem zimním (3,80 %) a javorem klenem (1,27 %). Nadmořská výška demonstračního objektu č. 1 je od 450 m. n. m. do 560 m. n. m. Demonstrační objekt č. 2 se nachází v nadmořské výšce od 438 m. n. m. do 515 m. n. m.

Charakteristika přírodních podmínek

První část se nachází na kyselých stanovištích s chudým minerálním podkladem, což vyžaduje konzervativní převod převážně jehličnatých porostů (s důrazem na jedli, smrk a borovici) na výběrný způsob hospodaření, který skrze trvalý zápoj a vertikální strukturu chrání chudší půdy. Naproti tomu druhá část objektu leží na živných stanovištích s vysokým produkčním potenciálem, kde je cílem plné využití dynamiky převážně listnatých porostů prostřednictvím převodu na *dauerwald* – trvale tvořivý les, který profituje z přirozených autoregulačních procesů, vnitřní konkurence a vysoké schopnosti regenerace na bohatých půdách.

Geologické a pedologické poměry

Hlavní horninou je rula, místy žula, rula je zde proměnlivého složení. Její struktura je značně rozmanitá: jednou je hrubovrstevnatá, jindy slabě břidličnatá a někdy se svou strukturou blíží žule. Rula se vlivem zvětrávání mění v písčito-hlinitou půdu, která je většinou hluboká, čerstvá a minerálně bohatá. Tato půda bývá místy prostoupena úlomky (zbytky) původní horniny.

Žula poskytuje hlinitou půdu s vyšším obsahem šterku. Tato půda nebývá hluboká a při obnažení snadno zarůstá pionýrskými rostlinami. Naopak rulová půda v obdobné situaci obvykle zatravnatí.

Geomorfologické poměry

Území DO spadá do geomorfologického celku Táborská vrchovina, konkrétně do podcelku Písecká pahorkatina a okrsku Ševětínská vrchovina. Tento geomorfologický rámeček se vyznačuje převážně mírně zvlněným až plošinným reliéfem s pozůstatky zarovnaných povrchů, které byly v průběhu mladších geomorfologických fází výrazně narušeny erozí a denudační činností. Ševětínská vrchovina má typický plochý erozně-denudační reliéf, který je však místy silně rozčleněn hluboce zaříznutými až kaňonovitými údolními Vltavy (tzv. purkarecký kaňon) a jejich přítoky, zejména Libochovky a Kozlovského potoka.

Klimatické poměry

Demonstrační objekt Radonice se podle podrobné Quittovy klasifikace (Evžen Quitt, 1971) nachází na hranici dvou mírně teplých klimatických okrsků, MT10 a MT9. Tato poloha způsobuje, že se zde mísí znaky obou typů klimatu.

Klima na hranici těchto okrsků kombinuje rysy obou zón:

Obecné rysy: Klima je mírné a normálně dlouhá zima i léto.

Teplota: Přejedchod mezi okrsky naznačuje, že léto je krátké a mírné (typ MT10/MT9).

Vlhkost: Oblast je ovlivněna jak vlhčím rázem (MT10, s vysokým úhrnem srážek), tak i mírně sušším rázem (MT9), což se projevuje proměnlivou vlhkostí v průběhu roku.

Srážky: Úhrn srážek je vysoký (vlhčí vliv MT10) zejména ve vegetačním období, ale může kolísat podle převládajícího vlivu daného roku.

Hydrografické poměry

Revír Radonice náleží do povodí řeky Vltavy. Demonstračním objektem protékají od východu k západu 3 potoky Budáček, Líšnický a Kozlovský. Potoky mají hluboko řezané přítoky. Území vodou nestrádá, nicméně v nejsušším období 2017–2020 došlo u Líšnického potoka k jeho vyschnutí, k čemuž nikdy předtím nedošlo.

Lesnicko-typologické poměry

Demonstrační objekt je jasně rozdělen na dvě části, které se liší svými půdními a ekologickými charakteristikami, definovanými dle Hospodářských souborů (HS) a Lesních typů (LT). V první části (401, 402, 403) se nacházejí převážně půdy zařazené do HS 43, přičemž pouze výjimečně je zde zastoupen úrodnější HS 45. V této části se objevují soubory lesních typů 4K (kyselá borová doubrava), 4I (kyselé bučiny) a 4P (živná smrková doubrava), což indikuje chudší a kyselejší stanoviště.

Naproti tomu druhá část (417D, 417E) demonstračního objektu zahrnuje výhradně půdy klasifikované jako HS 45. Tato sekce je charakterizována soubory lesních typů 3B (svěží bučina), 4V (živná smrčina) a 3H (svěží jedlová doubrava), které obecně představují živnější a příznivější stanovištní podmínky.

Charakteristika DO

Vlastník / správce, popř. organizační jednotka vlastníka: Stát/Lesní správa Hluboká nad Vltavou
LHC: LHC Hluboká nad Vltavou kód: 203000
Platnost LHP: 1.1.2021 – 31.12.2030
kontakt na správce DO: Ing. František Bárta e-mail: frantisek.barta@lesy-cr.cz, tel.: +420 725 129 729
důvod zřízení – kategorie: nepasečný způsob hospodaření – kategorie B1 a B2
úroveň významu DO: regionální
plocha DO: 250 ha
dopravní přístupnost, pravidla pro návštěvy, další doplňující údaje: po dohodě s lesním správcem, celoročně po zpevněných cestách, dodržení „kodexu demonstračních objektů MZe“
souřadnice DO: 49.1515511 N, 14.5304167 E
zpracovatel DO, datum: Lesní správa Hluboká nad Vltavou, NLI Brandýs nad Labem, Pro Silva Bohemica, z.s. leden 2026
pobočka NLI: Plzeň

Lesní hospodářství

Vývoj lesního hospodářství na revíru Radonice

Revír Radonice byl historicky součástí rozsáhlých pozemků šlechtického rodu Schwarzenbergů. Konkrétně spadal pod jejich panství Hluboká a částečně i pod panství Třeboň. Administrativní správa lesů se v průběhu času měnila, ale většina lesního pásma na pravém břehu Vltavy zůstala v držení Schwarzenbergů až do zestátnění velkých částí jejich majetku v roce 1923 po vzniku Československé republiky. Avšak i po tomto datu zůstal revír Radonice ve správě šlechtického rodu. K definitivnímu přechodu do státního vlastnictví došlo až po druhé světové válce. Dne 10. července byl přijat zákon č. 143/1947 Sb., známý jako Lex Schwarzenberg, který se týkal výhradně a jmenovitě majetku hlubocké větve rodu a převedl jej bez náhrady na Československý stát. Od té doby jsou tyto lesy spravovány státem, který je v současné době zastoupen podnikem Lesy České republiky, s.p.

Největší známou katastrofou, která zasáhla polesí Radonice a Poněšice, byl cyklon dne 2. července 1905, který udeřil krátce před 6. hodinou večerní. Cyklon trval pouhých 10 minut a rozmetl celkem přes 100 000 m³ dřevní hmoty, především v polesí Poněšice, ale postihl i přilehlé části Radonického polesí. Kromě vyvráceného dřeva byly zničeny i cesty, což vedlo k obtížnému vývozu dřeva poškozenými cestami a zvýšeným nákladům na opravy. Katastrofa se odehrála po delším období sucha, kdy měla půda tvrdou strukturu a byla pevná, což přispělo k lomu kmenů místo vývratu. Největší škody utrpěly smrkové porosty středního stáří, které představovaly tehdejší druhou generaci po upuštění od původního smíšeného lesa. Tyto smrky byly prudkým nárazem zlomeny nebo sehnány k zemi.

Polomy vedly ke vzniku rozsáhlých holin, na jejichž zalesnění bylo nutné vynaložit enormní úsilí a prostředky. Pro zajištění sazenic bylo založeno mnoho školek, které neměly v té době dostatek zásob. Po pečlivé volbě dřevin lesní zařizovací kancelář stanovila přesný program nového zalesnění, jehož cílem bylo vytvořit opět smíšený les, i když s dominancí jehličnanů. Základním kamenem se stal smrk (celkem 1 678 200 kusů sazenic) a jedle (205 700 kusů). Pro ochranu půdy a zajištění stability bylo však nutné přimístit a podsazovat buk, dub a lípu. Dubové skupiny byly zakládány velké, protože se nepočítalo s jejich vytěžením po 100 let, ale s jejich přidržením do druhého obmýtí.

Obnova polomových ploch probíhala v letech 1903/04 až 1912/13 a byla mimořádně náročná. Přestože bylo zalesňování prováděno v mimořádně těžkých poměrech, nezdar zalesněných kultur dosáhl 39 %. Pěstitelský cíl byl směřován k založení porostů, kde smrk tvořil základ, ale s přimísením modřínu, buku a dubu v různých poměrech, čímž se lesníci snažili vyhnout jednostrannosti, která se projevila u poškozené, nestabilní „druhé generace“ smrku.

V dnešní době dochází v této lokalitě k silnému přirozenému zmlazení s dominancí buku i pod smrkovými mýtnými porosty z kalamitních výsadeb. Dále se zde zmlazují javor, smrk, jedle anebo lípa. Jedna z lokalit demonstračního objektu je právě v těchto místech.

..

Zastoupení souborů lesních typů a cílových hospodářských souborů

DO Radonice

CHS	Procentuální podíl
43	49,1 %
45	29,4 %
47	19,6 %
59	1,6 %
19	0,3 %
41	0,1 %
CELKEM	100,0 %

DO Radonice část 1 oddělení 401, 402 a 407

SLT	Procentuální podíl
4S	10,6%
4P	13,4%
4K	45,9%
4O	7,9%
4I	17,0%
4H	3,4%
4G	1,7%
Celkem	100,0%

DO Radonice část 2 oddělení 417

SLT	Procentuální podíl
3B	71,6 %
3V	12,6 %
3H	2,7 %
4B	13,1 %
Celkem	100,0 %

Zastoupení dřevin DO Radonice

DO Radonice část 1 oddělení 401, 402, 407

Dřevina	Procentuální podíl
SM	61,4 %
BO	18,2 %
BK	5,5 %
JD	3,6 %
DB	3,8 %
BR	2,8 %
MD	2,1 %
LP	0,6 %
OL	0,7 %
KL	0,5 %
Celkem	100,0 %

DO Radonice část 2 oddělení 417

Dřevina	Procentuální podíl
SM	37,6 %
BK	27,6 %
DB	16,1 %
LP	15,4 %
KL	1,2 %
MD	1,1 %
HB	0,6 %
Celkem	100,0%

Pěstební strategie na demonstračním objektu DO Radonice

- 1) Součástí těžebního zásahu je prioritní zpracování nahodilé těžby, zaměřené na jedince hlavní korunové etáže se sníženou vitalitou či mechanickým poškozením. U neatraktivní hmoty je žádoucí zvážit její ponechání v porostu k samovolnému rozpadu. Tento postup je preferován z důvodu posílení koloběhu živin, podpory biodiverzity a naplnění cílů ochrany přírody (biotopové dřevo).
- 2) V každém porostu je individuálně posuzována těžební zralost jednotlivých stromů s následnou aplikací zralostního výběru. Rozhodnutí o těžbě jedince, který dosáhl orientační cílové tloušťky (d1,3) u smrku, jedle, buku a borovice 45–55 cm (u dubu 70 cm), podléhá komplexnímu pěstebnímu vyhodnocení; těžbu lze odložit v zájmu podpory biodiverzity, zachování optimálního mikroklimatu (prevence zabuřnění), udržení vertikální struktury, zajištění stínění pro přirozenou obnovu nebo z důvodů těžebně-technologické logistiky.
- 3) V porostech, kde dosud nedochází k uplatnění zralostního výběru, je prováděna intenzivní pěstební péče formou pozitivního výběru v úrovni. Zásah se soustředí na cílenou podporu omezeného počtu nadějných jedinců, přičemž jejich hustota je volena spíše nižší, aby byla eliminována vzájemná konkurence v horizontu minimálně dvou decenií. Hlavním principem je silná uvolňovací, seč v úrovni, zaměřená na odstranění přímých konkurentů stejné či vyšší stromové třídy. Výsledným stavem po zásahu musí být plně uvolněná, asymetricky neomezená koruna cílového stromu, což je klíčovým předpokladem pro maximalizaci tloušťkového přírůstu a dosažení cílových dimenzí.
- 4) Pokud v porostu není žádný strom, který lze označit za cílový – použít negativní výběr – těžba nejhorších jedinců v hlavní úrovni. V porostech, kde v důsledku předchozího vývoje nebo genetické dispozice absentují jedinci splňující kritéria cílových stromů, se uplatňuje princip negativního výběru v hlavní úrovni. Pěstební zásah je v takovém případě orientován na sanitární probírku, při které jsou prioritně odstraňováni fenotypově nevhodní, poškození nebo netvárné stromy. Cílem tohoto opatření je zlepšení zdravotního stavu porostu, úprava zakmenění a příprava stanovištních podmínek pro budoucí strukturní přestavbu či vnos kvalitnější přirozené obnovy.
- 5) V porostech, kde vlivem nízkého zakmenění či nepříznivých mikroklimatických podmínek došlo k absenci přirozeného zmlazení a kde se vyskytuje větší množství buřně, se bude postupovat podle příslušných podmínek. V hustších porostech, kdy mateřský porost stále plní funkci mikroklimatického krytu a je schopen zajistit plynulý přechod k nové generaci a lze využít autoredukci podružného porostu je první variantou podsadba pod ochranou stávajícího horního patra. V případě, že je stávající porost v rozkladu nebo silně prosvětlený je nutné přistoupit k vytvoření holiny a následnému umělému zalesnění.

Rámcové směrnice

Rámcové směrnice hospodaření DONH Radonice		LHC Hluboká nad Vltavou	
Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
Výběrný les		196,66	78,93%
Hospodářská skupina	1	Označení hospodářské skupiny:	1
Kategorie lesa:	les hospodářský		
Přírodní lesní oblast:	10 - Středočeská pahorkatina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS	411, 415, 431, 433, 437, 451, 455, 456, 471, 591		
Současné porosty:	Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořeného sadebního materiálu:	
smrkové, borové, smíšené	les vysoký (v)	dle Přílohy č. 4 k vyhlášce č. 456/2021	
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, ods. 3 vyhlášky č. 84/1996 Sb.)	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 0,1 ha (v odůvodněných případech 0,3 ha)	do 1 průměrné výšky	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb. (snížený podíl MZD - maximálně o 50%)	dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb
Porostní typ:	Jehličnatý - SM, BO, JD (v převodu) s bohatou strukturou a texturou		
Hospodářský způsob:	V, P		
Hospodářský cíl:	Stabilita, kvalita, tloušťkově, výškově a věkově diferenciované porosty - dle modelu pro výběrný les - převod k cílovému stavu		
Kmenoviny (d1,3 cca nad 30 cm)	Periodické těžby s návratnou dobou cca. 7-10 let provádět na veškeré porostní půdě DO. Zásahy budou směřovány do hlavní porostní úrovně. Nižší porostní patra primárně řídit dávkováním světla těžbou v hlavní porostní úrovni. Výběr řídit individuálně, kombinací zdravotního, zralostního (stř. cíl. tl. SM, BO 45 - 55 cm) a strukturálního zásahu. Sledovat vývoj zdravotního stavu horní etáže, v případě zhoršení obnovu urychlit. Podpořit výškovou, tloušťkovou a druhovou diferenciaci porostu (základ stability a trvalosti produkce). Intenzita těžby - odebrat za návratnou dobu naakumulovaný přírůst , zpravidla 50 - 100 m3/ha. Hledání optimální porostní zásoby z pohledu udržení složité porostní struktury, pomístné obnovy a produkce. Kontinuální přirozená obnova (SM, JD, BO, BK). Při nutné umělé obnově preferovat JD, DG, MD, SM (tvorba směsí).		
Tyčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 cca 13 až 30cm)	Strukturální probírka a skupinová probírka - silná, pozitivní a úroňová probírka, jejímž znaky jsou podpora předem stanovených cílových stromů (rámcově 350 ks/ha v rozestupech cca 5 m, později cca 250 ks/ha v rozestupech 7 m), zachování podružného porostu, do hustých skupin se zasahuje jen tehdy, jsou - li tvořeny větším počtem stromů, opouští se plošně pravidelný výběr stromů k těžbě ve prospěch jejich nepravidelných rozestupů. Důsledný zdravotní výběr (hniloby). Uvolnit příměs hospodářských cenných dřevin v úrovni a tolerance pionýrských druhů, pokud neškodí. Vznik menších porostních mezer nevadí (prostředek stabilizace i biodiverzity). Interval minimálně 1x za decenium. Zákaz pohybu mechanizačních prostředků mimo značené vyklizovací linky.		
Mlaziny a tyčkoviny (d1,3 cca do 12 cm)	U skupinové a hloučkové textury ponechání především autoredukce. U plošné textury strukturální výchova - zásah převážně v úrovni s cílem výškové a tloušťkové diferenciacie. Ponechání kostry kvalitních předrůstavých či úroňových jedinců v porostu v rozestupu 3 - 5 metrů. V případě husté podúrovně je možný lehký zásah i do podúrovně . Vznik menších porostních mezer nevadí, jsou prostředkem stabilizace. Uvolnit příměs hospodářsky cenných dřevin v úrovni a ponechání pionýrských dřevin (zejména bříza). Interval minimálně 1x za decenium. Možnost začít s rozčleňováním porostu.		

