

Exkurzní průvodce

Demonstrační objekt Zadní Les

Přírodní lesní oblast 16 – Českomoravská vrchovina

Lesy České republiky, s.p.

Lesní správa Jindřichův Hradec

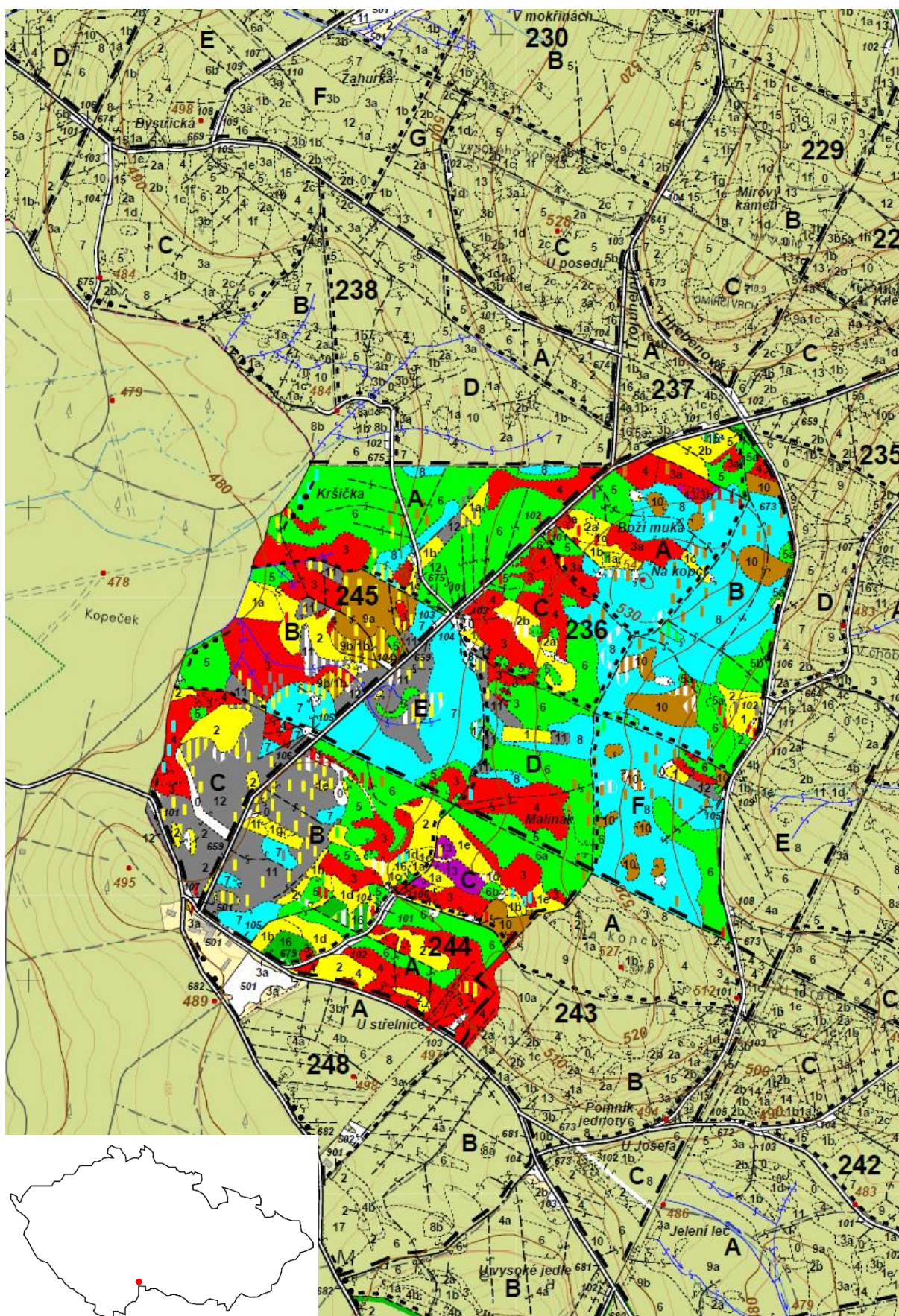


Ukázky šetrného hospodaření nepasečného způsobu a výchovy porostů.

Hlavním cílem je zajištění biodiverzity.

Prosinec 2024

Přehledová mapa



Obsah

Přehledová mapa.....	2
Úvod	4
Charakteristika přírodních podmínek.....	4
Geologické poměry.....	4
Geomorfologické poměry.....	4
Klimatické poměry.....	5
Pedologické poměry.....	5
Biogeografické poměry a fytogeografické poměry	5
Hydrografické poměry.....	5
Lesní hospodářství.....	6
Vývoj lesní hospodářství na Jindřichohradecku	6
Ochrana přírody	7
Charakteristika DO	8
Základní charakteristika.....	8
Charakteristika prostředí.....	8
Intenzita hospodaření a soubory lesních typů	9
Ukázky	11
Stanoviště 1	11
Stanoviště 2	13
Stanoviště 3	15
Stanoviště 4	17
Stanoviště 5 Demonstrační plocha dle metodiky Pro Silva Bohemica: 301 Zadní les	19
Číselníky.....	56
Použité zkratky	57

Úvod

Demonstrační objekt (DO) Zadní les se nachází v jihozápadní části LHC Dubovice, PLO 16 – Českomoravská Vrchovina. Tento objekt zahrnuje především ukázky nepasečného způsobu hospodaření a výchovu porostů se zaměřením na zachování biodiverzity a zlepšení stability a kvality lesa. Oblast je součástí CHKO Třeboňsko a její jižní část se pyšní pomníkem České lesnické jednoty, postaveným v roce 1883 a zrekonstruovaným v roce 2023. DO Zadní les je ve vlastnictví státu, přičemž hospodaření v této lokalitě zajišťují Lesy České republiky (LČR, s.p.). Tento objekt je také velmi oblíbeným turistickým cílem díky turistické stezce a vyhlídce, které přitahují návštěvníky z širokého okolí. Nejvyšším vrcholem je vrch Zadní les 542 m n. m. Lokalita se nachází v blízkosti hranic PLO 15 a 16, což podtrhuje její význam v rámci širšího regionálního lesního hospodaření.

Historie a ekologie této oblasti jsou velmi zajímavé. Zadní les je součástí krajinného celku, který v minulosti prošel intenzivním lesním hospodařením, včetně přirozené obnovy porostů podporované lesmistrem Jiřím Václavem Wachtlem. V současnosti zde probíhá přirozené zmlazování a šetrné hospodaření s cílem podpořit rozmanitost a dlouhodobou stabilitu lesa. Tento přístup se soustředí na udržitelné a ekologicky šetrné metody, které respektují přírodní dynamiku oblasti a posilují její odolnost vůči negativním vlivům.

Charakteristika přírodních podmínek

Geologické poměry

Území DO se nachází v rámci moldanubického plutonu, významné geologické jednotky Českého masivu. Geologický podklad tvoří převážně středně až hrubozrnné granity, což jsou hlubinné magmatické horniny s porfyrickou texturou. Tyto granity obsahují především minerály biotit a muskovit, což jsou dva typy slídy. Vedle nich se zde nachází i křemen a živce. Typická porfyrická textura těchto hornin je charakterizována většími krystaly (například živce) zasazenými do jemnozrnného základního materiálu. Geologické podmínky mají vliv také na půdní typ a vegetaci. Granity v této oblasti vytvářejí kyselé půdy, které ovlivňují vodní režim v krajině, což může být důležité z hlediska lesního hospodářství i ekologické stability.

Regionální členění: Český masiv – krystalinikum a prevariské paleozoikum – moldanubikum- magmatity v moldanubiku- moldanubický pluton

Stratigrafie: paleozoikum-karbon

Geomorfologické poměry

Území DO spadá větší částí do geomorfologického celku Javořická vrchovina, konkrétně podcelku Novobystřická vrchovina a okrsku Homolka (stanoviště č. 3 a č. 4). Tento celkový geomorfologický rámec se vyznačuje mírně členitým terénem, zalesněnými plochami a menšími vodními toky. Dále území spadá i do geomorfologického celku Třeboňská pánev, podcelku Kardašověcká pahorkatina a okrsku Chlumská pahorkatina (stanoviště č. 1 a č. 2), který je charakterizován mírně zvlněným reliéfem, pahorkatinami a nižšími kopci, kde se vyskytují jak skalní výchozy, tak mírně hlubší údolí. Stanoviště č. 6 DP leží na pomezí těchto dvou celků.

Klimatické poměry

Podle klimatické klasifikace E. Quitta se řadí území do klimaticky chladné oblasti MT 7–Jaro je krátké a mírné, léto je mírné, mírně suché a normálně dlouhé, podzim je krátký a mírně teplý, zima je mírně chladná, suchá až mírně suchá a normálně dlouhá. Podle Atlasu podnebí ČSSR (1958) se DO nachází v okrsku B3 – mírně teplý, mírně vlhký s mírnou zimou, pahorkatinný okrsek. Podle Langova dešťového faktoru se jedná o oblast humidní. V celé oblasti převládají větry západních a jihozápadních směrů. Průměrná roční teplota je 7-8 °C, průměrná teplota ve vegetačním období se pohybuje kolem 14 °C. délka vegetačního období je cca 150 dnů. Průměrné roční srážky se pohybuje kolem 600 mm. Sněhová pokrývka dosahuje v průměru 20 cm, škody mokřím sněhem tu nejsou výrazné.

Pedologické poměry

Nejvíce jsou na území DO zastoupeny kambizemě dystrické a kambizemě dystrické rankerové. Kambizemě dystrické jsou středně hluboké až hluboké půdy s nižším obsahem živin, což je činí méně úrodnými. Tento typ půdy je charakteristický pro oblasti s kyselým pH a může mít omezenou schopnost zadržovat živiny. Variantou těchto půd jsou kambizemě dystrické rankerové, které jsou mělké a nacházejí se především na svazích a v oblastech s kamenitým podložím (vrch Zadní les). Tyto půdy vykazují charakteristiku raných stadií vývoje půdy a mají nízký obsah organických látek, což vede ke špatné provzdušnosti a nižší schopnosti zadržovat vodu.

Biogeografické poměry a fyto geografické poměry

Podle biogeografického členění – bioregiony (CULEK, M. a kol. 1996) se řadí DO do Novobystřického bioregionu 1.47. a podle fyto geografického členění ČR (Skalický V., Slavík B. Academia 1987) do 67. Českomoravská vrchovina a část do 39. Třeboňská pánev. Oba fyto geografické okresy náležící do fyto geografické oblasti metoofytikum, obvodu České metoofytikum.

Potenciální vegetací jsou v oblasti Jindřichohradecka a Rudoleckého prolomu acidofilní doubravy (*Genisto germanicae-Quercion*), ve vyšších polohách v okolí Nové Bystřice a v jihozápadní části acidofilní bučiny (*Luzulo-Fagetum*), vzácněji květnaté bučiny (asi *Dentario enneaphylli-Fagetum* a *Festuco-Fagetum*). Podél vodních toků jsou luhy podsvazu *Alnenion incanae*, na podmačených místech v okolí rybníků vrbové křoviny (*Salicion cinereae*). Vzácné jsou fragmenty lesních rašelinišť (*Sphagnion medii*, v minulosti snad bylo přítomno i *Vaccinio uliginosi-Pinetum*).