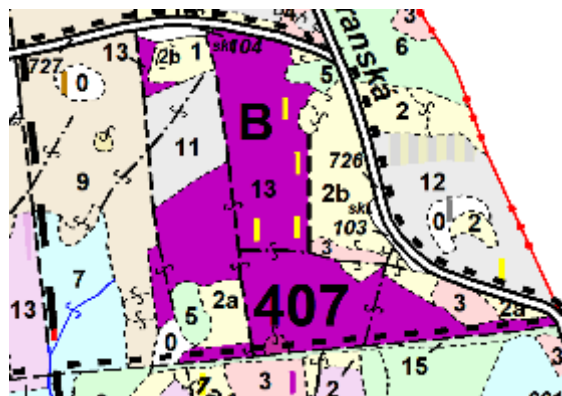
Rámcové směrnice hospodaření DONH Radonice		LHC Hluboká nad Vltavou	
Model hospodaření:		(ha) Výměra (%)	
Dauerwald středních poloh		52,53	21,07%
Hospodářská skupina	2	Označení hospodářské skupiny:	1
Kategorie lesa:	les hospodářský		
Přírodní lesní oblast:	10 - Středočeská pahorkatina	Maximální podíl GND:	dle PLO a CHS
Zastoupené HS:	451, 455, 456		
Současné porosty:	Hospodářský tvar:	Minimální počty prostokořeného sadebního materiálu:	
bukové, smíšené	les vysoký (v)	dle Přílohy č. 4 k vyhlášce č. 456/2021	
Velikost holé seče:	Šířka holé seče:	Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin: (snížený podíl MZD dle § 10, dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb. (snížený podíl MZD - maximálně o 50%))	Meliorační a zpevňující dřeviny:
do 0,1 ha (v odůvodněných případech 0,3 ha)	do 1 průměrné výšky		dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb
Porostní typ:	Smíšený s bohatší strukturou a texturou		
Hospodářský způsob:	V, P		
Hospodářský cíl:	Stabilita, kvalita, tloušťkově, výškově a věkově diferenciované porosty		
Kmenoviny (d1,3 cca nad 30 cm)	Periodické těžby s návratnou dobou cca. 7-10 let provádět na veškeré porostní půdě DO s výjimkou holin a kultur. Zásahy budou směřovány do hlavní porostní úrovně. Nižší porostní patra primárně řídit dávkováním světla těžbou v hlavní porostní úrovni. Výběr řídit individuálně, kombinací zdravotního, zralostního (stř. cíl. tl. BK, SM 45 - 55 cm, DB 70 cm) a strukturního zásahu. Sledovat vývoj zdravotního stavu horní etáže, v případě zhoršení obnovu urychlit. Podpořit výškovou, tloušťkovou a druhovou diferenciaci porostu (základ stability a trvalosti produkce). Intenzita těžby - odebrat za návratnou dobu naakumulovaný přírůst, zpravidla 50 - 100 m ³ /ha. Hledání optimální porostní zásoby z pohledu udržení složité porostní struktury, pomístné obnovy a produkce. Kontinuální přirozená obnova (BK, LP, SM). Při nutné umělé obnově preferovat JD, DG, SM (tvorba směsí).		
Tyčoviny a nastávající kmenoviny (d1,3 cca 13 až 30cm)	U smrku se řídit strukturní probírkou - silná, pozitivní a úrovňová probírka, jejíž znaky jsou podpora předem stanoveného cílových stromů (rámcově 350 ks/ha v rozestupech cca 5 m, později cca 250 ks/ha v rozestupech 7 m), zachování podružného porostu, do hustých skupin se zasahuje jen tehdy, jsou - li tvořeny větším počtem stromů, opouští se plošně pravidelný výběr stromů k těžbě ve prospěch jejich nepravidelných rozestupů. U listnatých skupin - pozitivní výběr v úrovni s vyhledáním kvalitních nadějných (cílových) stromů (přímý kmen, bez vlků, rozvinutá souměrná koruna, nepoškozený atd.). Jako cílové stromy preferovat hospodářsky cenné či vzácné dřeviny v úrovni. Vždy šetřit podúroveň. Vznik menších porostních mezer po zásahu nevádí (prostředek stabilizace a biodiverzity). Zákaz pohybu mechanizačních prostředků mimo značené vyklizovací linky. Interval minimálně 1x za decenium.		
Mlaziny a tyčkoviny (d1,3 cca do 12 cm)	Ponechání převážně autoredukci. Nižší porostní patra řídit dávkováním světla výběrnou sečí v horním patře. U jehličnatých a listnatých skupin není zpravidla nutný výchovný zásah. (maximálně úprava smíšení, podpora cenných listnáčů). U větších listnatých skupin vesměs negativní výběr v úrovni (odstranění netvárných jedinců a obrostlíků, nadějně předrostlíky ponechat). Obecně slabší intenzita s cílem podpory výškového růstu. Interval minimálně 1x za decenium.		

Ukázky

Ukázka č. 1

Porostní skupina 407B13

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 4,19 ha



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4K	122	5	SM	68	43	34	1,98	32	1	280
			BO	12	46	33	2,2	32	1	38
			MD	10	44	33	1,71	32	1	35
			DBZ	9	42	25	1,44	24	4	18
			BR	1	37	26	0,88	26	1	1
Por. sk. celkem:				100					372	



V roce **2011** proběhla mýtní těžba (169,50 m³/ha), při níž bylo vytěženo ve smrku 143,86 m³ holosečně a 681,59 m³ výběrem (převážně smrku ztepilého). Průměrná hmotnatost činila 2,15 m³.

V dubnu **2025** proběhla další těžba (111,02 m³/ha), při níž bylo vytěženo 465,19 m³ smrku ztepilého s průměrnou hmotnatostí 3,04 m³. Dále bylo vytěženo 21,72 m³ borovice lesní a 13,04 m³ buku lesního.

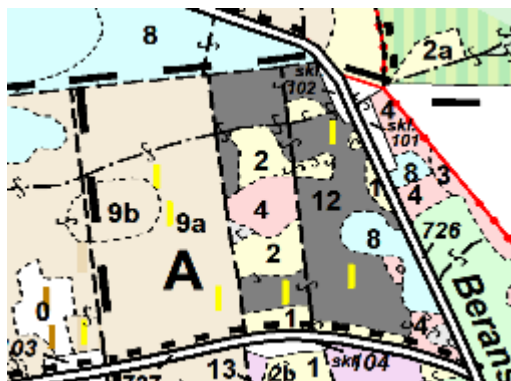
Cílem těžby bylo snížit zakmenění porostu ve prospěch podúrovně. Zásah byl proveden s nízkou intenzitou tak, aby se nárost pod mýtními stromy neuvolnil příliš rychle. Toho bylo dosaženo slabším zásahem, kdy se primárně prováděl zdravotní výběr a výběr podle cílové tloušťky (55 cm+).

Navrhovaný postup: V následujících 5 až 10 letech provést další zásah pomocí metody cílových tlouštěk. Důležité bude sledovat reakci především spodní etáže. Cílem je zachovat příznivé podmínky pro přírodní procesy, které mohou probíhat samovolně pod porostem (autoredukce, diferenciacie, samočištění).

Ukázka č. 3

Porostní skupina 407A12

Údaje z LHP (1.1. 2021) výměra 3,34 ha



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4K	113	7	SM	79	39	30	1,43	30	2	338
			BO	18	39	28	1,34	28	1	58
			MD	2	49	33	2,06	32	1	7
			BR	1	41	25	1	24	1	2

Por. sk. celkem:

100

405



V roce **2011** proběhla těžba (143,36 m³/ha), kdy bylo holosečně vytěženo 56,7 m³ a področně 151,20 m³ s hmotností 1,89 m³.

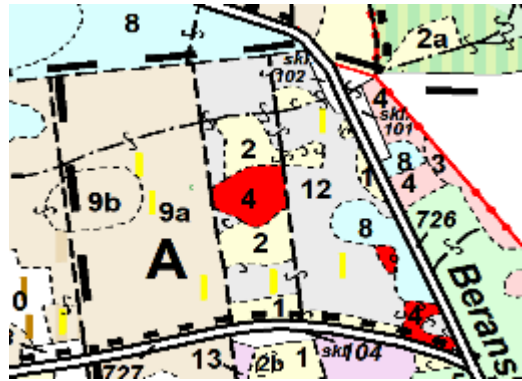
V září **2024** jsme provedli výběr (79,95 m³/ha), kdy bylo cílem vylišit mozaikovou strukturu porostu. Celkem bylo vytěženo 267,03 m³ smrku ztepilého (hmotnost 1,93 m³) a 29,91 m³ borovice lesní (hmotnost 1,84 m³).

Navrhovaný postup: V následujících 5 – 10 letech se bude těžit s ohledem na pokračující diferenciaci porostu. Cílem je víceetážový porost. V porostu je navrženo MZD dle hospodářské knihy 15 %, aktuálně je MZD naplňováno vtroušenou břízou bělokorou, modřínem opadavým, dubem letním a bukem lesním, v případě, že by to bylo nedostačující bude MZD doplněno podsadbou.

Ukázka č. 4

Porostní skupina 407A4

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 0,66 ha



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4K	34	10	SM	98	17	16	0,15	32	1	239
			JL	2	14	11	0,06	22	4	2
Por. sk. celkem:				100						241



V září 2024 byla provedena strukturální probírka. Vytěženo bylo 41,32 m³ smrku ztepilého (62,6 m³/ha). S průměrnou hmotností 0,29 m³.

Navrhovaný postup: Provést další strukturální probírku minimálně do 10 let. Dále zpevňovat porost proti škodám způsobeným větrem a sněhem a diferenciovat strukturu porostu. Zvětšovat poměr koruny k celkové délce stromu na 1/2.

Ukázka č. 5

Porostní skupina 402B8

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 2,52 ha



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4K	79	10	SM	55	30	28	0,83	30	2	309
			MD	32	32	30	0,87	32	1	177
			BO	10	33	28	0,95	30	1	46
			BK	3	32	27	0,99	30	1	11
Por. sk. celkem:				100						543



Průměrkováním naplno (9/2025) byla zjištěna zásoba SM 473 m³, MD 437 m³, BO 139 m³, JD 80 m³, BK 28 m³, DG 3 m³. Celkem zásoba po těžbě činí 1160 m³ (460 m³/ha).

V lednu 2025 byla započata těžba dle cílových tlouštěk (50 cm+), kdy byl vytěžen smrk 140,45 m³ (55,73 m³/ha) s průměrnou hmotností 1,77 m³. Dále bylo vytěženo 7,11 m³ borovice lesní a 8,75 m³ modřínu opadavého.

Cílem byl převážně jednotlivý zásah, primárně zdravotní, tvarový a pak až zralostní (stř. cíl. tl. 50 cm.)

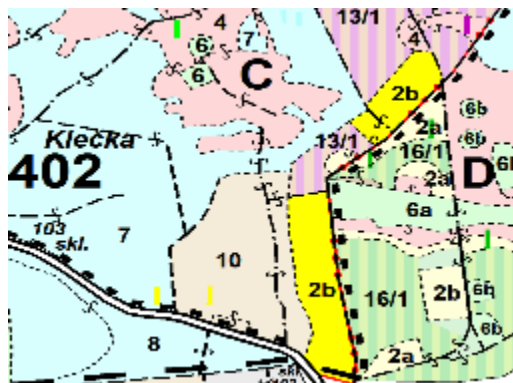
Navrhovaný postup: V následujících 5–10 letech sledovat vývoj porostu a těžit stromy dále dle cílových tlouštěk. Najít a dát si za cíl ideální cílovou zásobu, pravděpodobně 300–400 m³/ha. Pokračovat v lovu srnčí

zvěře z důvodu podpory jedlových semenáčků.

Ukázka č. 6

Porostní skupina 402C2b

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 1,44 ha



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4I	14	10	SM	70		7		28	3	
			BR	15		7		24	1	
			BO	10		7		28	1	
			MD	5		7		30	1	
Por. sk. celkem:				100					0	



Dříve byl porost součástí porostu 402C13/1 (zastávka č. 7). V roce 2010 došlo v části k odclonění náletu, čímž došlo k rozdělení na dva různé porosty se stejně starým náletem. Dnes lze vidět rozdíl oproti stejně starému náletu v sousedním porostu, který zůstal pod clonou.

V porostu již byly provedeny dva zásahy. Poslední byl proveden letos. Cílem je porost výškově a tloušťkově diferenciovat, proto zde probíhá prořezávka, která má za cíl nezasahovat do přirozených procesů samoproředování a samočištění kmenů. Zásah je veden jen v úrovni a nadúrovni.

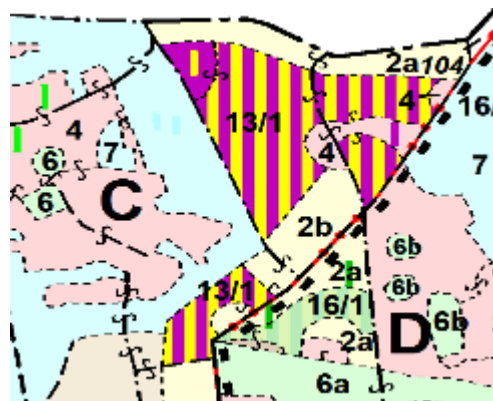
Navrhovaný postup: Při dalším zásahu vložit linky, aby mohlo být hroubí přiblíženo na

odvozní místo. Do 5 let provést další zásah v úrovni a dále podpořit diferenciaci porostu. Dále podporovat hospodářsky cenné dřeviny a zachovávat kostru porostu v rozestupu 3 – 5 m.

Ukázka č. 7

Porostní skupina 402C13/1

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 1,98 ha



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4I	130	7	BO	48	38	29	1,31	28	1	164
			SM	47	37	30	1,3	28	3	205
			MD	5	40	30	1,29	28	1	19

Por. sk. celkem:

100

388



V roce **2010** byla provedena na části porostu holosečná těžba, kdy bylo vytěženo 216 m³ smrku ztepilého a borovice lesní, na druhé části byl proveden výběr, kdy bylo vytěženo 176,64 m³ (celkem 99,66 m³/ha).

Další zásah zatím proveden nebyl.

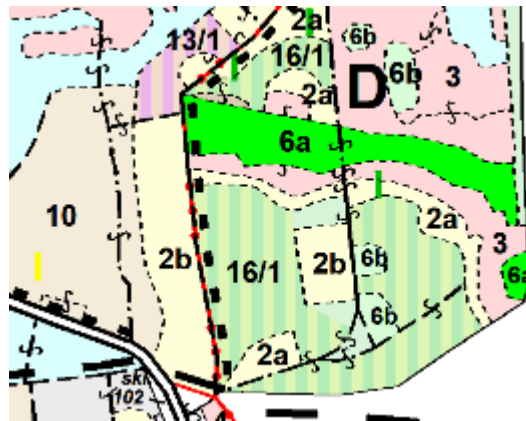
V podúrovni se nachází vtroušeně jedle bělokorá a douglaska tisolistá, obě dřeviny jsou uvolňovány.

Navrhovaný postup: V nejbližší době provést zásah, který uvolní více světla na spodní etáž, ale nesmí dojít k většímu odclonění, aby nedošlo k rychlému růstu pionýrského ekotypu smrku ztepilého a zastínění jedle bělokoré.

Ukázka č. 8

Porostní skupina 402D6a

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 0,99 ha



T	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4I	54	10	SM	80	21	20	0,29	28	3	272
			BO	20	25	23	0,45	28	1	70

Por. sk. celkem:

100

342



V prosinci 2022 proběhla těžba, kdy bylo vytěženo 142,02 m³ smrku (143,45 m³/ha) a 112,45 m³ borovice (113,59 m³/ha).

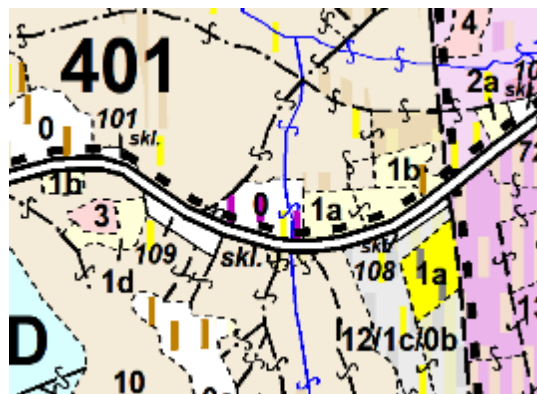
Cílem byla silná, pozitivní, úrovňová probírka, která měla za cíl více diferenciovat tloušťku a výšku porostu. Kromě toho byl zásah zaměřený na zdravotní výběr.

Navrhovaný postup: Při dalším zásahu postupovat opět strukturální probírkou.

Ukázka č. 10

Porostní skupina 401D1a

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 0,21 ha.



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4K	4	10	JD	85				30	1	
			BR	10				26	1	
			SM	5				32	1	

Por. sk. celkem:

100

0



V dubnu 2016 zde bylo vysázeno do podsadby 450 ks jedle bělokoré.

V roce 2018 proběhla nahodilá kůrovcová těžba, kdy byla smrková nadúroveň odtěžena a zůstaly pouze výstavky borovice.

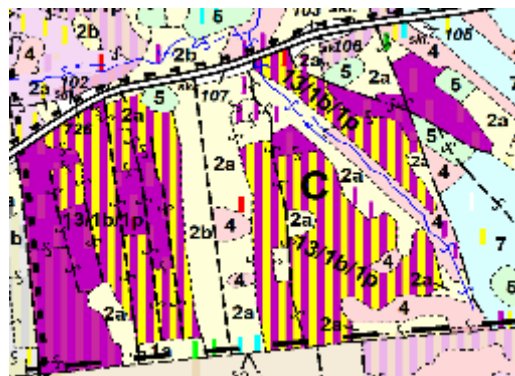
Aktuálně lze pozorovat co s oplocenkou, která byla založena pod porostem, udělalo odtěžení nadúrovně. Došlo zde k náletu břízy, borovice, smrku, dubu a buku. Jedle se zde také stále vyskytuje.

Navrhovaný postup: Provést zde prořezávku, kdy hlavním cílem bude vyřezat větší část borovice, která se rozrůstá a omezuje v růstu ostatní dřeviny. Dalším cílem bude vylížit kostru břízy pozitivním výběrem, jejím hlavním úkolem je stínění jedli. Buk a dub bude uvolněn. Jedle zůstane bez zásahu.

Ukázka č. 11

Porostní skupina 401C13/1b/1p

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 10,81 ha.



LT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4K	129	7	SM	59	39	32	1,55	30	2	285
			BO	41	43	32	1,86	30	1	159
Por. sk. celkem:				100						444



V dubnu 2016 byly v porostu založeny dvě oplocenky s podsadbou jedle bělokoré.

Navrhovaný postup:

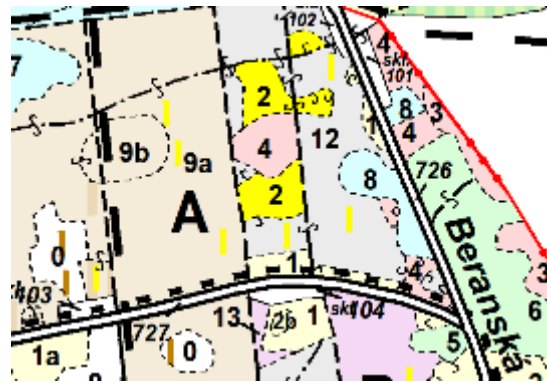
V nejbližší době provést úrovňový zásah pomocí cílových tlouštěk a dávkováním světla do podúrovně spoléhat na autoredukci.

Cílem je provést zásah, který zajistí výškově a tloušťkově diferenciováný podrost a odstraní zralé stromy. Hlavní úroveň zůstane dále zachována.

Ukázka č. 12

Porostní skupina 407A2

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 1,1 ha.



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
4S	14	10	SM	65	10	8	0,02	36		
			BR	15	11	10	0,02	28		
			KL	10	0	4		26		
			BK	5	0	3		26		
			DB	5	0	5		24		

Por. sk. celkem:

100



Prořezávka, která rostla s hustší horní vrstvou břízy. Díky tomu došlo k silné výškové a tloušťkové diferenciaci smrkového porostu.

V prosinci 2025 zde byla provedena prořezávka, která odstranila nekvalitní jedince břízy. Dále byla ještě více podpořena diferenciacie porostu.

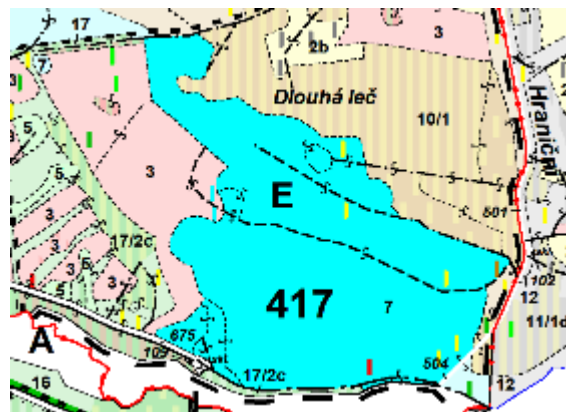
V úrovni byla ponechána kostra smrku ztepilého (rozestupy 3–5 m). Z břízy bělokoré byli vyřezáni nekvalitní jedinci a zachováni zůstali pouze kvalitní jedinci v rozestupech cca 8 m.

Navrhovaný postup: Cílem je sledovat porost a případně provést ještě jednu prořezávku a dále pokračovat v diferenciaci porostu.

Ukázka č. 13

Porostní skupina 417E7

Údaje z LHP (1.1. 2021): výměra 13,07 ha.



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
3B	62	9	SM	44	28	26	0,67	32	1	199
			DB	26	29	26	0,68	30	1	84
			BK	22	35	27	1,19	34	1	78
			HB	3	20	18	0,25	20	3	5
			LP	3	27	25	0,64	32	1	10
			MD	2	30	26	0,65	32	1	8
Por. sk. celkem:				100						384



Aktuálně 1/26 je v porostu prováděna těžba, kdy je zde vyznačeno 795 m³ SM, 340 m³ BK, 16 m³ LP, 15 m³ DB, 8 m³ HB.

Zásah má za cíl kombinovat zdravotní výběr se strukturální probírkou.

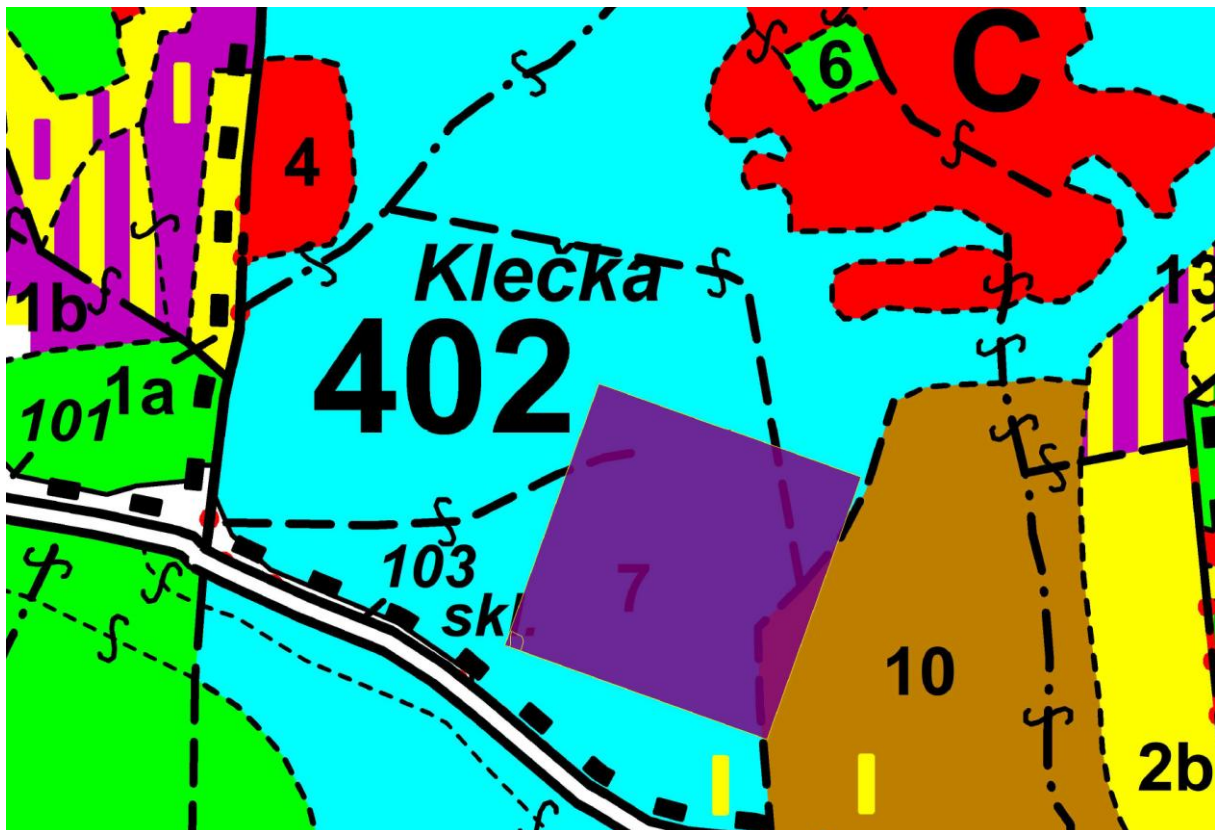
Navrhovaný postup: Cílem je provést zásah, který zajistí výškově a tloušťkově diferenciováný smíšený porost ve všech vrstvách porostu.

Ukázka č. 14 Demonstrační plocha dle metodiky Pro Silva Bohemica: 601 Radonice

Identifikace demonstrační plochy

Název, číslo DP:	Radonice	601
Plocha, rozměr DP:	100 x 100 m	1 ha
Souřadnice rohu DP:	X 1147315,89	Y 749109,23
Nadmořská výška:	545 m n.m.	
Orientace DP:	12°	
JPRL:	402 C7, 402 C10	
SLT:	4I – Kyselá hlinitá BUČINA	
CHS:	43 – Kyselá stanoviště středních poloh	
Vegetační stupeň:	4 - Bukový	
Datum měření DP:	říjen 2025	
Zpracovatel zaměření DP v roce 2025:	NLI, pobočka Plzeň	

Umístění DP v porostu



Charakteristika demonstrační plochy

Demonstrační plocha (DP) slouží ke sledování vývoje porostu prostřednictvím podrobného zaměření všech stromů a zaznamenání jejich taxačních údajů, jako jsou druh dřeviny, tloušťka, výška, poškození stromů mechanicky a zvěří. Dalším zaznamenávaným údajem je rozmístění obnovy po ploše, její druhové složení a výškové třídy. Hlavním posláním této plochy je dlouhodobě monitorovat reakce jednotlivých stromů i celého porostu na prováděná hospodářská opatření. Pravidelné opakované měření, předpokládané v pětiletých intervalech, umožňuje přesné vyhodnocení těchto změn a poskytuje cenné informace o dynamice růstu a vývoje porostu.

Cíle hospodaření

Krátkodobý cíl hospodaření

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

Návrh na další zásah:

Kromě zdravotního výběru bude zásah proveden v úrovni s cílem rozvolnění zápoje a další strukturalizace porostu. Mírné prosvětlení podpoří růst náletu, který se již v porostu nachází, přičemž je důležité ponechat takové zastínění, aby smrkové nálety nepředrostly ty jedlové. Cílem je vytvoření strukturní mozaiky, která skrze věkovou a prostorovou diferenciaci zvyšuje ekologickou stabilitu a vnitřní dynamiku porostu.

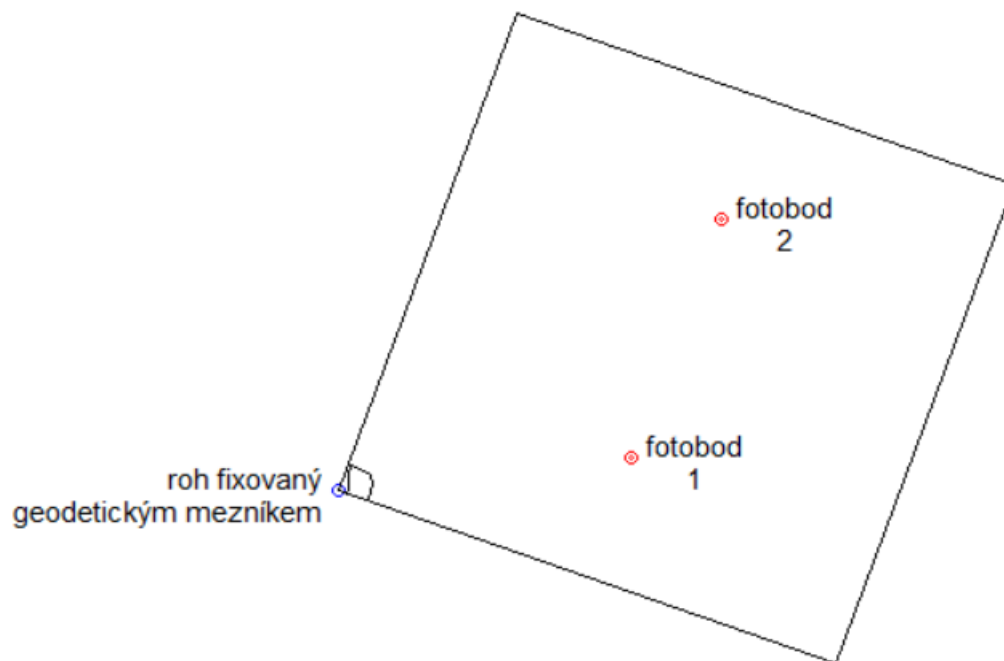
Dlouhodobý cíl hospodaření

Dlouhodobým cílem je přeměnit demonstrační objekt na les podle principů Dauerwaldu, tedy trvale udržitelného lesního hospodaření zaměřeného na přirozené procesy. Tento přístup klade důraz na výběrné principy, které zajišťují postupnou obnovu lesa bez nutnosti plošných těžeb, čímž se minimalizují zásahy do přirozeného prostředí. Hospodářská opatření budou navržena tak, aby podpořila vyšší druhovou pestrost, věkovou rozrůzněnost a prostorovou strukturu lesa. Cílem je vytvořit pestrý, odolný a ekologicky hodnotný les, který bude lépe reagovat na měnící se klimatické podmínky a vnější vlivy.

Fotobody a roh DP

Při zakládání DP byl geodetickým mezníkem fixován roh DP a zároveň byly zaměřeny a roxory s plastovou hlavou fixovány dva fotobody (1,2) pro opakované pořizování panoramatických snímků.