Zdroj: Culek, M.,: Biogeografické členění České republiky

Hydrografické poměry

DO Zadní les spadá do povodí řeky Nežárky, která je pravostranným přítokem Lužnice, patří do povodí Labe, a tím i do úmoří Severního moře. Hydrografie této oblasti je tedy součástí vodního režimu, který má vliv na ekologické podmínky a vodní bilanci v regionu. Místní vodní toky a menší potoky přitékají do Nežárky a mají vliv na hydrologický cyklus, včetně vlhkostních podmínek v oblasti. Kromě toho se zde nachází rybníky, jako je Staňkovský rybník, který je významným prvkem pro zajištění přirozených mokřadních biotopů a také pro regulaci místní vodní bilance. Tento rybník má vliv na mikroklima a podporuje růst a vývoj specifických ekosystémů v této části Českého masivu. V blízkosti DO Zadní les se nachází CHOPAV Třeboňská pánev. Tato oblast je významným hydrologickým regionem, který zahrnuje širokou síť rybníků, mokřadů a menších vodních toků.

Lesní hospodářství

Vývoj lesní hospodářství na Jindřichohradecku

Historie lesního hospodářství v oblasti Jindřichova Hradce, konkrétně v lokalitě Zadní les, má kořeny hluboko v minulosti, sahající až do středověku. V 12. století příchod nových osadníků z Rakouska přinesl nejen změnu v osídlování, ale také vliv hnutí valdenských, které se proti církevnímu bohatství postavilo. Tato kacířská sekta měla silný vliv na místní krajinu a osídlování, přičemž některé osady, jako například Nový Vojířov, nesou název podle místních lesů a rybníků. Hnutí valdenských, podle legendy, i souviselo s osobou zakladatele hnutí, Petruše Valda, který údajně v lesích na Dubovici dožil jako poustevník.

V 16. století, kdy se do regionu dostali Černínové, významní majitelé místního panství, začalo rozvíjení nové formy lesního hospodářství zaměřeného na myslivost. Černínové, kteří ovládali rozsáhlé lesní oblasti, zakládali obory pro parforsní hony, které se staly známé po celé zemi. Lesní hospodářství mělo přitom důležitou roli nejen v těžbě dřeva, ale také v udržování správného stavu zvěře.

Významným obdobím v rozvoji jindřichohradeckého lesnictví byla druhá polovina 18. století, kdy sem přišli odborníci z rodů Wachtelů a Heinrichů. Jiří Mikuláš Wachtel, který byl jmenován lesmistrem v Jemčině, založil jemčinskou oboru pro jeleny a přispěl k zavedení modernějších lesnických metod. Jeho syn, Jan Tadeáš Wachtel, pokračoval v jeho práci a stal se důležitým technikem lesního hospodářství. Pod jeho vedením byly prováděny parforsní hony a cílem bylo dosáhnout maximální efektivity jak při lovu, tak i v péči o lesní porosty.

Zásadní momenty v historii lesnictví v této oblasti nastaly během 19. století, kdy jindřichohradecké panství získalo renomé mezi odborníky. V roce 1894 se zde konal 46. sjezd České lesnické jednoty, který přilákal lesníky z celé České země. V rámci tohoto sjezdu se uskutečnila exkurze do místních revírů Markéta a Nové Mlýny, což posílilo pověst oblasti jako centra lesnické praxe. Ocenění tohoto významu se dostalo i lesmistru Jiřímu Václavu Wachtelovi, který za své zásluhy v oblasti lesnictví obdržel v roce 1903 zlatý záslužný kříž císaře Františka Josefa I., čímž byla uznána jeho vynikající práce a přínos pro rozvoj lesního hospodářství.

Po první světové válce, kdy došlo k politickým změnám a vznikla Československá republika, byly jindřichohradecké lesy převzaty státem. Tento proces vrcholil v roce 1923, kdy stát převzal většinu Černínských lesů a vznikla polesí Dubovice a Vojířov. Tato reorganizace představovala zásadní změnu v lesním hospodářství regionu, ale zároveň pokračování tradic, které zde byly zavedeny předchozími majiteli.

V roce 1945, po druhé světové válce, byla lesní správa v Československu reorganizována a lesy přešly pod Státní správu lesů a statků. Další změny následovaly v roce 1971, kdy polesí Dubovice a Vojířov znovu přešly pod lesní závod Jindřichův Hradec. Po roce 1993, kdy vznikly Lesy České republiky, byla opět obnovena tradice správy těchto lesů, přičemž vznikly nové revíry Zadní les a Nová Ves.

Na řadě míst v jindřichohradeckých lesích jsou pomníčky s čísly a letopočtem. Na Markétě na lesní cestě Fořtmistrova je pak největší s těmito čísly 90-60-40 pod nimi pak rok 1908. Poslední šlechtíci majitelé panství Černínové chtěli vyjádřit oddanost císařskému dvoru a při příležitosti kdy se jejich kulatá výročí kryla s výročím císařským dala zhotovit tyto pomníčky. Číslo v čitateli znamená:

-90 let věku majorátního pána, tj. správce rodinného majetku. (Jaromír Černín 1818)

-60 let trvání vlády císaře Františka Josefa I., který dosedl na trůn roku 1848

-40 let trvání majorátu dnešního majorátního pána (Jaromír Černín 1818-1903).



Ochrana přírody

Demonstrační objekt se nachází ve druhé zóně CHKO Třeboňsko a v ptačí oblasti soustavy Natura 2000 Třeboňsko. V těsné blízkosti DO (přibližně 1 km na západ) se nachází přírodní rezervace Losí Blato u Mirochova, která chrání jeden z nejzachovalejších komplexů rašelinišť v CHKO Třeboňsko. Tento komplex je zařazen do seznamu mokřadů mezinárodního významu, chráněných Ramsarskou konvencí. Další významnou lokalitou v okolí (asi 2 km vzdálenou) je evropsky významná lokalita Fabián-Homolka s přírodní rezervací Fabián, která je zaměřena na ochranu acidofilních květnatých bučin.

Charakteristika DO

Základní charakteristika

Vlastník / správce, popř. organizační jednotka vlastníka: LHC Dubovice
Kód LHC: 204002
Platnost LHP: 1.1.2016 – 31.12.2025
kontakt na správce DO: LS Jindřichův Hradec e-mail: ls193@lesycr.cz, tel.: 956 193 111,
důvod zřízení – kategorie: nepasečný způsob hospodaření
úroveň významu DO: regionální
dopravní přístupnost, pravidla pro návštěvy, další doplňující údaje: po dohodě s lesním správcem, celoročně po zpevněných cestách, dodržení „kodexu demonstračních objektů MZe“
souřadnice DO: 49.0086742 N, 14.9726411E
zpracovatel DO, datum: ÚHÚL Brandýs nad Labem, Říjen 2024
pobočka ÚHÚL: Plzeň

Charakteristika prostředí

Přírodní lesní oblast	16 – Českomoravská vrchovina
Začlenění dle geomorfologického rozdělení (Demek 1987)	Geomorfologický celek – Javořická vrchovina Geomorfologický podcelek – Novobystřická vrchovina Geomorfologický okrsek – Homolka
Nadmořská výška DO	490–542 (Zadní les) m n. m.
Klimatické údaje	Průměrná roční teplota mezi 7–8 °C. Průměrný roční úhrn srážek 600 mm.

Klimatická oblast, klimatický okrsek	MT 7–Jaro je krátké a mírné, léto je mírné, mírně suché a normálně dlouhé, podzim je krátký a mírně teplý, zima je mírně chladná, suchá až mírně suchá a normálně dlouhá B3 – mírně teplý, mírně vlhký s mírnou zimou, pahorkatinný okrsek
Vegetační doba	150 dní
Geologie	Český masiv – moldanubický pluton, granit hlubinné magmatické horniny s porfyrickou texturou
Půdní poměry	kambizemě dystrické, dystrické rankerové.
LVS	4 - Bukový
Cílové hospodářské soubory	43 – Hospodářství kyselých stanovišť středních poloh 45 – Hospodářství živných stanovišť středních poloh
Převažující soubory lesních typů	4K – Kyselá bučina 4S – Svěží bučina

Intenzita hospodaření a soubory lesních typů

Intenzita hospodaření (IH) v duchu koncepce trvale udržitelného a přírodu sledujícího hospodaření vyjadřuje ekonomicko-ekologickou a současně efektivní formu hospodaření, zohledňuje vedle potenciální produkce i ekologické účinky porostů, které intenzitu hospodaření ovlivňují a víceméně omezují. Ponechává větší prostor přírodě a přirozenému vývoji tam, kde umělé zásahy jsou nadbytečné.

Intenzita hospodaření je přímo odvislá od hodnoty potenciální produkce (produkční funkce lesa) a ekologické funkce lesa a zároveň přihlíží k rentabilitě hospodaření.

Ekologické funkce lesa jako aktivní působení porostů na prostředí lesa označujeme souhrnně jako ekologický potenciál (EP) a produkční funkci vyjádřenou hodnotou potenciální produkce jako produkční potenciál (PP). Jelikož oba potenciály působí ve vztahu k IH opačným směrem, lze porovnáním jejich úrovní stanovit odpovídající IH pro SLT.

Intenzita hospodaření se diferencuje následovně:

A	velmi intenzivní forma hospodaření	PP	vysoko převyšuje	EP
B	intenzivní forma hospodaření	PP	(značně) převyšuje	EP
C	standardní forma hospodaření	PP	jen mírně převyšuje	EP
D	omezená intenzita hospodaření	EP	převyšuje	PP
E	přechody do ochranného lesa	EP	vysoko převyšuje	PP

(Plíva 2000)

SLT	4 K – Kyselá bučina	HS 43
ohrožení lesa	většinou slabé	
ekologická funkce	infiltrační (retence, retardace, akumulace srážkových vod)	EP - 1
přirozená skladba	BK 7, DB 1, JD 2 (LP, BR)	
- horizontální struktura porostu	výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	jednodušší prostorová (až stupňovitá)	
- zápoj	stísňený	
cílová skladba	SM 5, BK 2, JD 1, MD1-2, BO 1 (LP)	
- bonitní stupeň	4–6 5-6 5-6 5 5-6	
- horizontální struktura porostu	výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	vrstevnatá, souvislejší porost	
- zastoupení v úrovni v podúrovni	SM 6, MD 1-2, BO 1-2, BK 1, JD, LP bk 20, sm 10, jd 10	
produkční funkce	hodnota cílové produkce průměrná	PP 4
intenzita hospodaření	intenzivní forma hospodaření	B
celkové hodnocení: Klimatické optimum bučiny se zde na kyselé půdě projevuje méně výrazně a umožňuje skupinovitou příměs DB. Rozdíly v dřevinné skladbě i podrostu se tím, oproti 3. lvs, v hercynské oblasti stírají. V cílové skladbě je nositelem trvanlivosti ekosystému BK, JD z větší části bukem nahraditelná, DB zcela. Příměs BO a MD zvyšuje stabilitu porostů.		