Umístění fotobodů



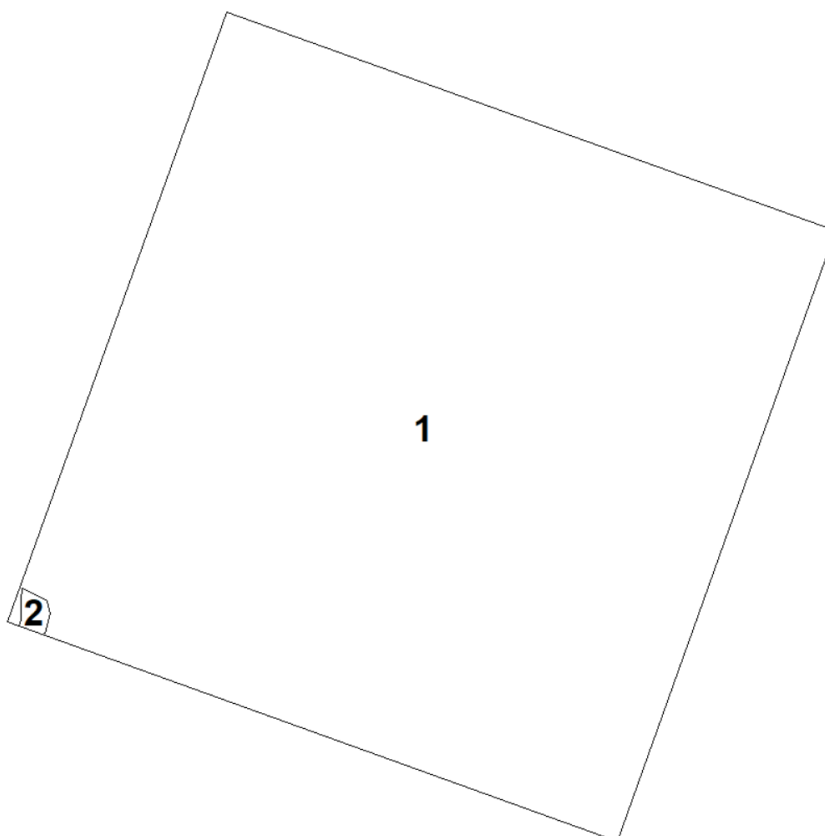
Snímek z fotobodu 1



Snímek z fotobodu 2

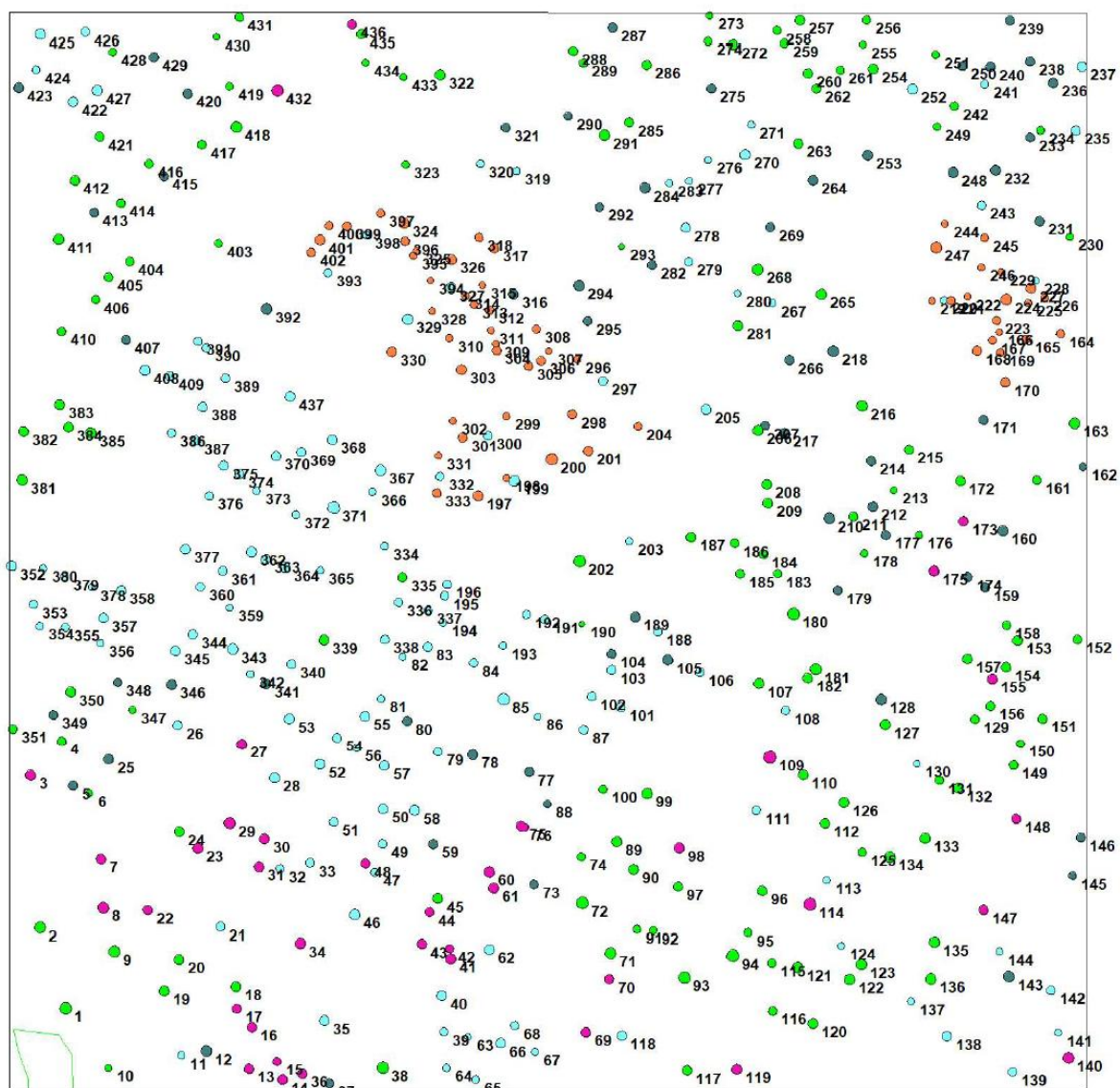
Obnova

Při prvním měření v říjnu 2025 byly vymezeny polygony obnovy s podobnými charakteristikami, jako je dřevinná skladba, pokryvnost a průměrná výška. Na demonstrační ploše se nachází dvě skupiny přirozené obnovy, které byly zaznamenány a zohledněny při hodnocení.





<i>ID</i>	<i>Pokryvnost (%)</i>	<i>Zastoupení dřevin</i>	<i>Prům. Výška (m)</i>	<i>Plocha (m²)</i>
1	6-25	JD80 (0,2m), BK15 (0,2m), SM3 (0,2m), MD2 (0,2m)	0,2	9976
2	76-100	SM100 (1,5m)	1,5	24

Rozmístění jednotlivých stromů po ploše





Legenda

 hranice DP


 hranice areálů obnovy


Dřevina

 SM

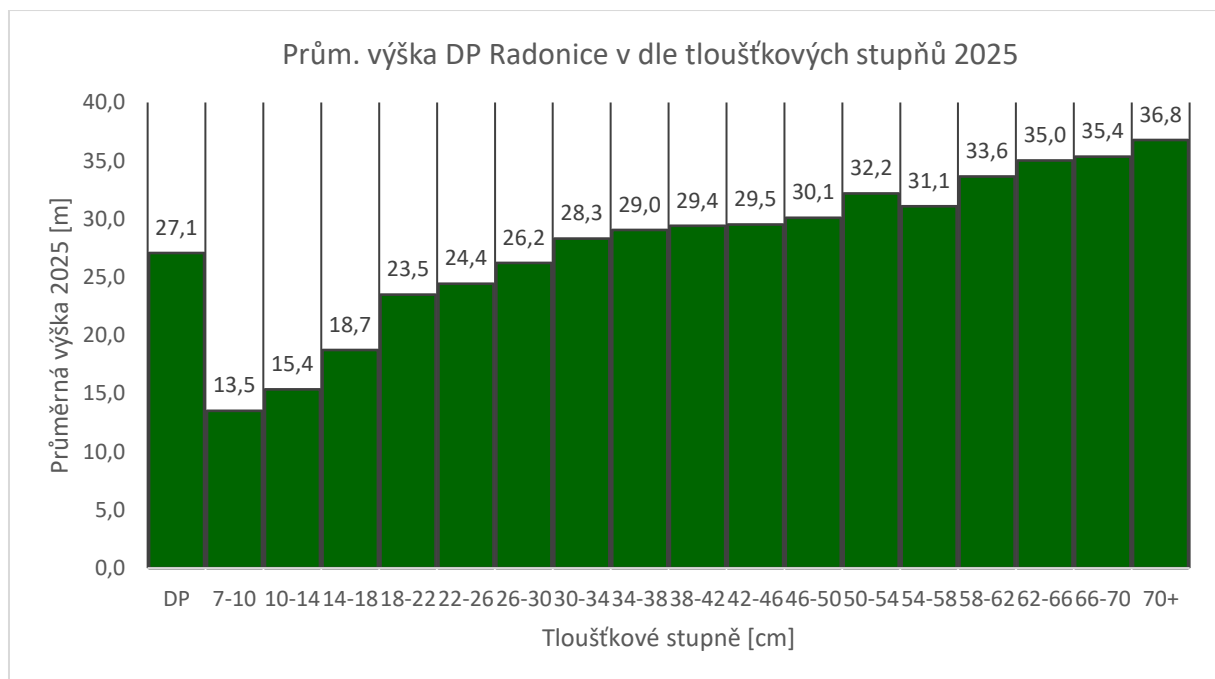
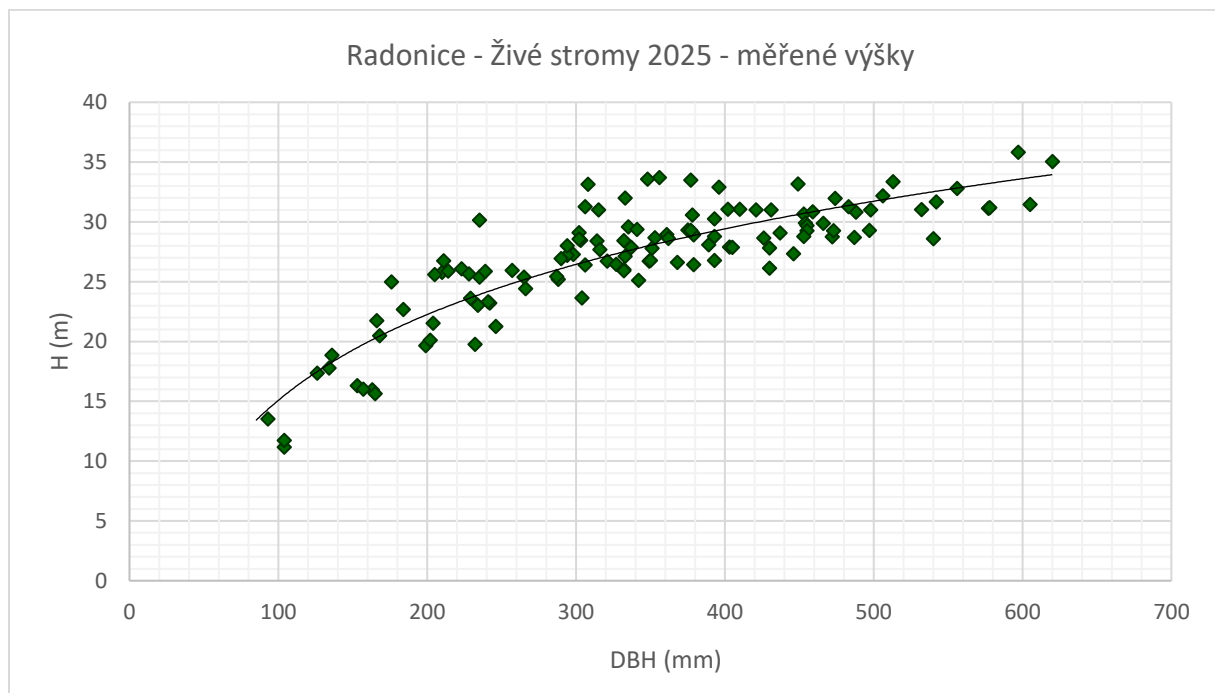
 MD

 JD

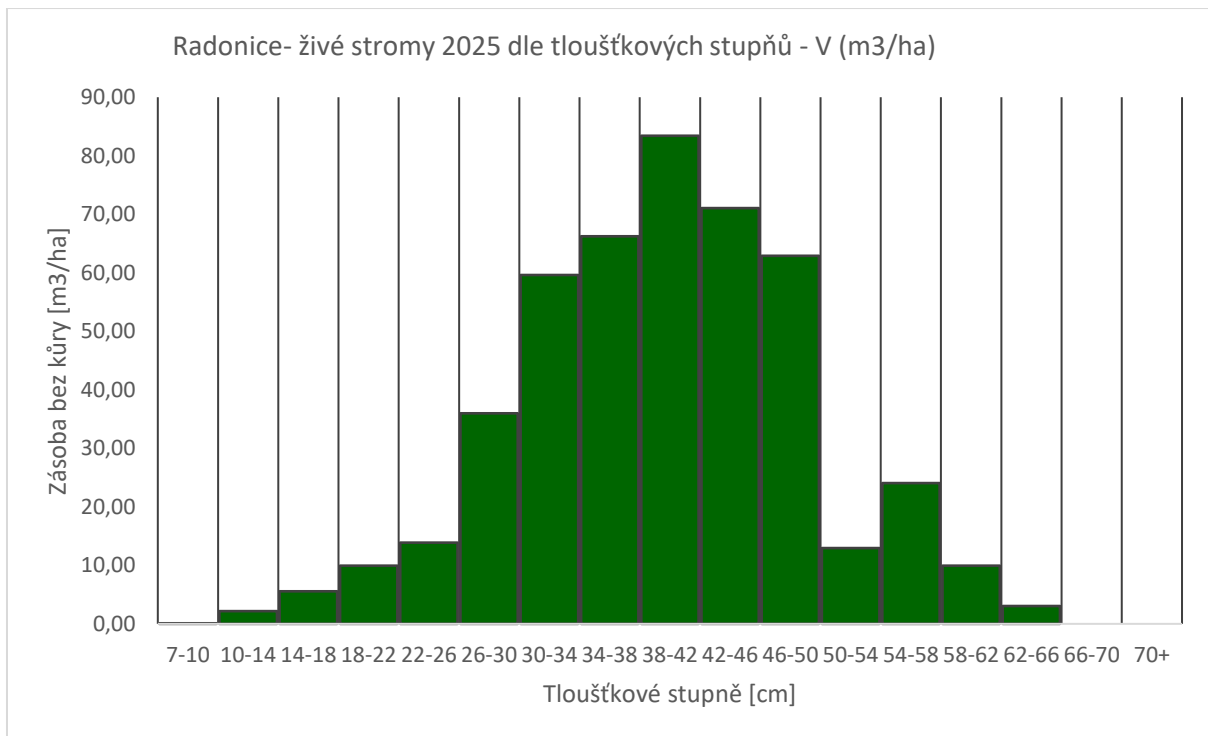
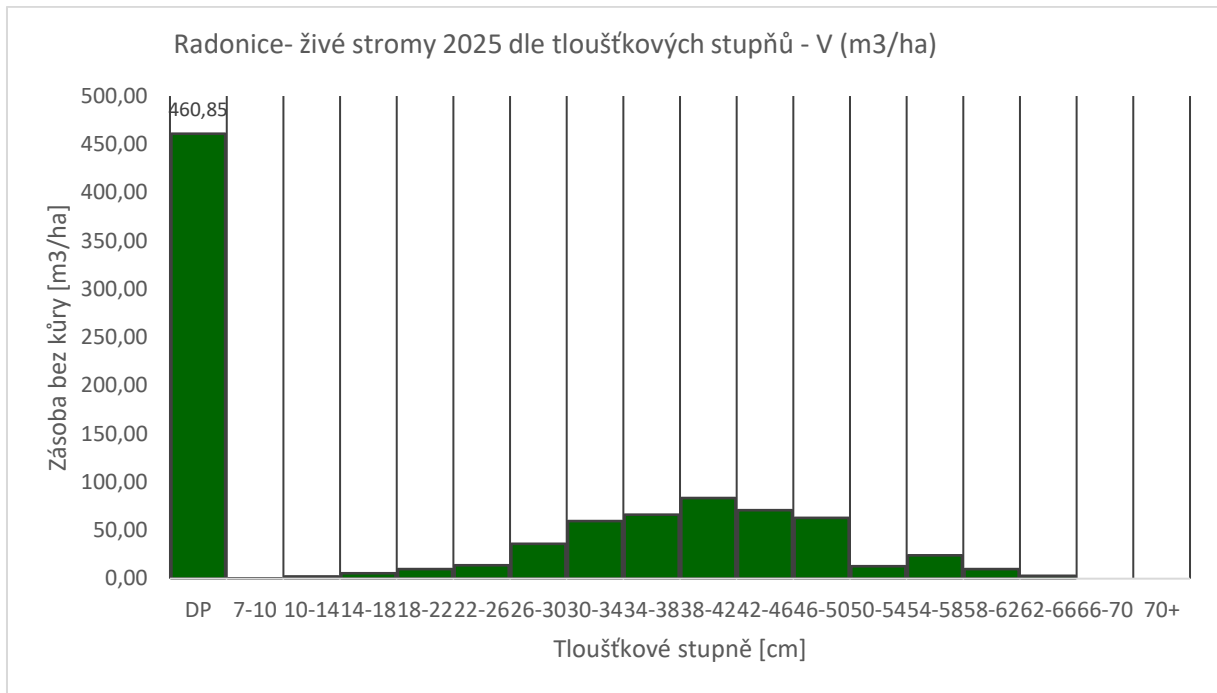
 BK

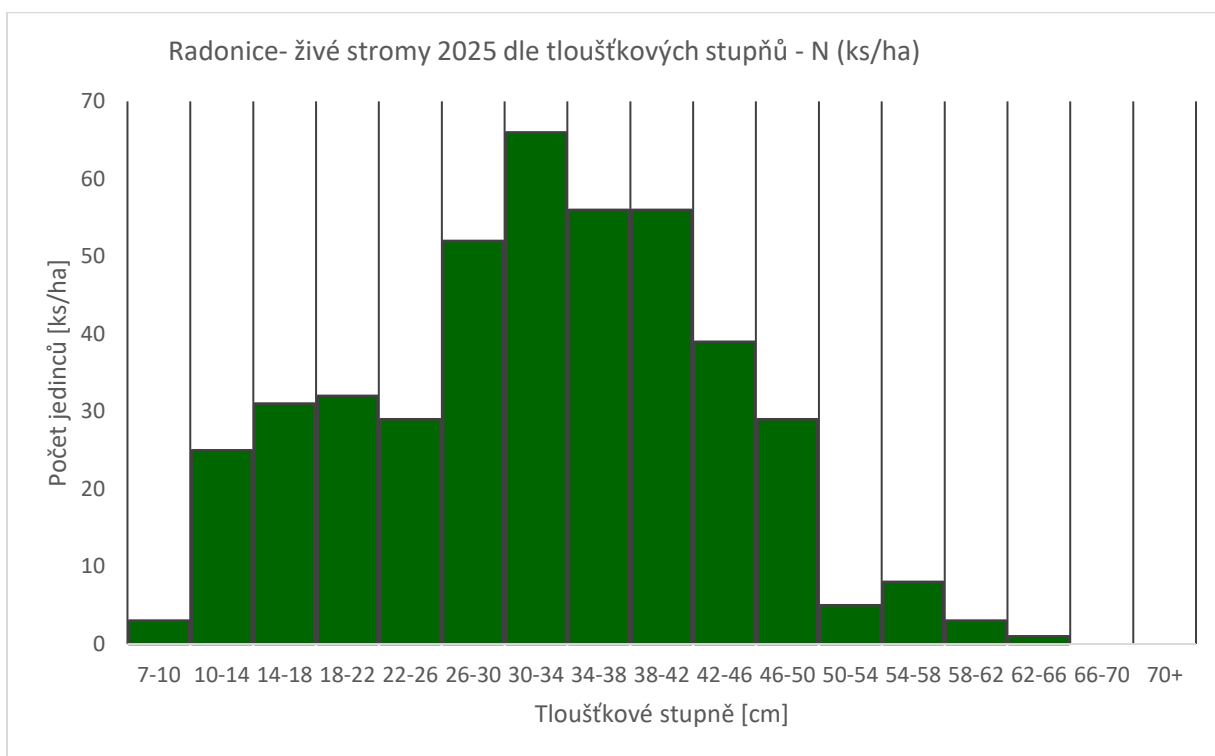
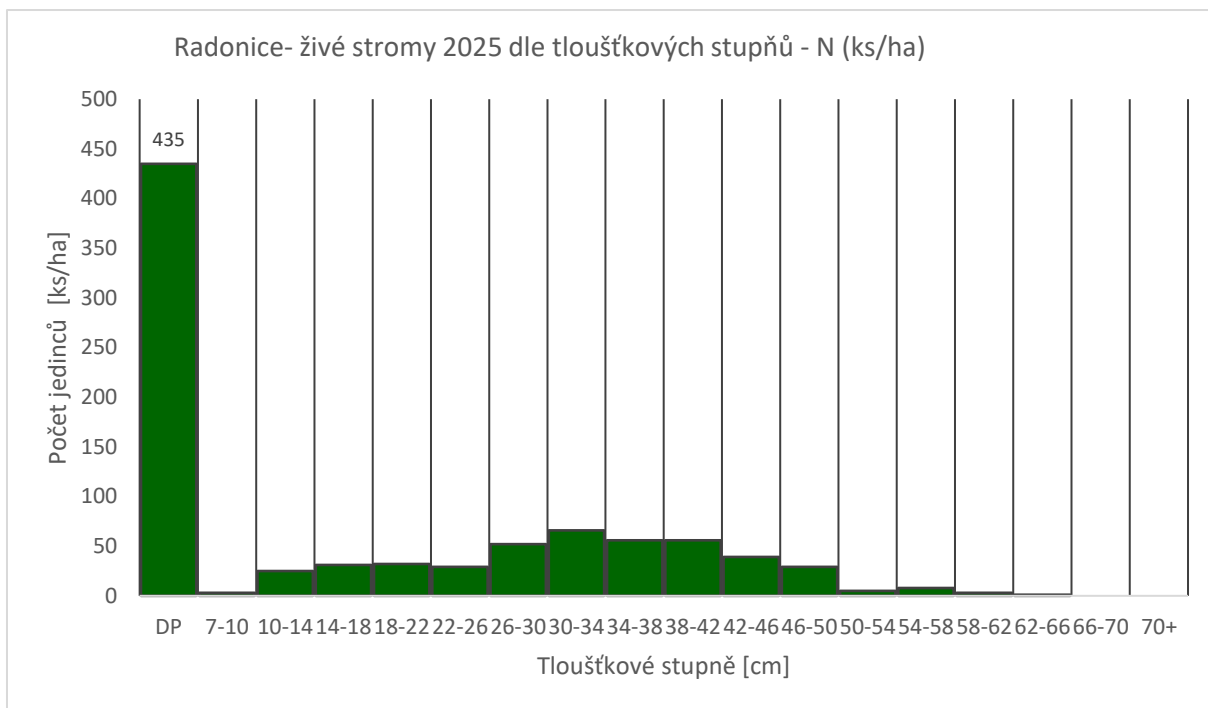
 BO

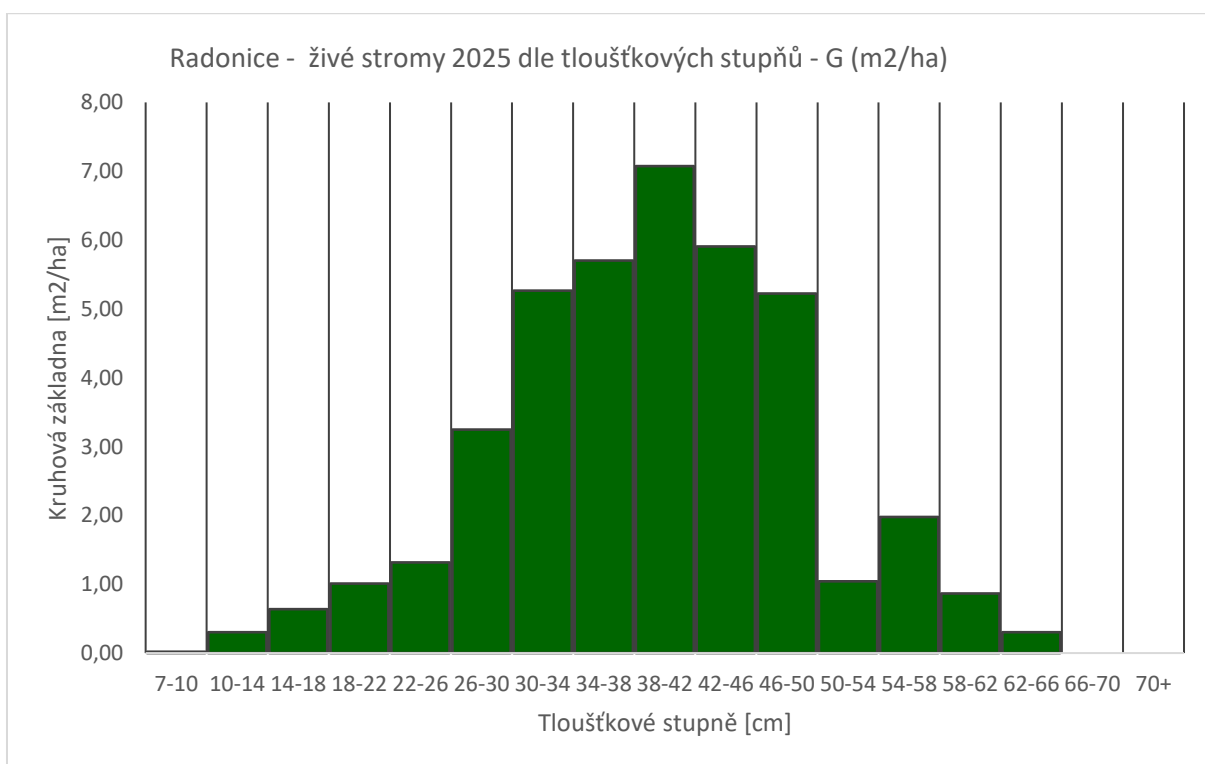
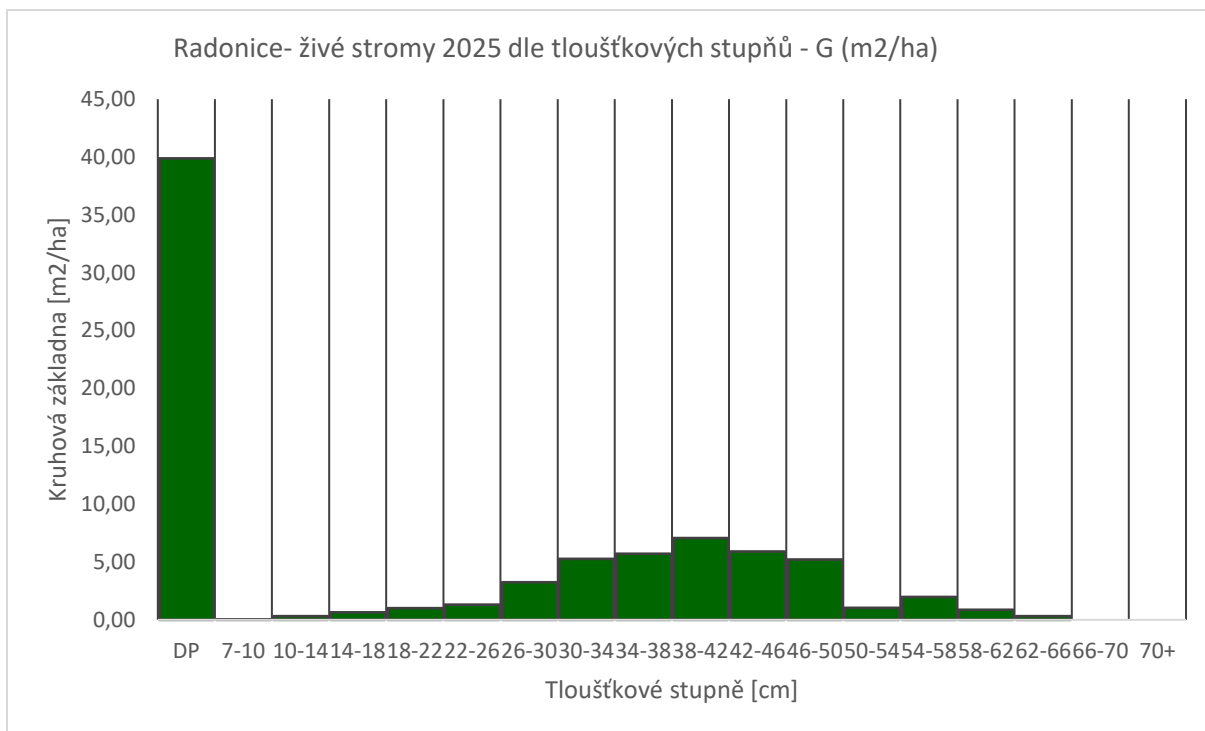
Výšková struktura DP



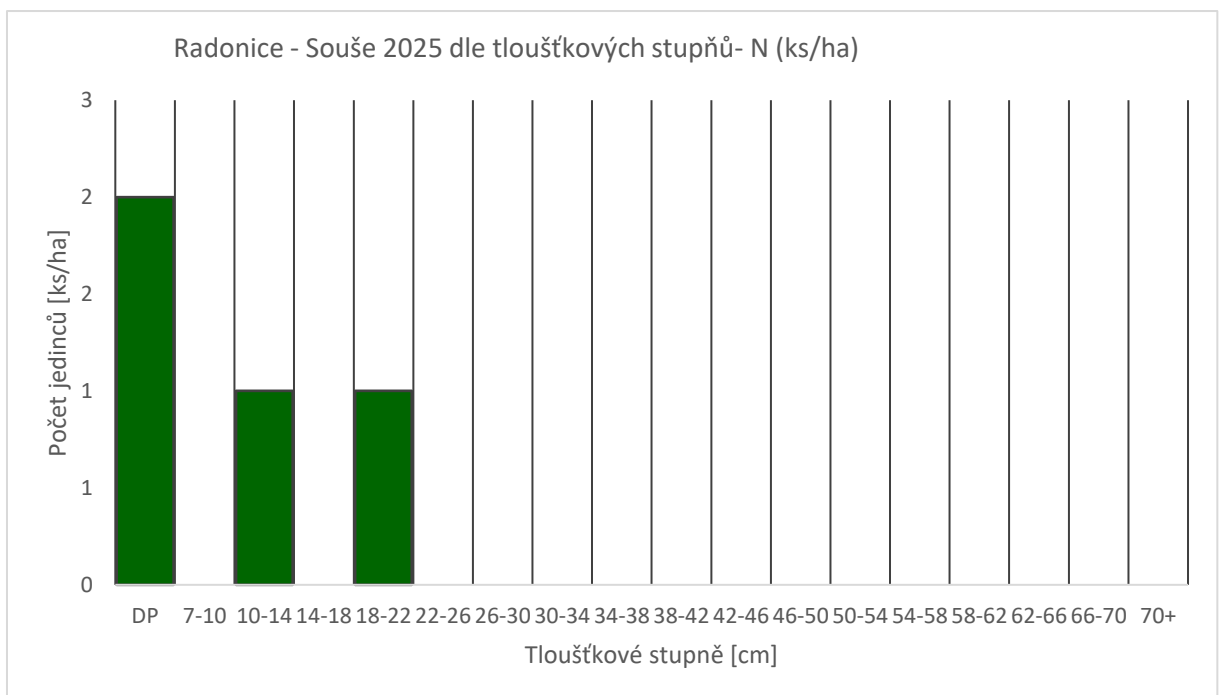
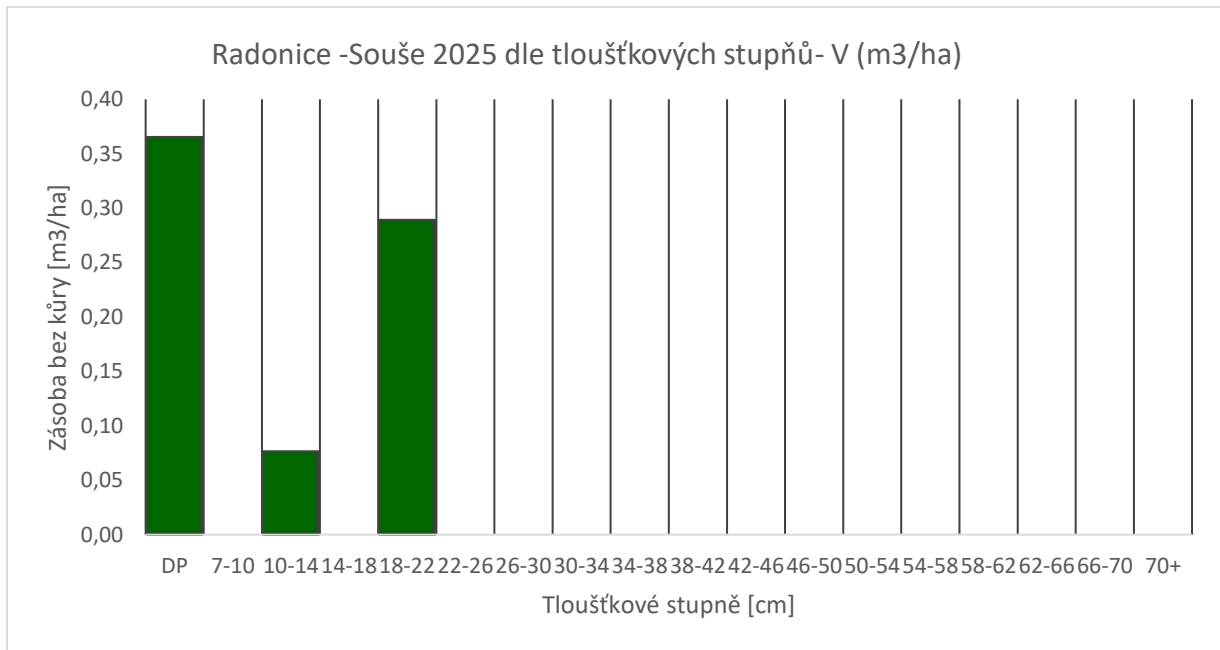
Živé stromy dle tloušťkových stupňů