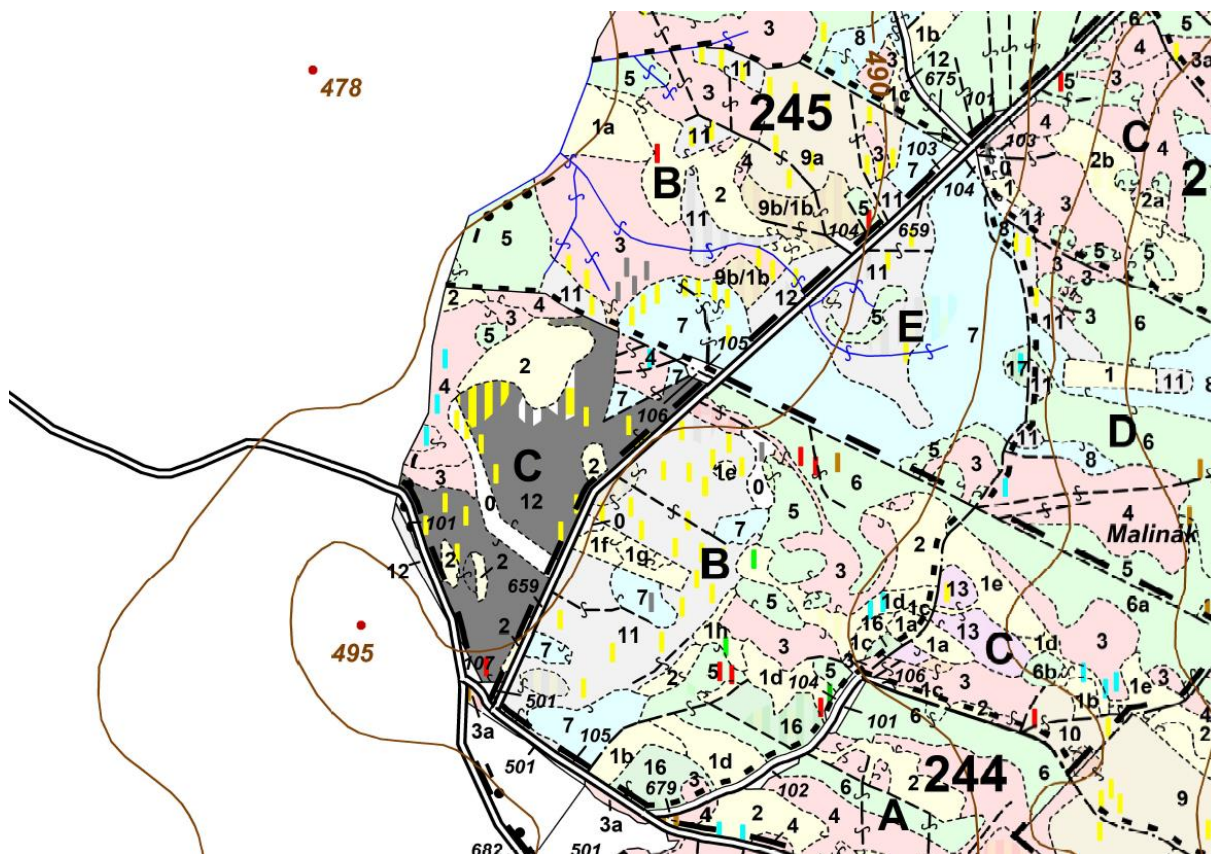
SLT	4 S – Svěží bučina	HS 45
ohrožení lesa	Celkově slabé	
ekologická funkce	infiltrační (retence, retardace, akumulace srážkových vod), na příkrých svazích protierozní	EP - 1
přirozená skladba	BK 8, JD 2 (DB)	
- horizontální struktura porostu	mírně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	stupňovitá (přechod do hori. Záp.)	
- zápoj	stísňený	
cílová skladba	SM 6-7, BK 2, MD 1, JD+	
- bonitní stupeň	4 2-5 3-4 5-5	
- horizontální struktura porostu	středně až výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	vrstevnatá, nesouvislá podúroveň	
- zastoupení v úrovni v podúrovni	SM 7, JD +1, MD 1, BK 1-2 bk 15, sm,(jd) 15	
produkční funkce	hodnota cílové produkce průměrná až nadprůměrná	PP 4,5
intenzita hospodaření	intenzivní forma hospodaření	B
celkové hodnocení: Svěží bučina zahrnuje typické "svěží" BK vázané na čerstvé vlhké štávelové prostředí, středně bohaté BK s kombinací oligomezotrofní vegetace a „holé“ BK. Převážně stejnorodé porosty BK s příměsí JD mají nadprůměrnou produkci a téměř horizontální strukturu. V cílové skladbě je BK základním nositelem trvanlivosti ekosystému. Podílí se s JD a MD na zpevnění porostu i kvalitě produkce v hlavní úrovni a zajišťuje i trvalou produktivnost melioračními účinky.		

(Plíva 2000)

Ukázky

Stanoviště 1

Porostní skupina: 245 C 12



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
4 K	123	8	SM	39	38	31	1,47	30	2	205
			BO	32	40	31	1,55	30	1	136
			DG	10	76	40	7,13	38	4	67
			DB	9	47	29	2,30	28	1	33
			JD	4	42	27	1,63	26	3	185
			BK	3	36	28	1,26	26	4	10
			OI	2	35	28	1,09	28	2	4
			DBC	1	48	27	2,24	26	2	3

Popis ukázky

Porost se nachází v mírné severozápadní expozici a je tvořen mýtní kmenovinou, která vykazuje výraznou výškovou (22 m –40 m) a tloušťkovou diferenciaci, což přispívá k vysoké prostorové stabilitě. Zastoupení kvalitních jedinců SM, JD a BO. Místy přirozené zmlazení SM, DB a JD. Současná struktura porostu je výsledkem probíhajících clonných sečí.

Cíl ukázky

Cílem ukázky je představit přirozené podrostití hospodářství, které podporuje obnovu všech přítomných dřevin, především JD a DB. Důraz je kladen na zachování biodiverzity porostu a mikroklimatických podmínek, které jsou klíčové pro dlouhodobou stabilitu a produkční i ekologický potenciál lesa. Ukázka má zároveň ilustrovat možnosti postupné obnovy lesa při současném zachování funkčního porostu a minimalizace vlivů těžebních zásahů na prostředí.



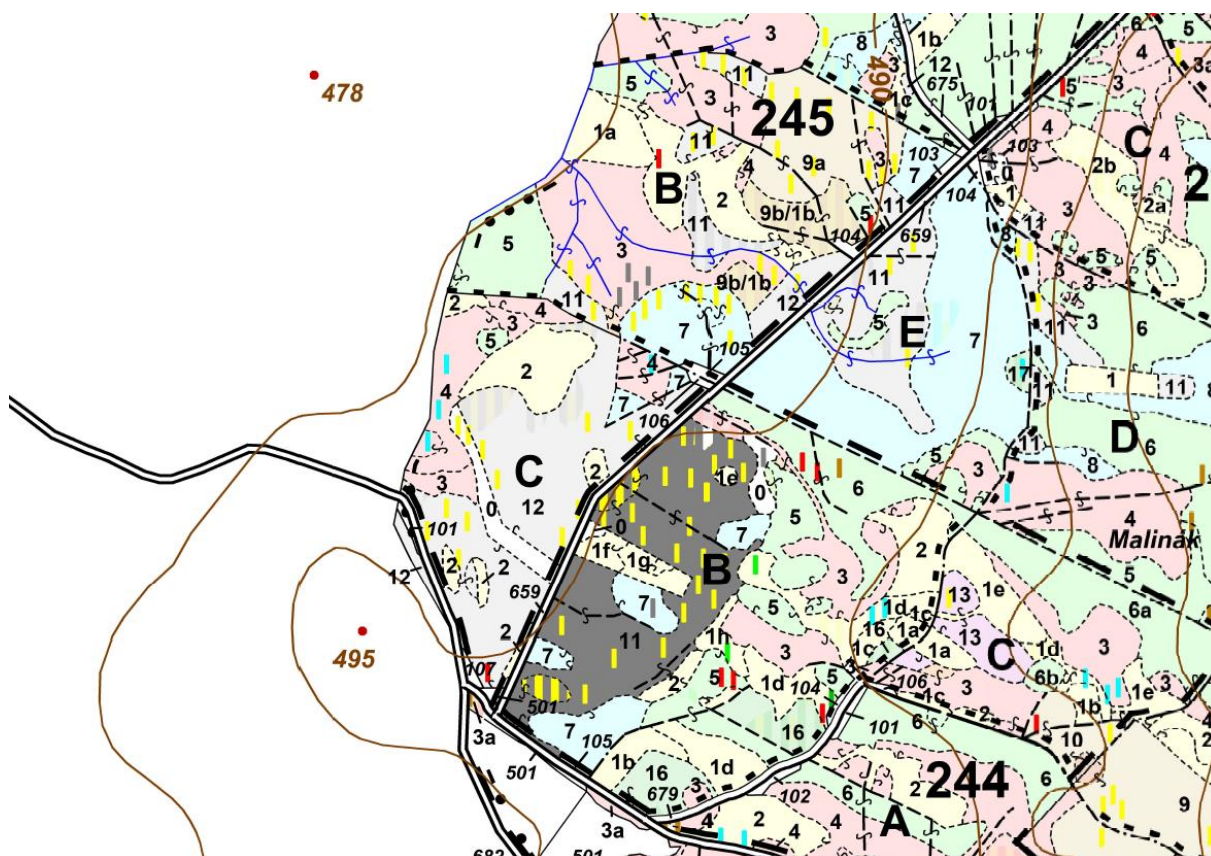
Doporučení

V porostu pokračovat v clonné seči. V místech s rozvinutým zmlazením SM zajistit dostatečný přístup světla odstraněním méně kvalitních jedinců, ale zároveň nepřekročit hranici, kdy by mohlo dojít k příliš rychlému otevření porostu a ohrožení mladých jedinců. Bude se jednat jednak o zdravotní a kvalitativní negativní výběr, ale i pozitivní úrovňový výběr za účelem rozvoje korun, zvýšení přírůstu na nejkvalitnějších jedincích a zlepšení celkového stavu porostu. Vzhledem k mýtní zralosti porostu však půjde již také o výběr zralostní, kdy se budou těžit mýtně zralí jedinci dosahující cílových tloušťek,

zejména DG, DBC, SM a BO. Síla zásahu musí být nesteromerná, slabší v dosud nezmlazených místech a silnější nad skupinkami nárstu. Silnější výběr může být i tam, kde lze očekávat nálet slunných dřevin (BO, DB). Předpokládá se výtěž okolo 100 m³/ha. Doba návratná 7-8 let.