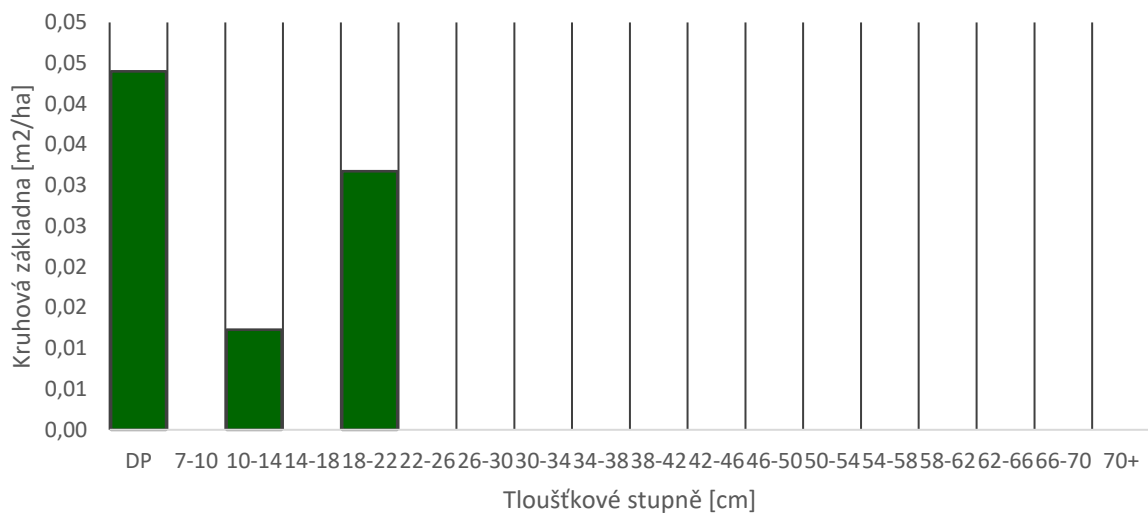




Souše dle tloušťkových stupňů

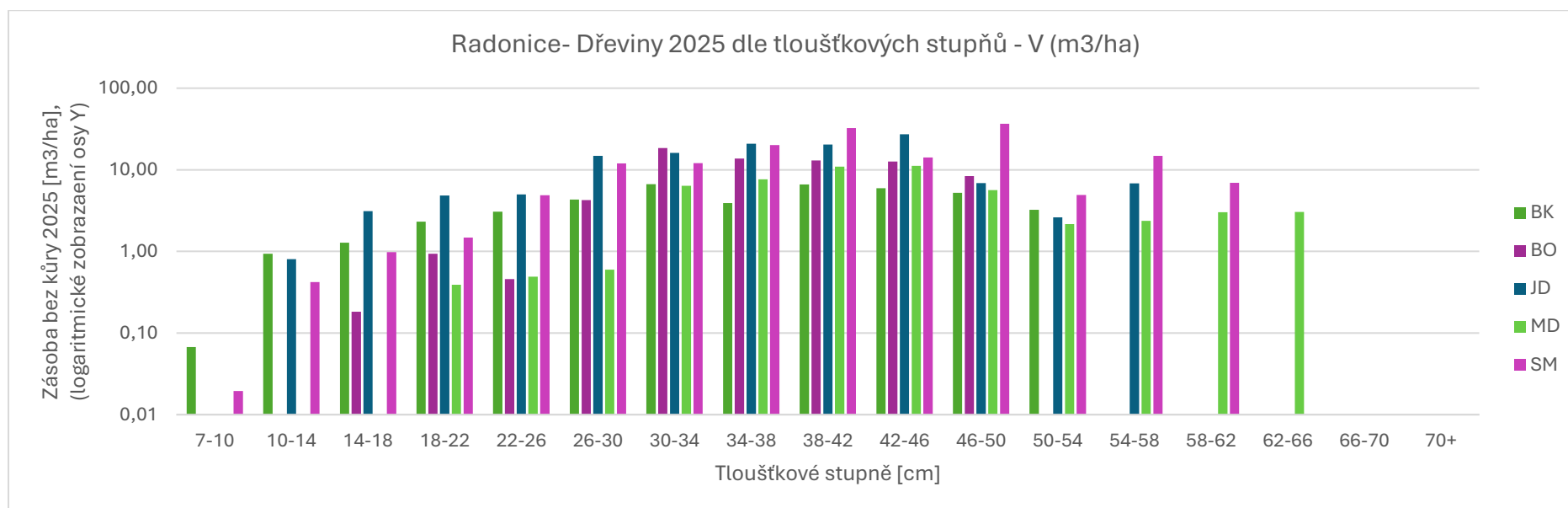


Radonice - Souše 2025 dle tloušťkových stupňů- G (m2/ha)

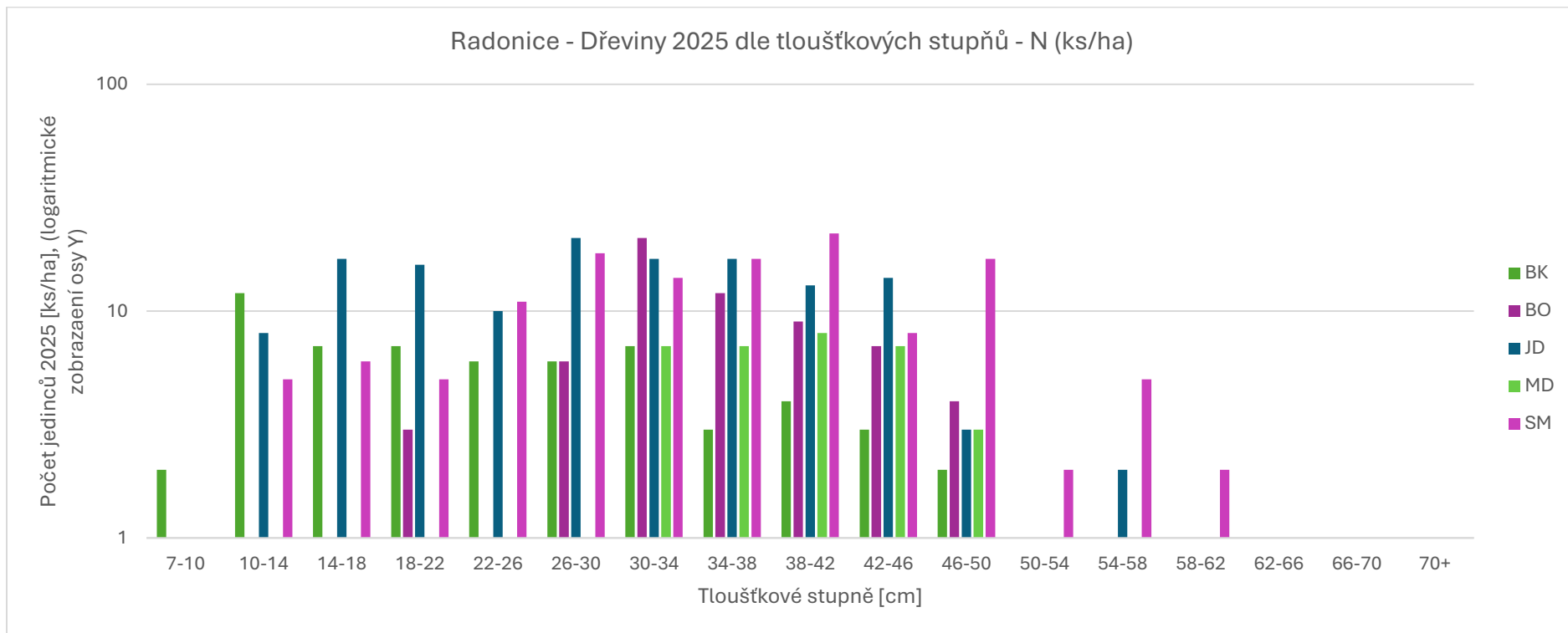


Dřeviny dle tloušťkových stupňů

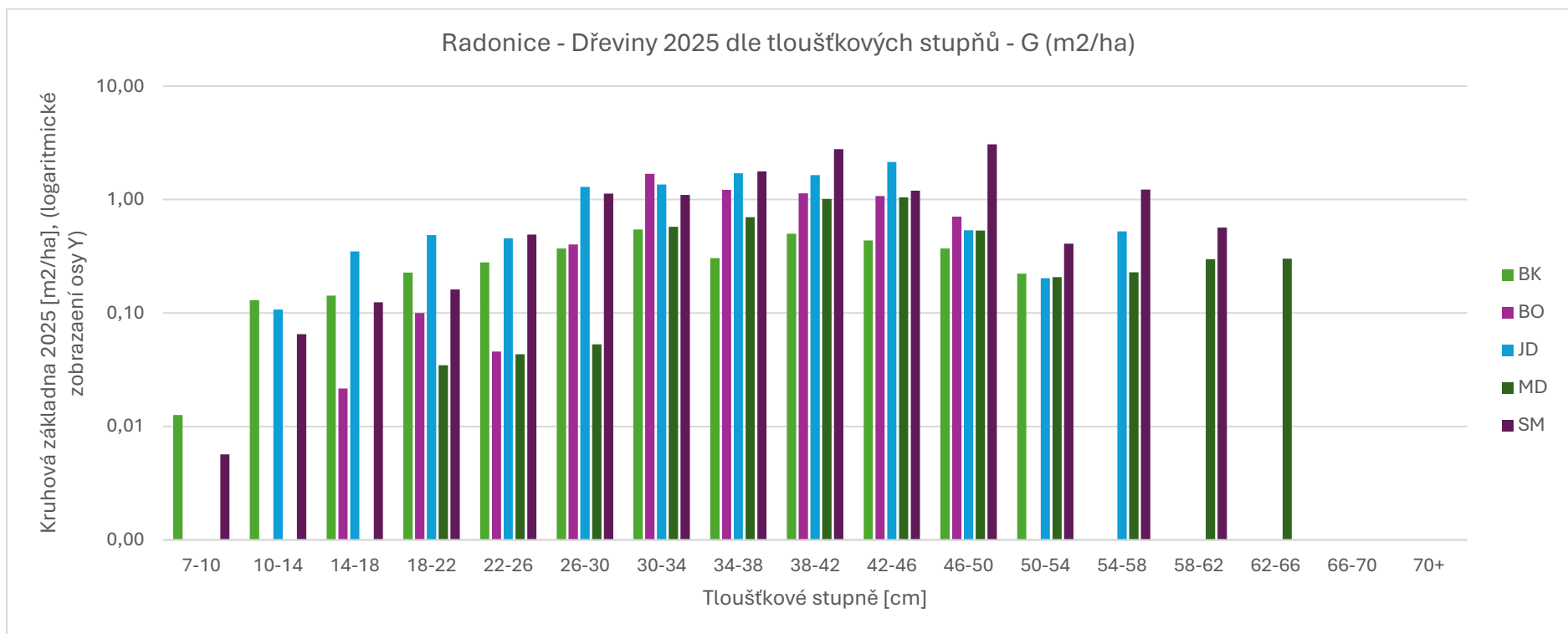
V b.k. (m3/ha)	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
BK	0,07	0,94	1,28	2,31	3,07	4,31	6,65	3,90	6,62	5,93	5,24	3,24					
BO			0,18	0,94	0,46	4,27	18,41	13,67	13,01	12,59	8,40						
JD		0,80	3,11	4,85	4,98	14,83	16,12	20,88	20,46	27,21	6,86	2,61	6,83				
MD				0,39	0,49	0,60	6,39	7,66	10,94	11,21	5,64	2,16	2,37	3,02	3,05		
SM	0,02	0,42	0,98	1,48	4,87	11,98	12,03	20,15	32,39	14,12	36,75	4,93	14,86	6,94			
Celkem	0,09	2,16	5,55	9,96	13,86	35,98	59,60	66,26	83,43	71,06	62,89	12,94	24,06	9,96	3,05		



N(ks/ha)	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+
BK	2	12	7	7	6	6	7	3	4	3	2	1					
BO			1	3	1	6	21	12	9	7	4						
JD		8	17	16	10	21	17	17	13	14	3	1	2				
MD				1	1	1	7	7	8	7	3	1	1	1	1		
SM	1	5	6	5	11	18	14	17	22	8	17	2	5	2			
Celkem	3	25	31	32	29	52	66	56	56	39	29	5	8	3	1		



G (m2/ha)	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+
BK	0,01	0,13	0,14	0,23	0,28	0,37	0,55	0,30	0,50	0,44	0,37	0,22					
BO			0,02	0,10	0,05	0,40	1,69	1,22	1,13	1,08	0,71						
JD		0,11	0,35	0,49	0,46	1,29	1,35	1,71	1,64	2,15	0,54	0,20	0,52				
MD				0,03	0,04	0,05	0,58	0,70	1,01	1,05	0,53	0,21	0,23	0,30	0,30		
SM	0,01	0,07	0,12	0,16	0,49	1,13	1,10	1,77	2,79	1,20	3,08	0,41	1,22	0,57			
Celkem	0,02	0,30	0,64	1,01	1,32	3,25	5,27	5,70	7,07	5,91	5,22	1,04	1,98	0,87	0,30		



Tabulka s taxačními údaji jednotlivých stromů

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
1	SM	565		32,22	3,28	0,25	3,05	100	100	100	200	200	100
2	SM	490		31,07	2,44	0,19	2,26	100	100	100	100	0	100
3	MD	432		31,63	1,98	0,15	1,57	100	100	100	100	0	100
4	SM	337		27,46	1,09	0,09	1,00	100	100	100	100	0	100
5	BO	345		27,81	1,14	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
6	SM	134		15,29	0,11	0,01	0,09	100	100	100	300	200	100
7	MD	393	28,78	31,32	1,66	0,12	1,32	100	100	100	100	0	100
8	MD	488	30,79	31,99	2,47	0,19	1,97	100	100	100	100	0	100
9	SM	515		31,49	2,71	0,21	2,51	100	100	100	200	200	100
10	SM	132		15,07	0,10	0,01	0,09	100	100	100	200	200	100
11	JD	206		21,89	0,38	0,03	0,34	100	100	100	100	0	100
12	BO	483	31,25	29,59	2,36	0,18	2,18	100	100	100	100	0	100
13	MD	356	33,7	30,97	1,38	0,10	1,09	100	100	100	100	0	100
14	MD	377	33,49	31,18	1,54	0,11	1,22	100	100	100	100	0	100
15	MD	210	25,77	28,49	0,51	0,03	0,39	100	100	100	100	0	100
16	MD	333	31,98	30,71	1,22	0,09	0,96	100	100	100	100	0	100
17	MD	315	31	30,49	1,10	0,08	0,86	100	100	100	100	0	100
18	SM	401		29,25	1,59	0,13	1,47	100	100	100	200	200	100
19	SM	414		29,55	1,71	0,13	1,57	100	100	600	300	200	100
20	SM	406		29,37	1,64	0,13	1,51	100	100	100	300	200	100
21	JD	333		27,38	1,16	0,09	1,05	100	100	100	200	200	100
22	MD	332		30,70	1,21	0,09	0,96	100	100	100	100	0	100
23	MD	410	31,04	31,46	1,80	0,13	1,42	100	100	100	100	0	100
24	SM	374		28,55	1,37	0,11	1,26	100	100	100	100	0	100
25	BO	367		28,17	1,30	0,11	1,19	100	100	100	100	0	100
26	JD	344		27,70	1,25	0,09	1,13	100	100	100	200	200	100
27	MD	453	30,65	31,78	2,16	0,16	1,72	100	100	100	100	0	100
28	JD	454	29,88	30,18	2,26	0,16	2,06	100	100	100	200	200	100
29	MD	513	33,34	32,13	2,71	0,21	2,16	100	100	100	100	0	100
30	MD	402	31,05	31,40	1,73	0,13	1,37	100	100	100	100	0	100
31	MD	421	31	31,55	1,89	0,14	1,50	100	100	100	100	0	100
32	JD	232	19,74	23,37	0,51	0,04	0,45	100	100	100	200	200	100
33	JD	321	26,7	27,00	1,07	0,08	0,96	100	100	100	100	0	100
34	MD	465		31,86	2,27	0,17	1,80	100	100	100	100	0	100
35	JD	412		29,37	1,84	0,13	1,67	100	100	100	200	200	100
36	MD	363		31,04	1,43	0,10	1,13	100	100	100	100	0	100
37	BO	302		26,96	0,85	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100
38	SM	542	31,67	31,90	3,01	0,23	2,80	100	100	100	100	0	100
39	JD	248		24,16	0,60	0,05	0,53	100	100	100	200	200	100
40	JD	428		29,69	2,00	0,14	1,81	100	100	100	100	0	100
41	MD	431	30,99	31,62	1,97	0,15	1,56	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
42	MD	235	30,12	29,11	0,63	0,04	0,49	100	100	100	100	0	100
43	MD	361	28,93	31,02	1,42	0,10	1,12	100	100	100	100	0	100
44	MD	308	33,13	30,39	1,05	0,07	0,83	100	100	600	100	0	100
45	SM	389		28,95	1,49	0,12	1,37	100	100	600	300	200	100
46	JD	455	29,68	30,20	2,27	0,16	2,07	100	100	100	100	0	100
47	JD	232		23,37	0,51	0,04	0,45	100	100	600	200	200	100
48	MD	335	29,58	30,74	1,23	0,09	0,97	100	100	100	100	0	100
49	JD	298		26,23	0,91	0,07	0,82	100	100	100	100	0	100
50	JD	378	29,08	28,59	1,53	0,11	1,39	100	100	100	100	0	100
51	JD	314	28,39	26,78	1,02	0,08	0,92	100	100	100	200	200	100
52	JD	449	33,16	30,09	2,21	0,16	2,01	100	100	100	100	0	100
53	JD	426		29,65	1,98	0,14	1,80	100	100	100	100	0	100
54	JD	341	29,36	27,61	1,23	0,09	1,10	100	100	100	100	0	100
55	JD	415		29,43	1,87	0,14	1,70	100	100	100	100	0	100
56	JD	223	26,06	22,88	0,46	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
57	JD	378	30,56	28,59	1,53	0,11	1,39	100	100	100	100	0	100
58	JD	422		29,57	1,94	0,14	1,76	300	100	100	100	0	100
59	BO	333		27,59	1,05	0,09	0,96	100	100	100	100	0	100
60	MD	449		31,75	2,12	0,16	1,69	100	100	100	100	0	100
61	MD	407		31,44	1,77	0,13	1,40	100	100	100	100	0	100
62	JD	394		28,97	1,68	0,12	1,52	100	100	100	100	0	100
63	JD	121		14,64	0,09	0,01	0,08	100	100	600	100	0	100
64	JD	190		20,84	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
65	JD	194		21,11	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
66	JD	375	29,3	28,52	1,51	0,11	1,36	100	100	100	100	0	100
67	JD	163	15,95	18,79	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
68	JD	242	23,2	23,87	0,56	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
69	MD	396	32,9	31,35	1,69	0,12	1,33	100	100	100	100	0	100
70	MD	306	31,27	30,37	1,04	0,07	0,82	100	100	100	100	0	100
71	SM	477		30,84	2,31	0,18	2,13	100	100	100	100	0	100
72	SM	569		32,27	3,33	0,25	3,09	300	100	100	100	0	100
73	BO	296		26,83	0,81	0,07	0,73	100	100	100	100	0	100
74	SM	237		23,26	0,48	0,04	0,44	100	100	100	200	200	100
75	MD	405		31,42	1,76	0,13	1,39	200	100	100	100	0	100
76	MD	260		29,62	0,76	0,05	0,60	200	100	100	100	0	100
77	BO	308		27,09	0,88	0,07	0,80	100	100	100	300	200	100
78	BO	401		28,67	1,58	0,13	1,45	100	100	100	100	0	100
79	JD	265	25,37	24,93	0,70	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
80	BO	337		27,67	1,08	0,09	0,98	100	100	100	100	0	100
81	JD	199	19,65	21,44	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
82	JD	168	20,47	19,20	0,23	0,02	0,20	100	100	100	300	200	100
83	JD	349	26,71	27,84	1,29	0,10	1,16	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
84	JD	261		24,76	0,67	0,05	0,60	100	100	100	100	0	100
85	JD	577	31,13	31,97	3,72	0,26	3,41	100	100	100	100	0	100
86	JD	136	18,84	16,28	0,13	0,01	0,11	100	100	100	200	200	100
87	JD	314		26,78	1,02	0,08	0,92	100	100	100	200	200	100
88	BO	198		23,69	0,32	0,03	0,28	100	100	600	100	0	100
89	SM	434		30,00	1,89	0,15	1,74	100	100	100	200	200	100
90	SM	400		29,22	1,58	0,13	1,46	100	100	100	100	0	100
91	SM	193		20,51	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
92	SM	227		22,70	0,43	0,04	0,39	100	100	100	300	200	100
93	SM	558		32,12	3,20	0,24	2,97	100	100	100	100	0	100
94	SM	597	35,82	32,63	3,68	0,28	3,42	100	100	100	200	200	100
95	SM	234	23,02	23,10	0,47	0,04	0,42	100	100	100	200	200	100
96	SM	370		28,44	1,34	0,11	1,23	100	100	100	100	0	100
97	SM	329		27,19	1,03	0,09	0,94	100	100	100	200	200	100
98	MD	427		31,59	1,94	0,14	1,54	100	100	100	100	0	100
99	SM	460		30,52	2,14	0,17	1,97	100	100	600	200	200	100
100	SM	269		24,86	0,65	0,06	0,59	100	100	600	200	200	100
101	JD	303		26,40	0,94	0,07	0,85	100	100	100	100	0	100
102	JD	328		27,22	1,12	0,08	1,01	100	100	100	100	0	100
103	JD	317		26,88	1,04	0,08	0,94	100	100	100	300	200	100
104	BO	317		27,28	0,94	0,08	0,86	100	100	100	100	0	100
105	BO	423		28,95	1,77	0,14	1,63	100	100	600	100	0	100
106	JD	316		26,84	1,04	0,08	0,93	100	100	100	100	0	100
107	SM	410		29,46	1,67	0,13	1,54	100	100	600	200	200	100
108	JD	274		25,31	0,75	0,06	0,67	100	100	100	200	200	100
109	MD	616		32,59	3,78	0,30	3,02	100	100	100	100	0	100
110	SM	395		29,10	1,54	0,12	1,42	100	100	100	200	200	100
111	JD	269		25,10	0,72	0,06	0,64	100	100	100	100	0	100
112	SM	372		28,50	1,35	0,11	1,24	100	100	100	100	0	100
113	JD	174		19,67	0,25	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
114	MD	620	35,02	32,60	3,82	0,30	3,05	100	100	100	100	0	100
115	SM	281		25,39	0,72	0,06	0,66	100	100	100	200	200	100
116	SM	309		26,49	0,89	0,07	0,82	100	100	100	100	0	100
117	SM	371		28,47	1,34	0,11	1,23	100	100	100	100	0	100
118	JD	398		29,06	1,71	0,12	1,55	100	100	100	100	0	100
119	MD	407		31,44	1,77	0,13	1,40	100	100	100	100	0	100
120	SM	403		29,29	1,61	0,13	1,48	100	100	100	100	0	100
121	SM	479		30,88	2,33	0,18	2,15	100	100	100	200	200	100
122	SM	463		30,58	2,17	0,17	2,00	100	100	100	100	0	100
123	SM	473		30,77	2,27	0,18	2,09	100	100	100	100	0	100
124	JD	153	16,3	17,92	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
125	SM	267		24,77	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
126	SM	411		29,48	1,68	0,13	1,55	100	100	100	200	200	100
127	SM	415		29,58	1,72	0,14	1,58	100	100	100	200	200	100
128	BO	472	28,74	29,49	2,25	0,17	2,08	100	100	100	100	0	100
129	SM	294		25,92	0,80	0,07	0,73	100	100	100	300	200	100
130	JD	131		15,75	0,12	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
131	SM	269		24,86	0,65	0,06	0,59	100	100	100	200	200	100
132	SM	397		29,15	1,56	0,12	1,43	100	100	100	300	200	100
133	SM	431		29,93	1,86	0,15	1,71	100	100	100	200	200	100
134	SM	485		30,98	2,39	0,18	2,21	100	100	100	100	0	100
135	SM	448		30,29	2,02	0,16	1,86	100	100	100	200	200	100
136	SM	475		30,80	2,29	0,18	2,11	100	100	100	100	0	100
137	JD	135		16,17	0,13	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
138	JD	414		29,41	1,86	0,13	1,69	100	100	100	100	0	100
139	JD	324		27,10	1,09	0,08	0,99	100	100	600	200	200	100
140	MD	475		31,92	2,36	0,18	1,87	100	100	100	100	0	100
141	JD	149		17,55	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
142	JD	298	27,27	26,23	0,91	0,07	0,82	100	100	100	100	0	100
143	BO	474	31,94	29,51	2,27	0,18	2,09	100	100	100	100	0	100
144	JD	135		16,17	0,13	0,01	0,11	100	100	100	300	200	100
145	BO	205	25,57	23,99	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
146	BO	298		26,87	0,82	0,07	0,74	100	100	100	100	0	100
147	MD	348	33,57	30,88	1,33	0,10	1,05	100	100	100	100	0	100
148	MD	337	27,87	30,76	1,25	0,09	0,98	100	100	100	100	0	100
149	SM	325		27,06	1,00	0,08	0,92	100	100	100	100	0	100
150	SM	246		23,74	0,53	0,05	0,48	100	100	100	200	200	100
151	SM	349		27,83	1,18	0,10	1,08	100	100	100	100	0	100
152	SM	323		26,99	0,99	0,08	0,90	100	100	100	200	200	100
153	SM	401		29,25	1,59	0,13	1,47	100	100	100	100	0	100
154	SM	371		28,47	1,34	0,11	1,23	100	100	100	200	200	100
155	MD	390		31,29	1,64	0,12	1,30	100	100	100	100	0	100
156	SM	306		26,38	0,88	0,07	0,80	100	100	100	100	0	100
157	SM	353		27,95	1,21	0,10	1,10	100	100	100	100	0	100
158	SM	292		25,84	0,79	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
159	BO	366		28,16	1,29	0,11	1,18	100	100	100	100	0	100
160	BO	424		28,96	1,78	0,14	1,64	100	100	100	300	200	100
161	SM	301		26,19	0,84	0,07	0,77	100	100	100	300	200	100
162	BO	166	21,74	22,04	0,21	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
163	SM	479		30,88	2,33	0,18	2,15	100	100	100	100	0	100
164	BK	255		25,07	0,63	0,05	0,57	100	100	100	100	0	100
165	BK	218		23,60	0,43	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
166	BK	107		15,46	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
167	BK	208		23,13	0,38	0,03	0,35	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
168	BK	339		27,38	1,23	0,09	1,13	100	100	100	100	0	100
169	BK	243		24,63	0,56	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
170	BK	352		27,66	1,34	0,10	1,24	100	100	100	100	0	100
171	BO	356		28,00	1,22	0,10	1,11	100	100	100	100	0	100
172	SM	390		28,97	1,50	0,12	1,38	100	100	100	100	0	100
173	MD	347		30,87	1,32	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
174	BO	309		27,11	0,89	0,07	0,81	100	100	100	100	0	100
175	MD	443		31,71	2,07	0,15	1,65	100	100	100	100	0	100
176	SM	157	15,99	17,58	0,17	0,02	0,15	100	100	100	300	200	100
177	BO	337		27,67	1,08	0,09	0,98	100	100	600	100	0	100
178	SM	165	15,64	18,30	0,19	0,02	0,17	100	100	100	300	200	100
179	BO	310		27,14	0,90	0,08	0,81	100	100	100	100	0	100
180	SM	605	31,44	32,73	3,78	0,29	3,52	100	100	100	100	0	100
181	SM	506	32,16	31,34	2,61	0,20	2,42	100	100	100	200	200	100
182	SM	379	28,89	28,69	1,41	0,11	1,29	100	100	100	200	200	100
183	SM	229	23,59	22,82	0,44	0,04	0,40	100	100	100	300	200	100
184	SM	303		26,27	0,86	0,07	0,78	100	100	100	300	200	100
185	SM	287		25,64	0,76	0,06	0,69	100	100	100	100	0	100
186	SM	292		25,84	0,79	0,07	0,72	100	100	100	200	200	100
187	SM	407		29,39	1,64	0,13	1,51	100	100	600	200	200	100
188	JD	271		25,19	0,73	0,06	0,66	100	100	100	100	0	100
189	BO	417		28,87	1,72	0,14	1,58	100	100	100	100	0	100
190	SM	497		31,19	2,51	0,19	2,33	100	100	100	100	0	100
191	JD	292		26,01	0,87	0,07	0,78	100	100	100	100	0	100
192	JD	269		25,10	0,72	0,06	0,64	400	100	100	100	0	100
193	JD	173		19,60	0,25	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
194	JD	204	21,51	21,76	0,37	0,03	0,33	100	100	100	100	0	100
195	JD	294	27,18	26,08	0,88	0,07	0,79	100	100	100	100	0	100
196	JD	290	26,91	25,93	0,85	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100
197	BK	434		29,05	2,18	0,15	2,02	100	100	100	100	0	100
198	BK	128		17,69	0,11	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
199	JD	508		31,06	2,86	0,20	2,61	100	100	100	100	0	100
200	BK	532	31,02	30,20	3,48	0,22	3,24	400	100	100	100	0	100
201	BK	376		28,12	1,57	0,11	1,44	100	100	100	300	200	100
202	SM	556	32,78	32,10	3,18	0,24	2,95	100	100	100	200	200	100
203	JD	174		19,67	0,25	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
204	BK	211	26,73	23,28	0,40	0,03	0,36	100	100	100	100	0	100
205	JD	439		29,91	2,11	0,15	1,92	100	100	100	100	0	100
206	SM	418		29,64	1,74	0,14	1,60	100	100	100	200	200	100
207	BO	274		26,29	0,68	0,06	0,61	100	100	600	100	0	100
208	SM	403		29,29	1,61	0,13	1,48	100	100	100	300	200	100
209	SM	383		28,79	1,44	0,12	1,32	100	100	100	200	200	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
210	BO	469		29,46	2,22	0,17	2,05	100	100	100	100	0	100
211	SM	315		26,71	0,93	0,08	0,85	100	100	100	200	200	100
212	BO	378		28,34	1,39	0,11	1,27	100	100	100	100	0	100
213	SM	104	11,17	11,67	0,05	0,01	0,04	100	100	100	200	200	100
214	BO	344		27,79	1,13	0,09	1,03	100	100	100	100	0	100
215	SM	292		25,84	0,79	0,07	0,72	100	100	100	200	200	100
216	SM	477		30,84	2,31	0,18	2,13	100	100	100	200	200	100
217	BO	437	29,05	29,11	1,90	0,15	1,75	100	100	100	100	0	100
218	BO	455	29,24	29,31	2,08	0,16	1,91	100	100	100	100	0	100
219	BK	110		15,81	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
220	JD	170		19,36	0,24	0,02	0,21	100	100	100	100	0	100
221	BK	260		25,24	0,66	0,05	0,60	100	100	100	100	0	100
222	BK	119		16,79	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
223	BK	268		25,50	0,71	0,06	0,64	100	100	100	100	0	100
224	BK	473	29,26	29,56	2,66	0,18	2,47	100	100	100	100	0	100
225	BK	159		20,25	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
226	BK	195		22,48	0,33	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
227	BK	403	27,88	28,58	1,84	0,13	1,70	100	100	100	100	0	100
228	JD	153		17,92	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
229	BK	108		15,58	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
230	SM	159		17,76	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
231	BO	382		28,40	1,42	0,11	1,30	100	100	100	100	0	100
232	BO	403		28,69	1,60	0,13	1,47	100	100	100	100	0	100
233	BO	295		26,81	0,80	0,07	0,73	100	100	100	100	0	100
234	SM	241		23,48	0,50	0,05	0,45	100	100	100	100	0	100
235	JD	366		28,29	1,43	0,11	1,29	100	100	100	100	0	100
236	BO	357		28,01	1,23	0,10	1,12	100	100	100	100	0	100
237	JD	404		29,20	1,77	0,13	1,60	100	100	100	100	0	100
238	BO	330		27,54	1,03	0,09	0,94	100	100	100	100	0	100
239	BO	335		27,63	1,07	0,09	0,97	100	100	100	100	0	100
240	BO	359		28,05	1,24	0,10	1,13	100	100	100	100	0	100
241	JD	232		23,37	0,51	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
242	SM	241		23,48	0,50	0,05	0,45	100	100	100	100	0	100
243	JD	308		26,58	0,98	0,07	0,88	100	100	100	100	0	100
244	BK	118		16,69	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
245	BK	232		24,20	0,50	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
246	BK	157		20,11	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
247	BK	497	29,27	29,83	2,98	0,19	2,77	400	100	100	100	0	100
248	BO	400		28,65	1,57	0,13	1,44	100	100	100	100	0	100
249	SM	190		20,29	0,28	0,03	0,25	100	100	100	300	200	100
250	BO	299		26,90	0,83	0,07	0,75	100	100	100	100	0	100
251	SM	168		18,55	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
252	JD	429		29,71	2,01	0,14	1,82	100	100	100	200	200	100
253	BO	413		28,82	1,68	0,13	1,55	100	100	100	100	0	100
254	SM	378		28,66	1,40	0,11	1,29	100	100	100	100	0	100
255	SM	85		9,00	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
256	SM	257	25,92	24,29	0,58	0,05	0,53	100	100	100	100	0	100
257	SM	389	28,08	28,95	1,49	0,12	1,37	100	100	100	200	200	100
258	SM	235	25,36	23,16	0,47	0,04	0,43	100	100	100	100	0	100
259	SM	266	24,4	24,72	0,63	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
260	SM	342	25,1	27,62	1,12	0,09	1,03	100	100	100	100	0	100
261	SM	271		24,95	0,66	0,06	0,60	100	100	100	300	200	100
262	SM	327	26,44	27,13	1,02	0,08	0,93	100	100	100	200	200	100
263	SM	376		28,61	1,38	0,11	1,27	100	100	100	100	0	100
264	BO	410		28,78	1,66	0,13	1,52	100	100	600	100	0	100
265	SM	448		30,29	2,02	0,16	1,86	100	100	600	100	0	100
266	BO	332	28,41	27,57	1,04	0,09	0,95	100	100	100	200		100
267	JD	180		20,13	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
268	SM	498	31	31,21	2,53	0,19	2,34	100	100	100	300	200	100
269	BO	332	26	27,57	1,04	0,09	0,95	100	100	100	300		100
270	JD	452		30,15	2,24	0,16	2,04	100	100	100	100	0	100
271	JD	173		19,60	0,25	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
272	SM	379	26,4	28,69	1,41	0,11	1,29	100	100	100	200	200	100
273	SM	134	17,76	15,29	0,11	0,01	0,09	100	100	100	300	200	100
274	SM	239	25,85	23,37	0,49	0,04	0,45	100	100	100	200	200	100
275	BO	332	25,91	27,57	1,04	0,09	0,95	100	100	100	100	0	100
276	JD	141		16,78	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
277	JD	133		15,96	0,12	0,01	0,11	100	100	100	300	200	100
278	JD	342		27,64	1,23	0,09	1,11	100	100	100	100	0	100
279	JD	255		24,49	0,64	0,05	0,57	100	100	100	100	0	100
280	JD	131		15,75	0,12	0,01	0,10	100	100	600	100	0	100
281	SM	390		28,97	1,50	0,12	1,38	100	100	600	200	200	100
282	BO	312		27,18	0,91	0,08	0,83	100	100	100	100	0	100
283	JD	182		20,27	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
284	BO	446	27,33	29,21	1,99	0,16	1,83	100	100	100	100	0	100
285	SM	333	27,1	27,33	1,06	0,09	0,97	100	100	100	100	0	100
286	SM	362	28,62	28,22	1,27	0,10	1,17	100	100	100	100	0	100
287	BO	353	28,67	27,95	1,20	0,10	1,09	100	100	100	100	0	100
288	SM	351	27,77	27,89	1,19	0,10	1,09	100	100	100	100	0	100
289	SM	288	25,18	25,68	0,76	0,07	0,69	100	100	100	100	0	100
290	BO	241	23,32	25,33	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
291	SM	466	29,87	30,64	2,20	0,17	2,03	100	100	100	100	0	100
292	BO	304	23,64	27,01	0,86	0,07	0,78	100	100	600	100	0	100
293	SM	498		31,21	2,53	0,19	2,34	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
294	BO	453	28,76	29,29	2,06	0,16	1,90	100	100	100	100	0	100
295	BO	302	29,08	26,96	0,85	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100
296	BK	156		20,03	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
297	JD	332		27,35	1,16	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
298	BK	319		26,92	1,07	0,08	0,98	100	100	100	100	0	100
299	BK	184	22,67	21,86	0,28	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
300	JD	306		26,51	0,96	0,07	0,87	100	100	100	100	0	100
301	BK	321		26,97	1,08	0,08	0,99	100	100	100	100	0	100
302	BK	138		18,60	0,14	0,01	0,12	100	100	100	100	0	100
303	BK	393	26,76	28,42	1,74	0,12	1,60	100	100	100	100	0	100
304	BK	314		26,80	1,03	0,08	0,94	100	100	100	100	0	100
305	BK	285		26,02	0,82	0,06	0,75	100	100	100	100	0	100
306	BK	303	28,44	26,52	0,95	0,07	0,87	100	100	100	100	0	100
307	BK	86		12,70	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
308	BK	256		25,10	0,63	0,05	0,58	100	100	100	100	0	100
309	BK	151		19,66	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
310	BK	156		20,03	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
311	BK	126	17,34	17,50	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
312	BK	228	25,63	24,03	0,48	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
313	BK	176	24,97	21,38	0,25	0,02	0,23	100	100	100	100	0	100
314	BK	171		21,07	0,24	0,02	0,21	100	100	100	100	0	100
315	BK	104	11,71	15,10	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
316	BO	377	29,28	28,33	1,38	0,11	1,26	100	100	100	100	0	100
317	BK	350	26,75	27,62	1,33	0,10	1,22	100	100	100	100	0	100
318	BK	284		25,99	0,81	0,06	0,74	100	100	100	100	0	100
319	JD	166		19,04	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
320	JD	215		22,43	0,43	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
321	BO	316	27,68	27,26	0,94	0,08	0,85	100	100	100	100	0	100
322	SM	427		29,84	1,82	0,14	1,68	100	100	100	100	0	100
323	SM	197		20,79	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
324	BK	430	26,13	28,99	2,14	0,15	1,98	400	100	100	100	0	100
325	BK	130		17,88	0,12	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
326	BK	405	27,85	28,61	1,86	0,13	1,72	100	100	100	100	0	100
327	JD	387		28,81	1,61	0,12	1,46	100	100	100	100	0	100
328	BK	113		16,15	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
329	JD	446		30,04	2,18	0,16	1,98	100	100	100	100	0	100
330	BK	393	30,23	28,42	1,74	0,12	1,60	100	100	100	100	0	100
331	BK	101		14,73	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
332	JD	265		24,93	0,70	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
333	BK	289		26,14	0,85	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100
334	JD	202		21,64	0,37	0,03	0,32	100	100	100	100	0	100
335	SM	301		26,19	0,84	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
336	JD	269		25,10	0,72	0,06	0,64	100	100	100	100	0	100
337	JD	287	25,42	25,82	0,83	0,06	0,75	100	100	100	100	0	100
338	JD	328		27,22	1,12	0,08	1,01	100	100	100	100	0	100
339	SM	428		29,87	1,83	0,14	1,69	100	100	100	100	0	100
340	JD	330		27,29	1,14	0,09	1,03	100	100	100	100	0	100
341	BO	368		28,19	1,31	0,11	1,20	100	100	100	100	0	100
342	JD	188		20,70	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
343	JD	483		30,68	2,58	0,18	2,35	100	100	100	100	0	100
344	JD	349		27,84	1,29	0,10	1,16	100	100	100	100	0	100
345	JD	384		28,74	1,59	0,12	1,43	100	100	100	100	0	100
346	BO	384		28,43	1,44	0,12	1,32	100	100	100	100	0	100
347	SM	137		15,61	0,11	0,01	0,10	100	100	600	200	200	100
348	BO	214	25,87	24,36	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
349	BO	300		26,92	0,83	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
350	SM	424		29,78	1,80	0,14	1,66	100	100	100	100	0	100
351	SM	300		26,15	0,84	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
352	JD	410		29,32	1,82	0,13	1,65	100	100	100	100	0	100
353	JD	266		24,97	0,70	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
354	JD	205		21,83	0,38	0,03	0,34	100	100	100	100	0	100
355	JD	241		23,83	0,56	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
356	JD	149		17,55	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
357	JD	351		27,89	1,31	0,10	1,18	100	100	100	100	0	100
358	JD	366		28,29	1,43	0,11	1,29	100	100	100	100	0	100
359	JD	141		16,78	0,14	0,02	0,12	100	100	100	200	200	100
360	JD	283		25,67	0,81	0,06	0,72	100	100	100	100	0	100
361	JD	313		26,74	1,01	0,08	0,91	100	100	100	100	0	100
362	JD	430	27,81	29,73	2,02	0,15	1,83	100	100	100	100	0	100
363	JD	368	26,61	28,35	1,45	0,11	1,31	100	100	100	100	0	100
364	JD	459	30,83	30,27	2,32	0,17	2,11	100	100	100	100	0	100
365	JD	181		20,20	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
366	JD	162		18,70	0,21	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
367	JD	487	28,7	30,74	2,62	0,19	2,39	100	100	100	100	0	100
368	JD	393		28,95	1,67	0,12	1,51	100	100	100	100	0	100
369	JD	341		27,61	1,23	0,09	1,10	100	100	100	100	0	100
370	JD	352		27,92	1,31	0,10	1,18	100	100	100	100	0	100
371	JD	578	31,18	31,98	3,73	0,26	3,42	100	100	100	100	0	100
372	JD	199		21,44	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
373	JD	161		18,62	0,21	0,02	0,18	100	100	100	200	200	100
374	JD	289		25,90	0,85	0,07	0,76	100	100	100	200	200	100
375	JD	347		27,78	1,27	0,09	1,15	100	100	100	100	0	100
376	JD	280		25,55	0,79	0,06	0,71	100	100	100	100	0	100
377	JD	398		29,06	1,71	0,12	1,55	100	100	100	300	200	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
378	JD	122		14,75	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
379	JD	199		21,44	0,35	0,03	0,31	100	100	100	200	200	100
380	JD	174		19,67	0,25	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
381	SM	453		30,39	2,07	0,16	1,91	100	100	100	300	200	100
382	SM	371		28,47	1,34	0,11	1,23	100	100	100	300	200	100
383	SM	415		29,58	1,72	0,14	1,58	100	100	100	200	200	100
384	SM	390		28,97	1,50	0,12	1,38	100	100	100	200	200	100
385	SM	479		30,88	2,33	0,18	2,15	100	100	100	200	200	100
386	JD	258		24,63	0,65	0,05	0,58	100	100	100	100	0	100
387	JD	360		28,14	1,38	0,10	1,25	100	100	100	100	0	100
388	JD	371		28,42	1,47	0,11	1,33	100	100	100	100	0	100
389	JD	298		26,23	0,91	0,07	0,82	100	100	100	200	200	100
390	JD	286		25,78	0,83	0,06	0,74	100	100	100	100	0	100
391	JD	267		25,02	0,71	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
392	BO	456		29,32	2,09	0,16	1,92	100	100	100	100	0	100
393	JD	244		23,97	0,57	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
394	BK	93	13,52	13,69	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
395	BK	205		22,99	0,37	0,03	0,34	100	100	100	100	0	100
396	BK	302	28,56	26,50	0,94	0,07	0,86	100	100	100	100	0	100
397	BK	246	21,24	24,74	0,58	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
398	JD	185		20,49	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
399	BK	306	26,39	26,60	0,97	0,07	0,89	100	100	100	100	0	100
400	BK	202	20,1	22,84	0,36	0,03	0,32	100	100	100	100	0	100
401	BK	426	28,64	28,93	2,09	0,14	1,93	100	100	100	100	0	100
402	BK	294	28	26,28	0,88	0,07	0,81	100	100	100	100	0	100
403	SM	201		21,07	0,32	0,03	0,29	100	300	600	0		0
404	SM	276		25,17	0,69	0,06	0,63	100	100	100	300	200	100
405	SM	290		25,76	0,77	0,07	0,71	100	100	100	300	200	100
406	SM	235		23,16	0,47	0,04	0,43	100	100	100	300	200	100
407	BO	319		27,32	0,96	0,08	0,87	100	100	100	100	0	100
408	JD	449		30,09	2,21	0,16	2,01	100	100	100	100	0	100
409	JD	310		26,64	0,99	0,08	0,89	100	100	100	100	0	100
410	SM	293		25,88	0,79	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
411	SM	479		30,88	2,33	0,18	2,15	100	100	100	200	200	100
412	SM	411		29,48	1,68	0,13	1,55	100	100	100	200	200	100
413	BO	289		26,66	0,77	0,07	0,69	100	100	100	100	0	100
414	SM	309		26,49	0,89	0,07	0,82	100	100	100	300	200	100
415	BO	313		27,20	0,92	0,08	0,83	100	100	100	100	0	100
416	SM	284		25,51	0,74	0,06	0,67	100	100	100	200	200	100
417	SM	280		25,34	0,71	0,06	0,65	100	100	100	100	0	100
418	SM	483		30,95	2,37	0,18	2,19	100	100	100	100	0	100
419	SM	214		21,92	0,38	0,04	0,34	100	100	100	200	200	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENI	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
420	BO	346		27,83	1,14	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
421	SM	347		27,77	1,16	0,09	1,06	100	100	100	200	200	100
422	JD	398		29,06	1,71	0,12	1,55	100	100	100	100	0	100
423	BO	393		28,56	1,51	0,12	1,39	100	100	600	100	0	100
424	JD	212		22,25	0,41	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
425	JD	447		30,06	2,19	0,16	1,99	100	100	100	100	0	100
426	JD	316		26,84	1,04	0,08	0,93	100	100	100	200	200	100
427	JD	461		30,31	2,34	0,17	2,13	100	100	100	100	0	100
428	SM	218		22,17	0,39	0,04	0,35	100	100	100	300	200	100
429	BO	338		27,68	1,09	0,09	0,99	100	100	100	100	0	100
430	SM	125		14,28	0,09	0,01	0,08	100	300	200	0		0
431	SM	296		26,00	0,81	0,07	0,74	100	100	100	100	0	100
432	MD	540	28,59	32,27	2,98	0,23	2,37	100	100	100	100	0	100
433	SM	164		18,21	0,19	0,02	0,17	100	100	100	200	200	100
434	SM	160		17,85	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
435	SM	343		27,65	1,13	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
436	MD	342		30,82	1,28	0,09	1,01	100	100	100	100	0	100
437	JD	401		29,13	1,74	0,13	1,58	100	100	100	100	0	100