Stanoviště 2

Porostní skupina: 244 B 11



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)
4 K	111	9	JD	40	37	30	1,53	30	1	249
			SM	30	34	28	1,09	28	3	152
			BO	20	37	32	1,36	32	1	100
			VJ	4	37	30	1,28	30	1	18
			BK	3	33	27	1,01	26	4	10
			MD	2	25	29	0,70	28	1	9
			DB	1	45	27	1,97	26	2	3

Popis ukázky

Vyspělá kmenovina mýtního věku v mírném svahu jihozápadní až západní expozice, s již provedenou clonnou sečí a vysokým podílem přirozené obnovy SM a JD.

Cíl ukázky

Cílem tohoto porostu je demonstrovat podrostní hospodářství, které podporuje přirozenou obnovu SM a JD jako hlavních hospodářských dřevin. Důraz je kladen také na podporu přirozené obnovy dalších dřevin, zejména MD a DB, s cílem zvýšit druhovou rozmanitost a odolnost porostu vůči nepříznivým vlivům prostředí.

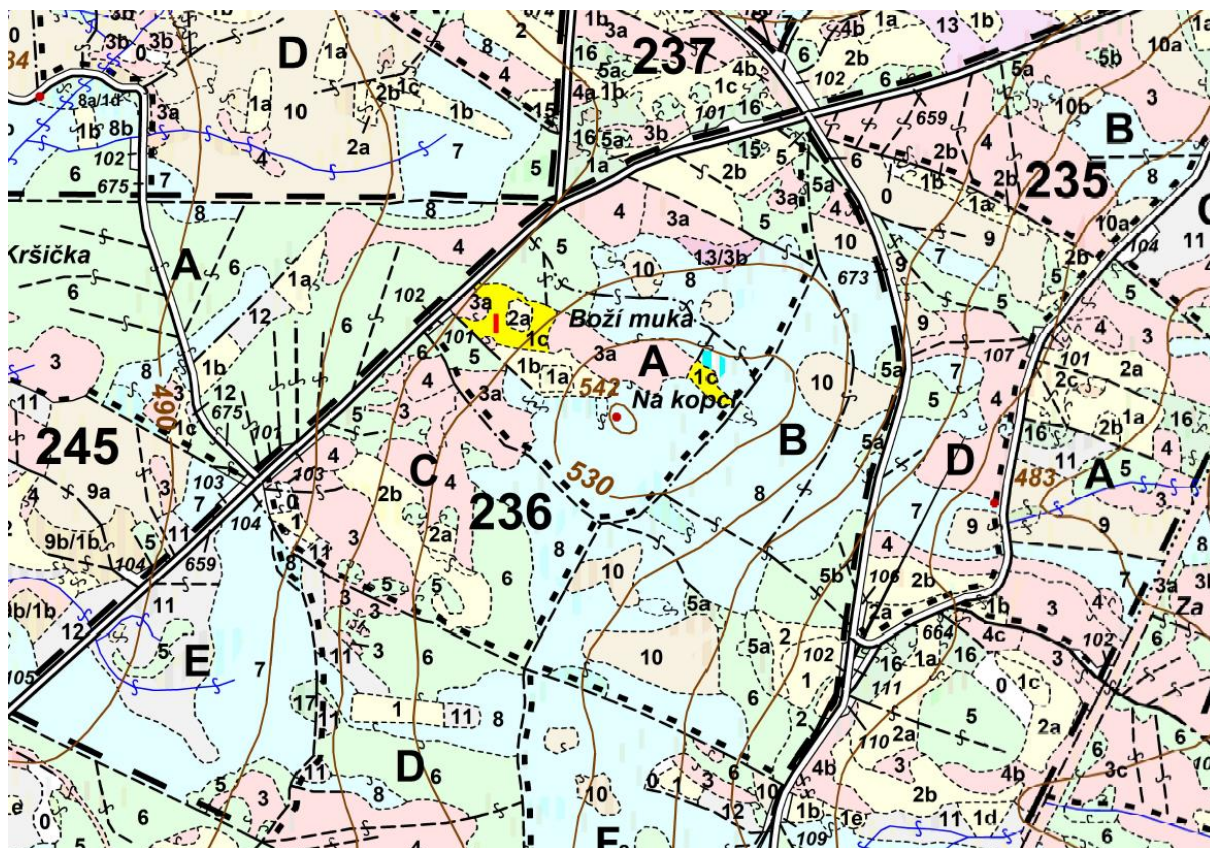
Doporučení

V porostu pokračovat v clonné seči, která podpoří přirozenou obnovu SM a JD. V místech s rozvinutým zmlazením zajistit dostatečný přístup světla, ale zároveň dbát na to, aby nedošlo k příliš rychlému otevření porostu. Dále pokračovat v podpoře přirozené obnovy dalších dřevin, zejména MD a DB. Opět se bude jednat o úrovňový negativní (prosychající SM a JD, netvárné BO) a pozitivní (podpora korun zejm. JD, MD, BO). Podúroveň je žádoucí zachovat kvůli krytí půdy. Výtěž okolo 70-90 m³/ha a doba návratná 8-10 let.



Stanoviště 3

Porostní skupina: 236 A 1c



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)
4 K	16	9	SM	90	0	5	0	32	1	0
			BO	9	0	5	0	30	1	0
			BK	1	0	5	0,	32	1	0

Popis ukázky

Porost vzniklý přirozenou obnovou s dominancí SM na svahu se severozápadní expozicí, místy vtroušen MD a BŘ.

Cíl ukázky

Cílem ukázky je přirozená obnova na vykázané holině se zaměřením na podporu kvalitních jedinců a diverzifikaci druhové skladby a zachování výškové diferenciace porostu.

Doporučení

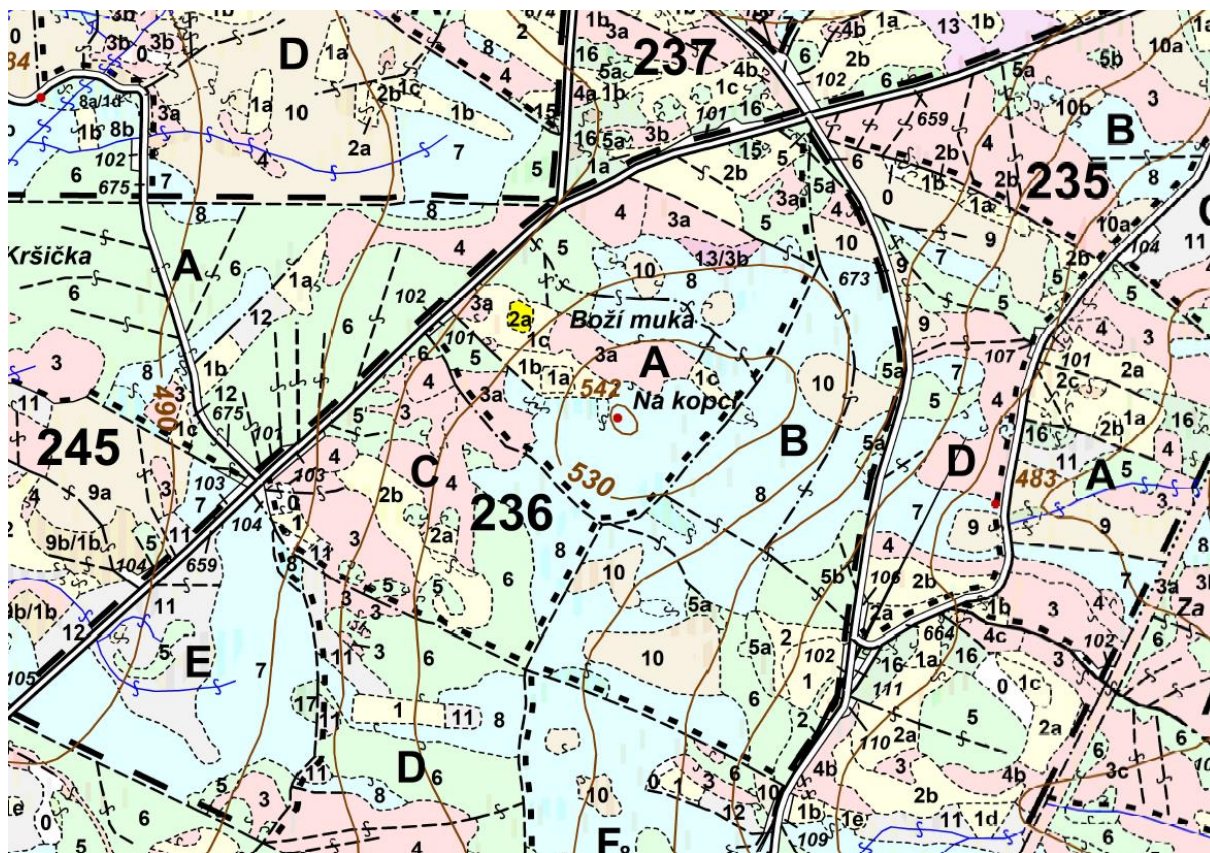
Maximální podpora růstu a vývoje kvalitních jedinců BK, MD a BŘ. Postupně redukovat zastoupení SM, aby se minimalizoval jeho negativní vliv na biodiverzitu a stabilitu porostu v budoucnosti. Podpora korun úrovňových SM a kvalitních BR a MD. Do podúrovně se bude zasahovat jen v případě výrazného

negativního výběru (poškození) a současně podpory jiného podúrovňového jedince. Udržení výrazné vertikální struktury porostu je zásadní pro budoucí směřování porostu jako lesa trvale tvořivého.



Stanoviště 4

Porostní skupina: 236 A 2a



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)
4 K	21	9	BK	100	0	8	0	30	1	0

Popis ukázky

Předsunutý BK kotlík vzniklý umělou obnovou s vtroušenou BŘ, přičemž BK plní úlohu MZD.

Cíl ukázky

Tento porost je zaměřen na podporu růstu kvalitních BK, který je na tomto stanovišti nositelem trvanlivosti ekosystému a zajišťuje jeho stabilitu. Bříza, jako doplňkový druh, zvyšuje ekologickou diverzitu.

Doporučení

Maximální podpora kvalitních jedinců BK. Bude převládat negativní výběr v úrovni. Zachovat a vhodně regulovat podíl BŘ, která přispívá k počátečnímu zlepšení půdních podmínek. Pravidelné zásahy by měly směřovat k odstraňování méně kvalitních jedinců a zajištění dostatečného prostoru pro cílové dřeviny.

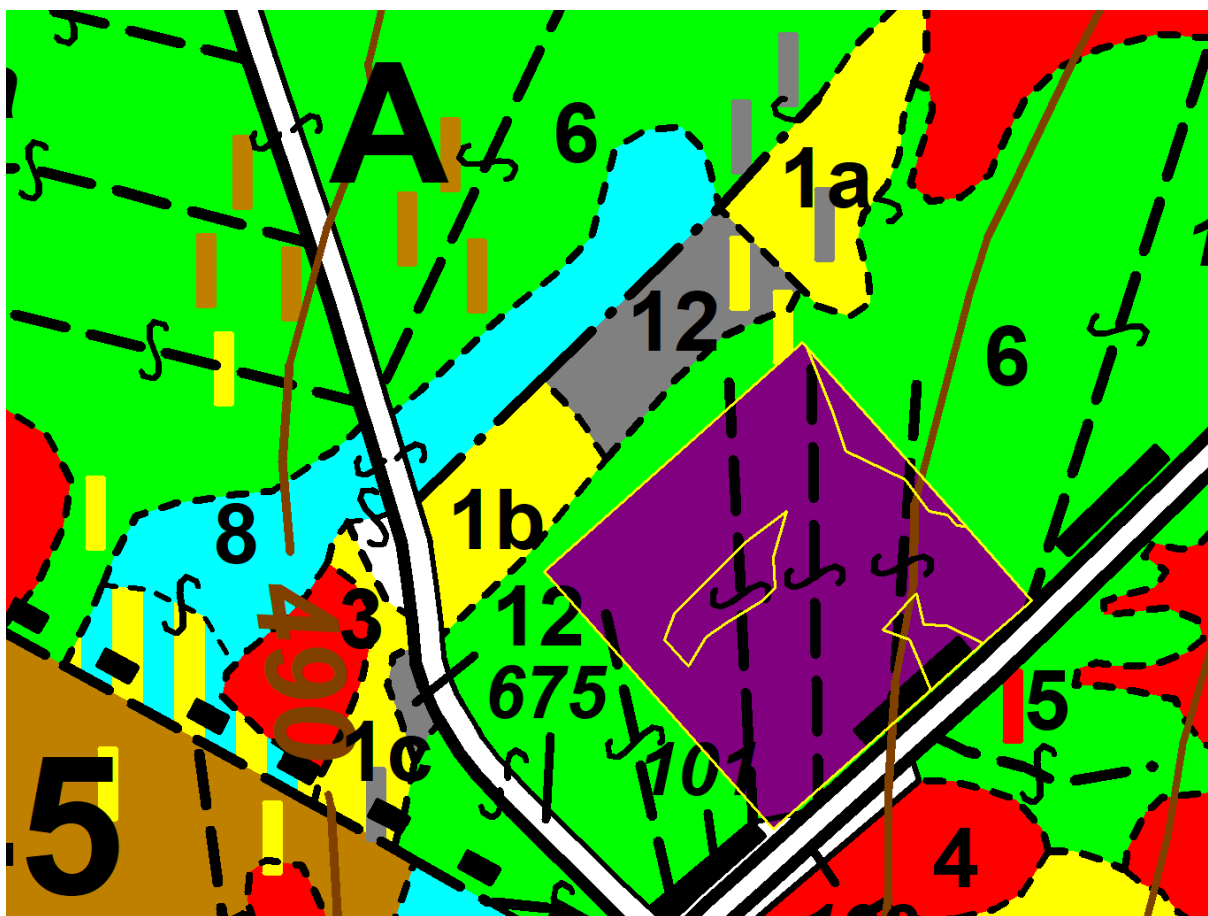


Stanoviště 5 Demonstrační plocha dle metodiky Pro Silva Bohemica: 301 Zadní les

Identifikace demonstrační plochy

Název, číslo DP:	Zadní les		301
Plocha, rozměr DP:	100 x 100 m	1 ha	
Souřadnice rohu DP:	X 1167122,9	Y 781996,82	
Nadmořská výška:	500 m n.m.		
Orientace DP:	41°		
JPRL:	245 A6		
SLT:	4S – Svěží bučina		
CHS:	45 – Hospodářství živných stanovišť středních poloh		
Vegetační stupeň:	4 - Bukový		
Datum měření DP:	říjen 2024		
Zpracovatel zaměření DP v roce 2024:		ÚHÚL, 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).

Nejbližší zásah bude intenzivní v úrovni. Prosvětlení porostu by mělo pomoci v podpoře přirozené obnovy. Dojde k vyznačení cílových kvalitních jedinců v množství 100-150 ks/ha. Budou se odstraňovat 2-3 konkurenti v úrovni. Do podúrovně se nazasahuje.

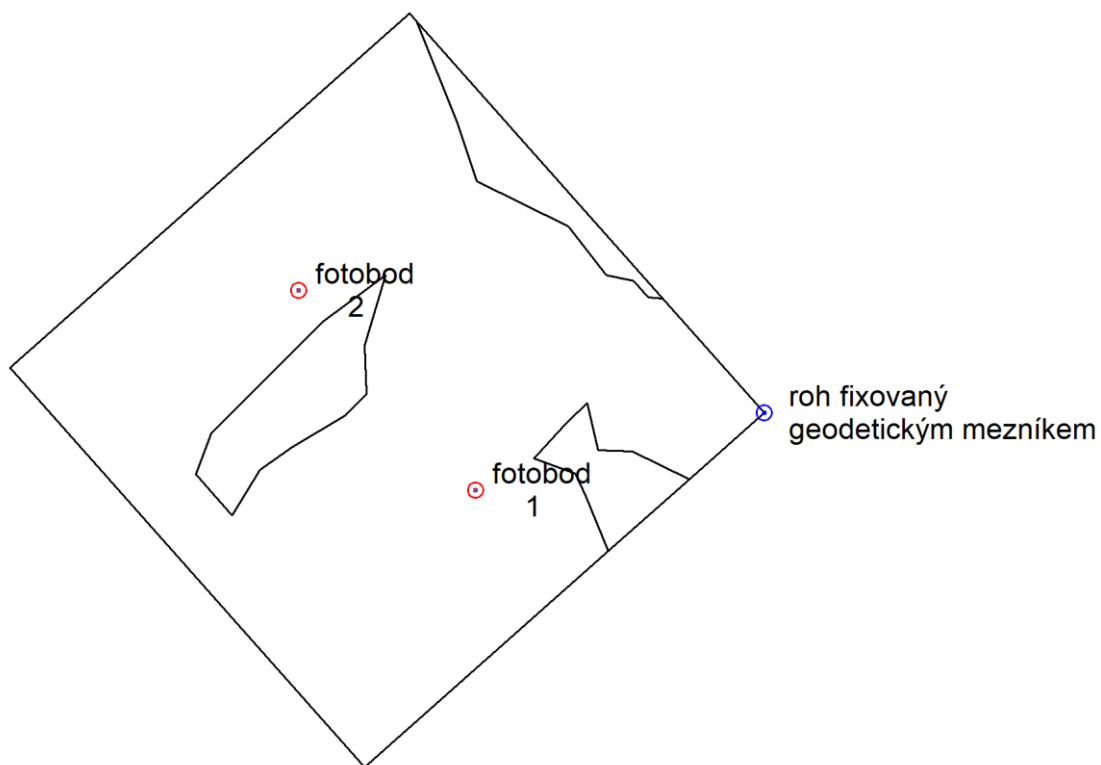
Dlouhodobý cíl hospodaření

Dlouhodobým cílem je přeměnit demonstrační objekt na les podle principů Dauerwaldu, tedy trvale udržitelného lesního hospodaření zaměřeného na přirozené procesy. Strukturní výchova podpoří tloušťkovou a prostorovou diferenciaci porostu a tím i dřívější dosažení cílových tlouštěk na cílových stromech. Rovněž tím dojde k postupnému uvolnění dalších jedinců a iniciaci spodní etáže. 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