Číselníky

Rozdvojení

100	bez rozdvojení
200	rozdvojení do 1.3 m vysky
300	rozdvojení od 1.3 do 3 m vysky
400	rozdvojení od 3 do 7 m vysky

Souše

100	živý strom
200	cerstva souše
300	stará souše

Zlom

100	bez zlomu
200	vrcholový zlom
300	korunový zlom
400	kmenový zlom
500	ohnutý strom
600	nhradní vrchol
700	opakovaný nhradní vrchol

Mechanické poškození a loupání

0	nehodnoceno (souše)
100	bez poškození
200	kmen poškozen do 1/8 obvodu
300	kmen poškozen nad 1/8 obvodu

Stáří poškození

100	0	nehodnoceno (bez poškození)
200	100	nové poškození
200	200	staré poškození
200	300	opakované poškození
300	100	nové poškození
300	200	staré poškození
300	300	opakované poškození
400	100	nové poškození
400	200	staré poškození
400	300	opakované poškození

Použité zkratky

b.k. – bez kůry (objem stromu bez kůry)

DBH – výčetní tloušťka stromu

DO – demonstrační objekt

DP – demonstrační plocha

G – výčetní kruhová základna stromů

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

LHP – lesní hospodářský plán

LS – lesní správa

LT – lesní typ

LÚ – lesnický úsek

LVS – lesní vegetační stupeň

MZD – meliorační a zpevňující dřeviny

N – počet

ODD – oddělení (jednotka rozdělení lesa)

SLT – soubor lesních typů

TO – těžba obnovní

TP – typ porostu

TV – těžba výchovná

NLI – Národní lesnický institut

V – objem (objem stromu v m³)