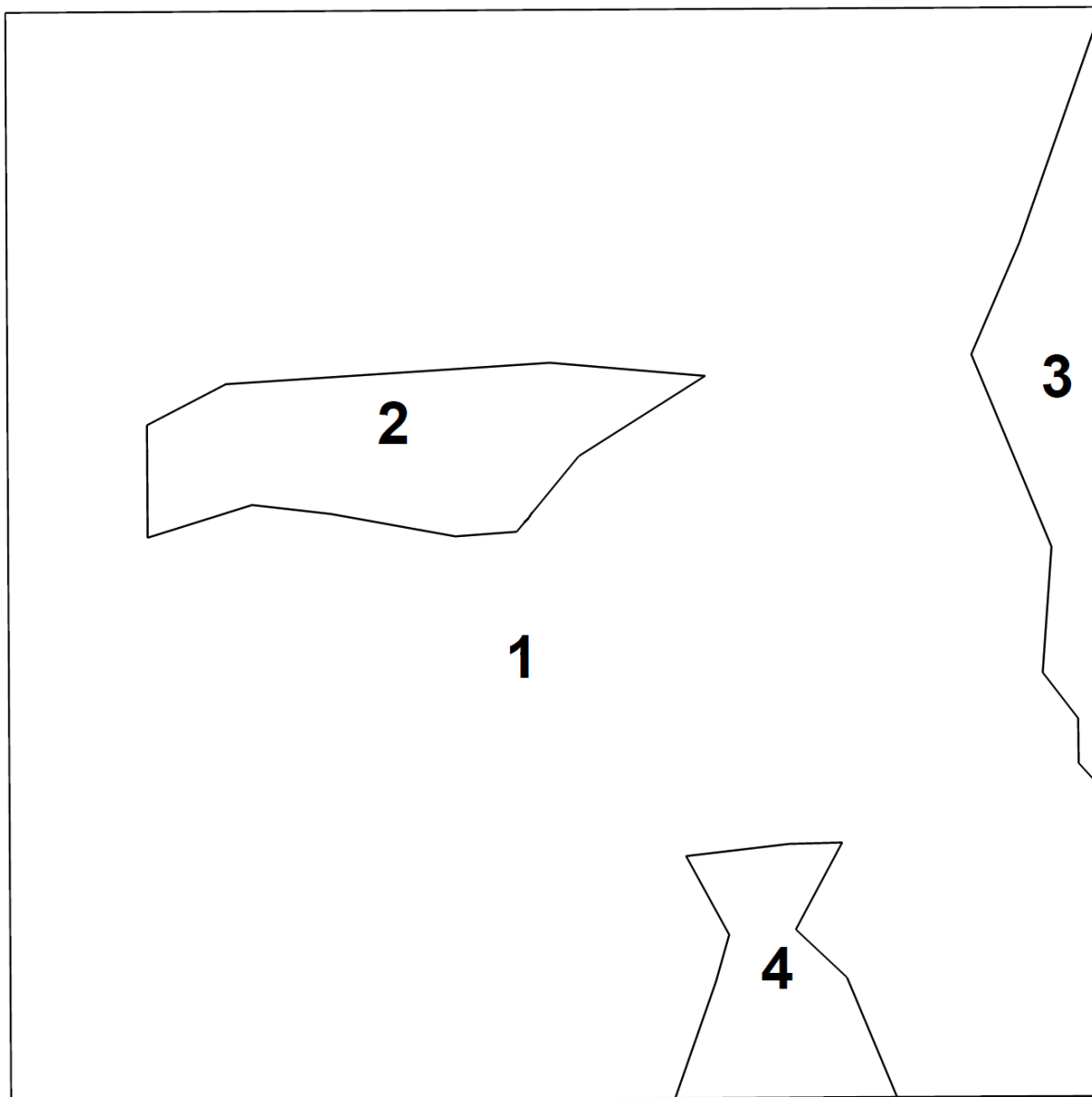
Snímek z fotobodu 1



Snímek z fotobodu 2

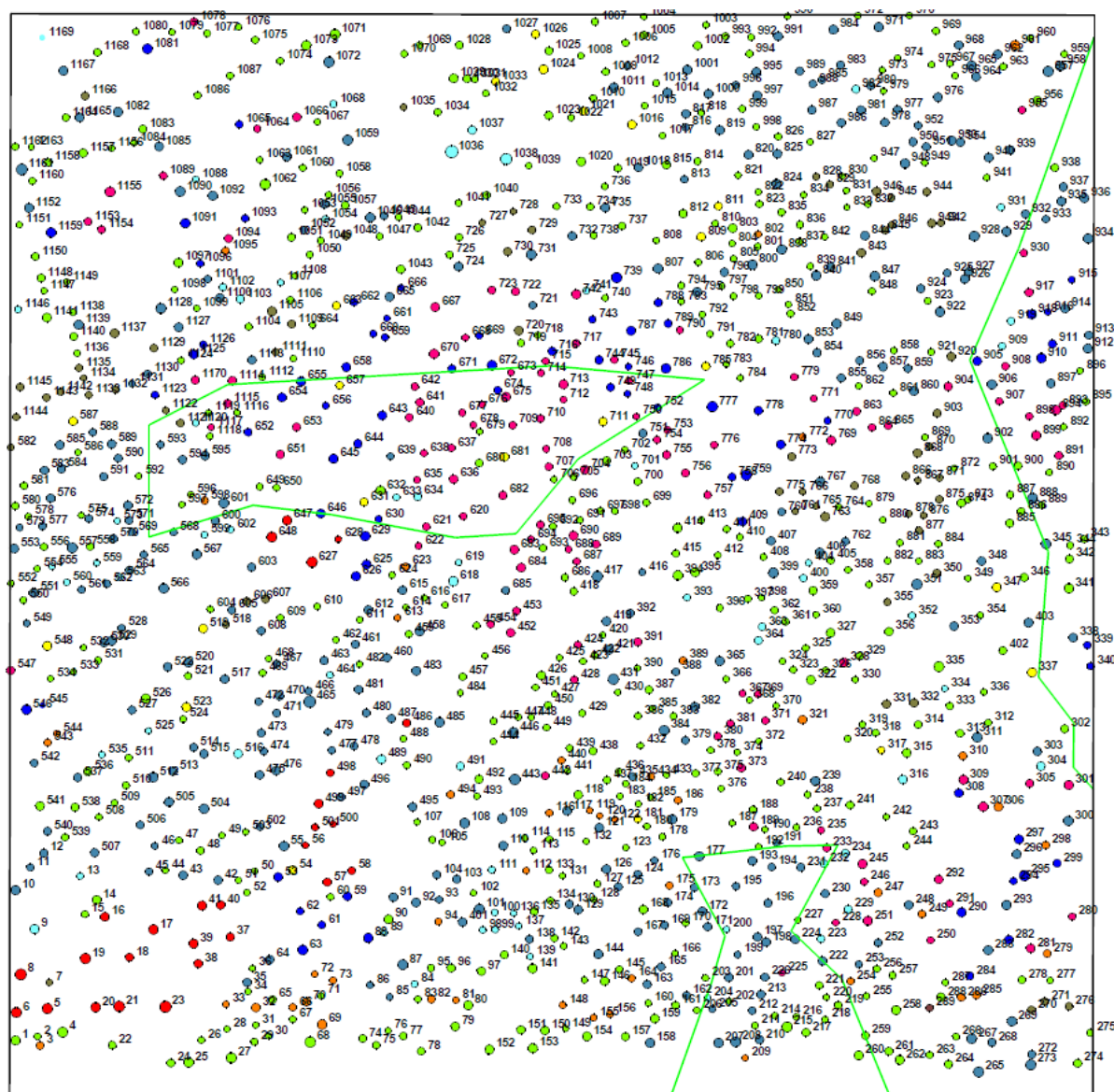
Obnova

Při prvním měření v červnu 2024 byly vymezeny polygony obnovy s podobnými charakteristikami, jako je dřevinná skladba, pokryvnost a průměrná výška. Na demonstrační ploše se nachází několik skupin přirozené obnovy, které byly zaznamenány a zohledněny při hodnocení.



ID	Pokryvnost (%)	Zastoupení dřevin	Prům. Výška (m)	Plocha (m ²)
1	1-5	SM60 (4m), DBC20 (4m), JD5 (3m), VJ5 (1m), BO5 (1m), BK 5(2m)	3,5	8770
2	26-50	SM90 (1m), JD5 (5m), VJ5 (0,4m)	1,2	556
3	51-75	SM90 (1m), VJ7 (0,6m), JD2 (0,4m), BK1 (0,6m), BR+ (1,8 m)	1	378
4	26-50	SM50(2m), BK35(1m), JD10 (1,5m), BO10 (3m)	1,8	296

Rozmístění jednotlivých stromů po ploše



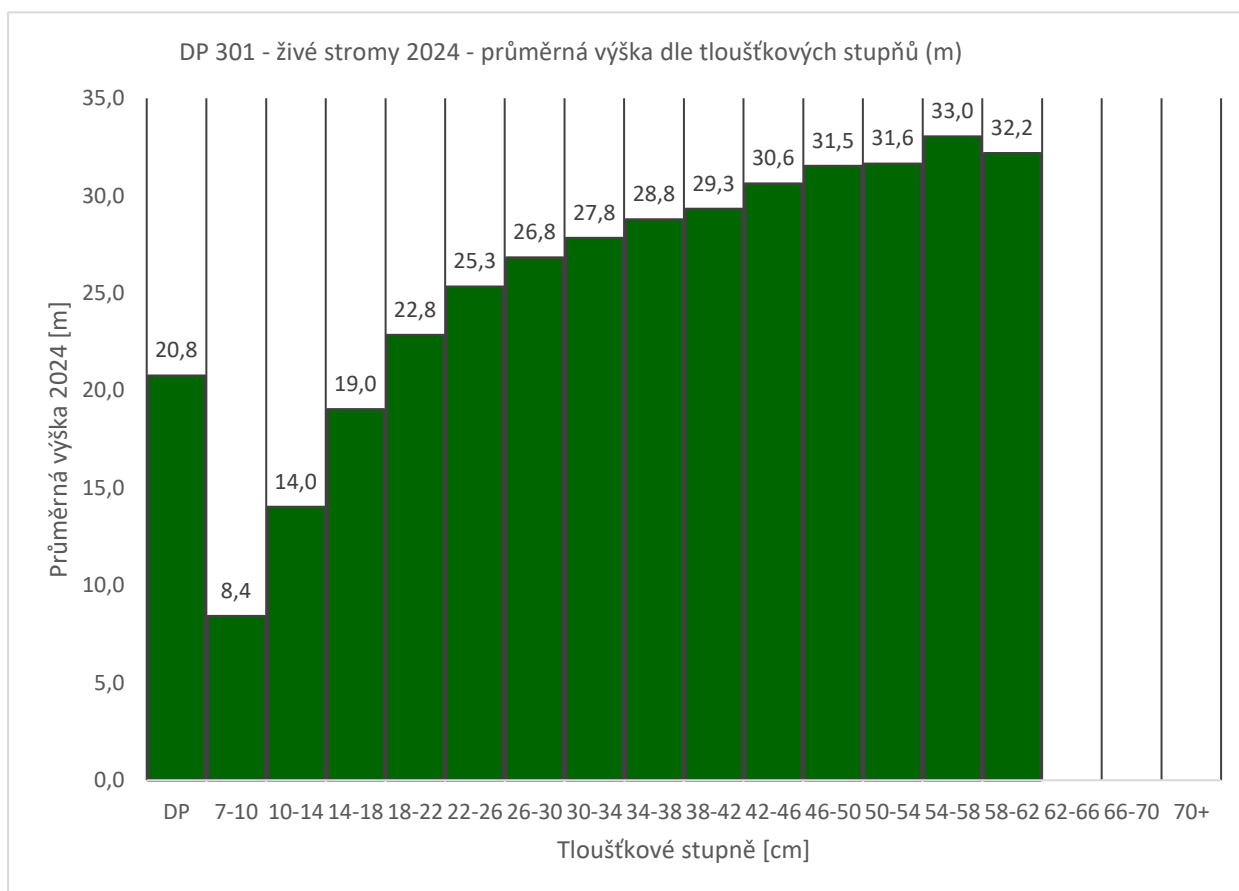
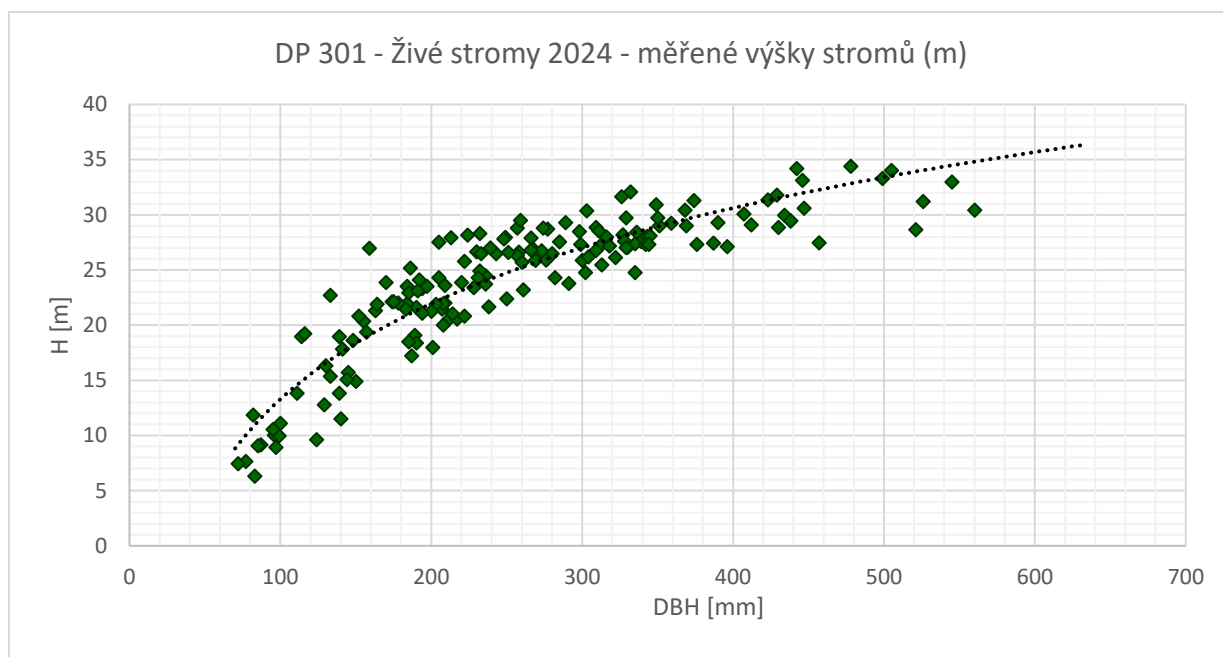
Legenda

hranice DP

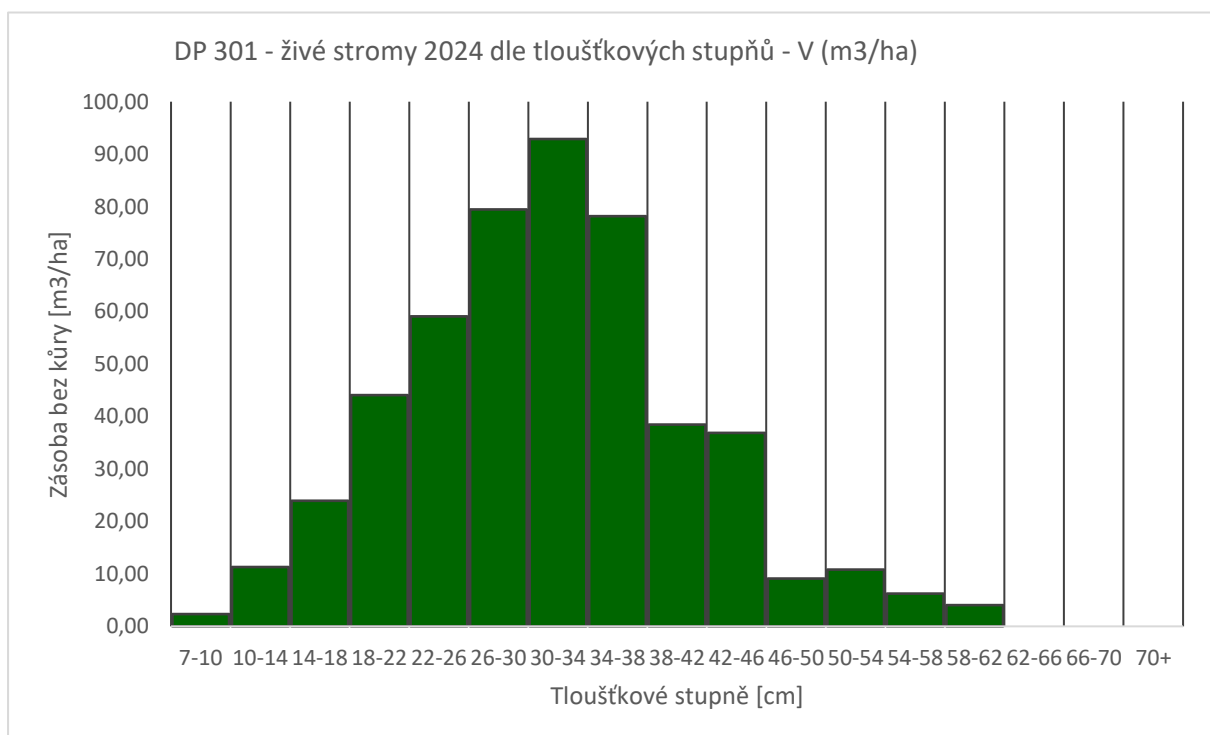
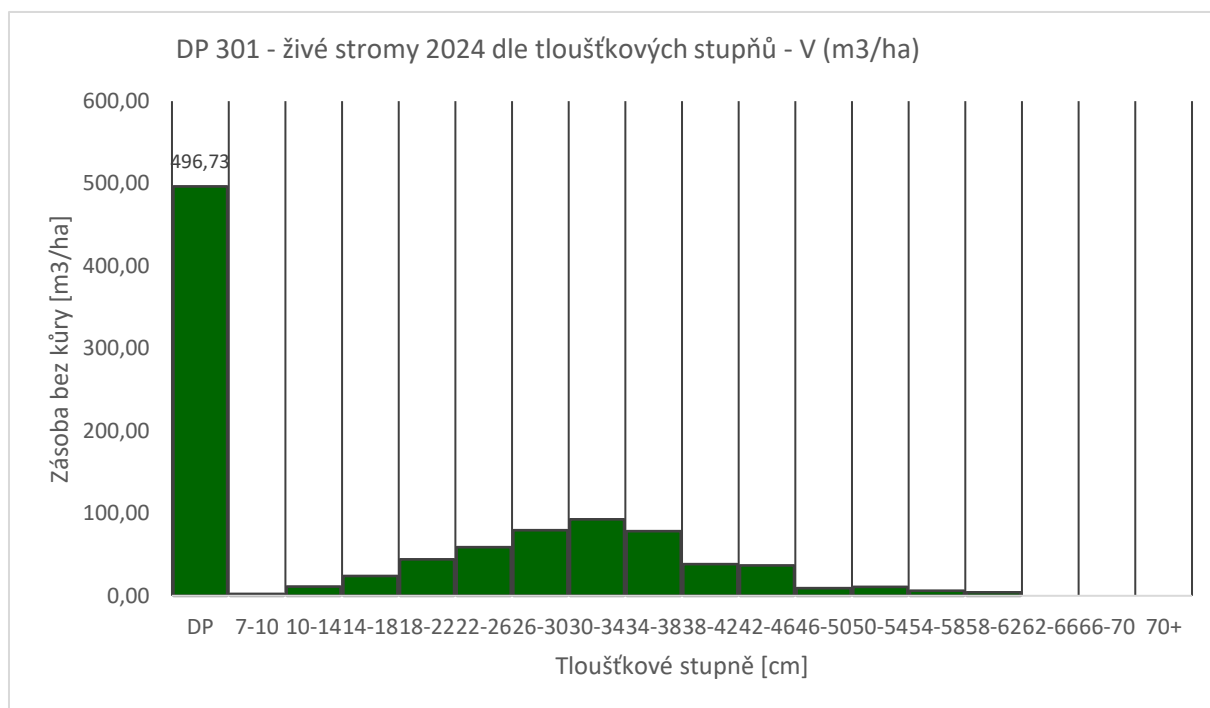
hranice areálů obnovy

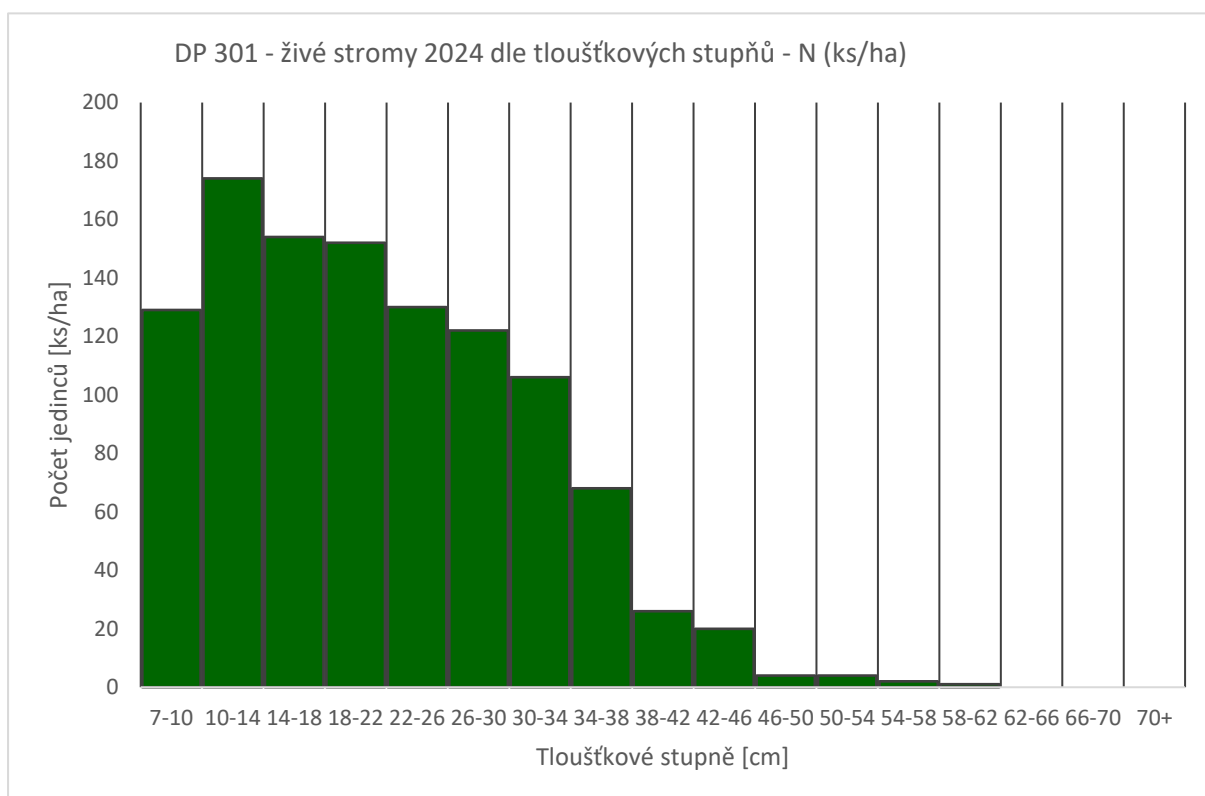
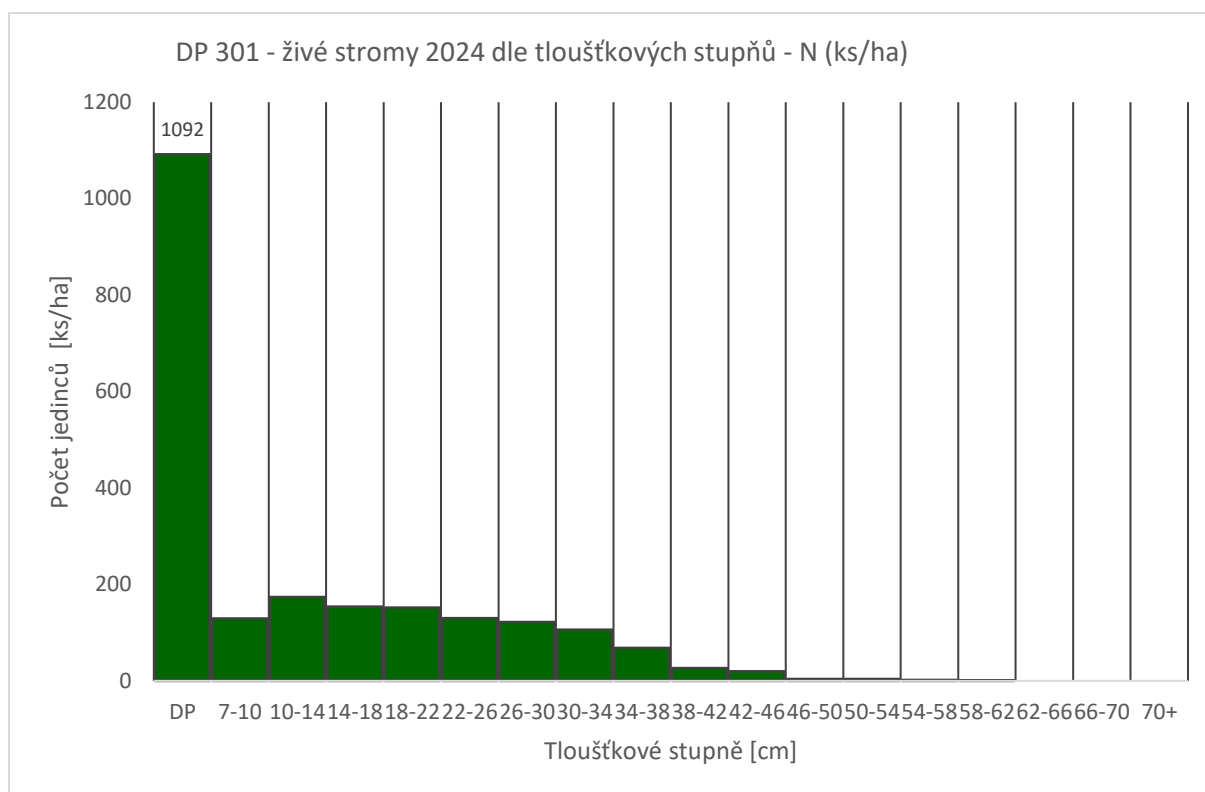
Dřevina

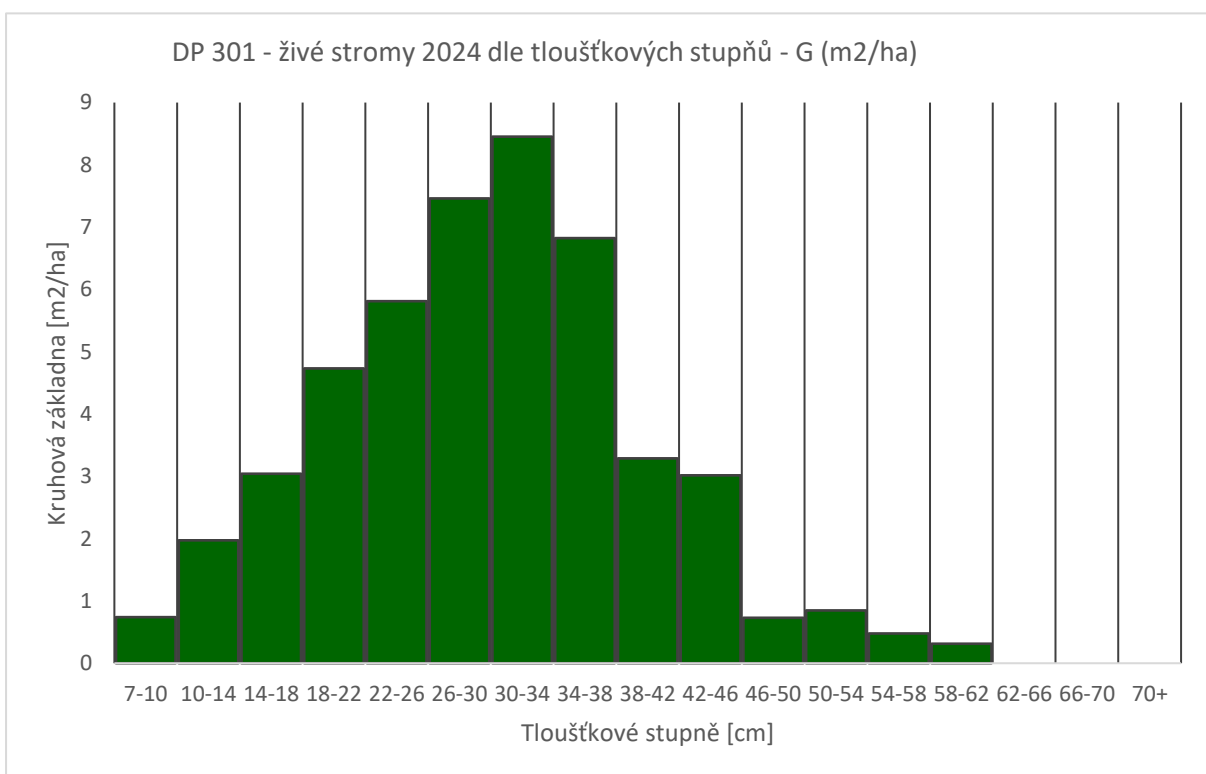
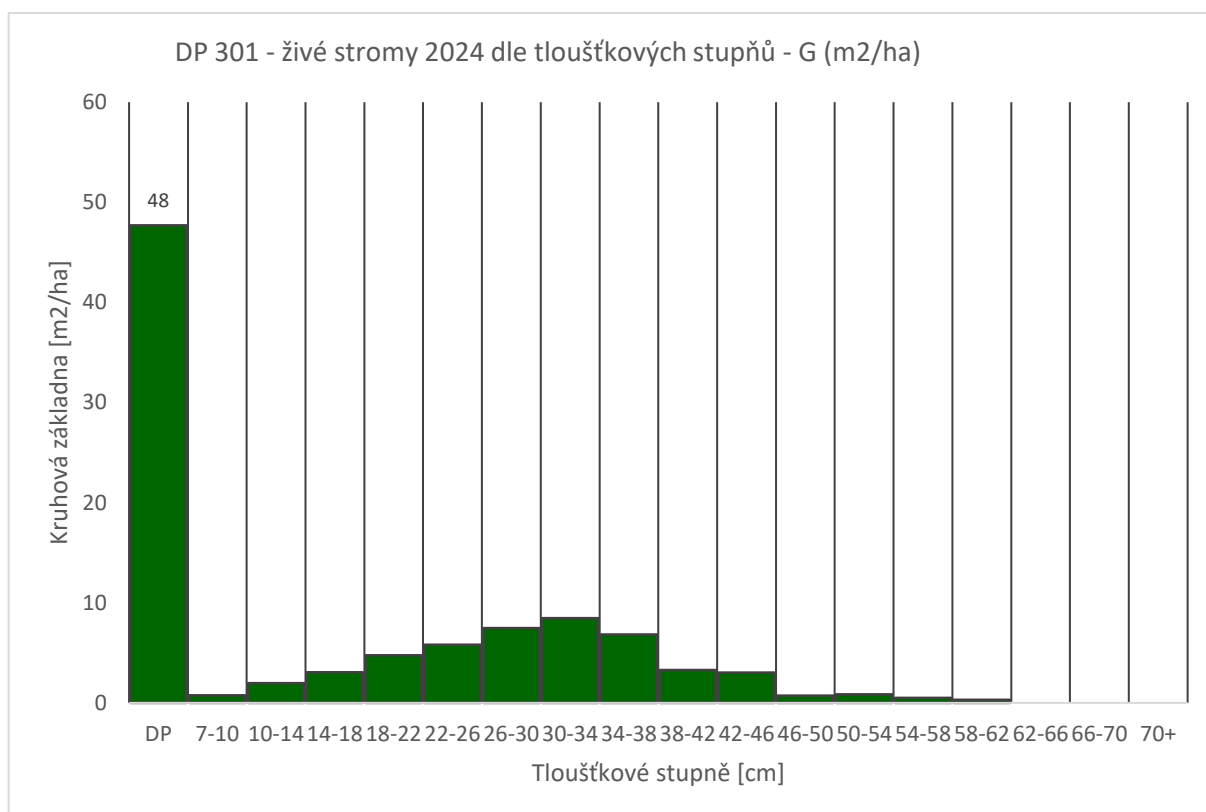
SM	MD
JD	DB
DG	DBC
BO	BK
VJ	BR



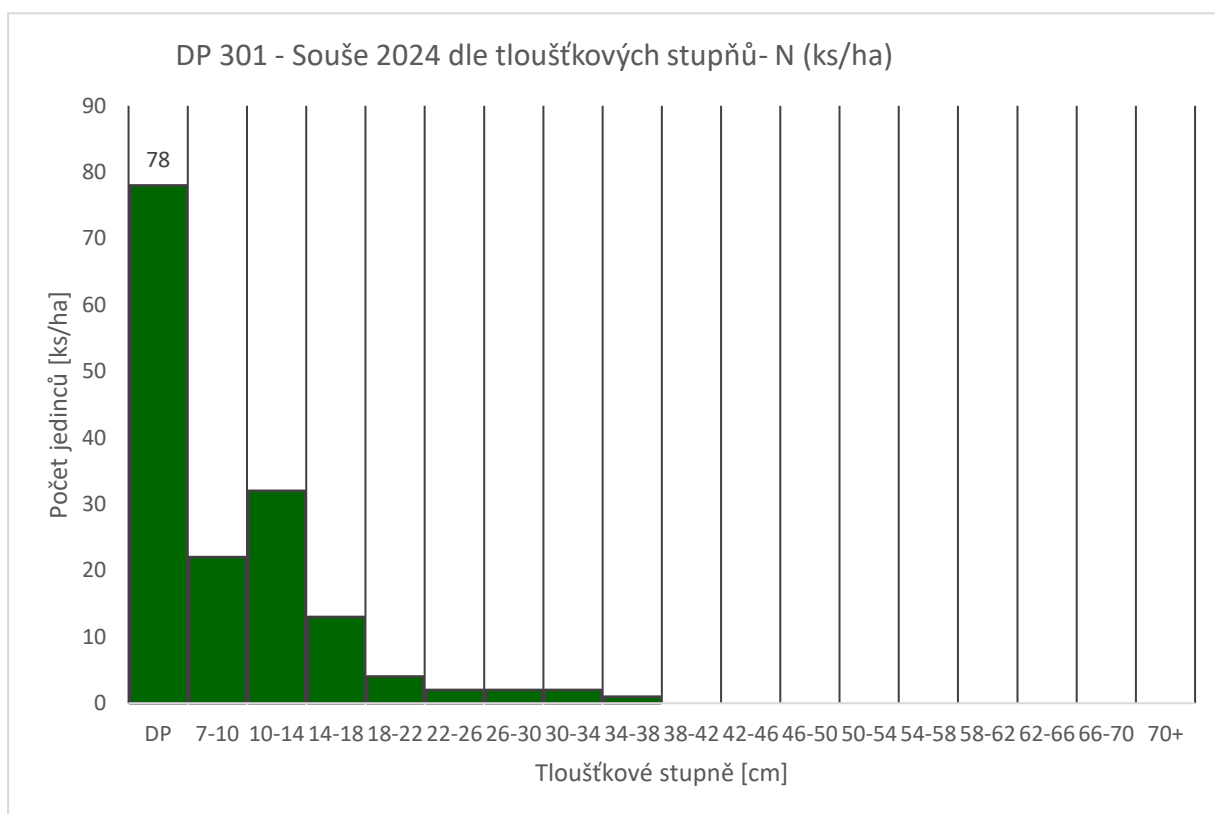
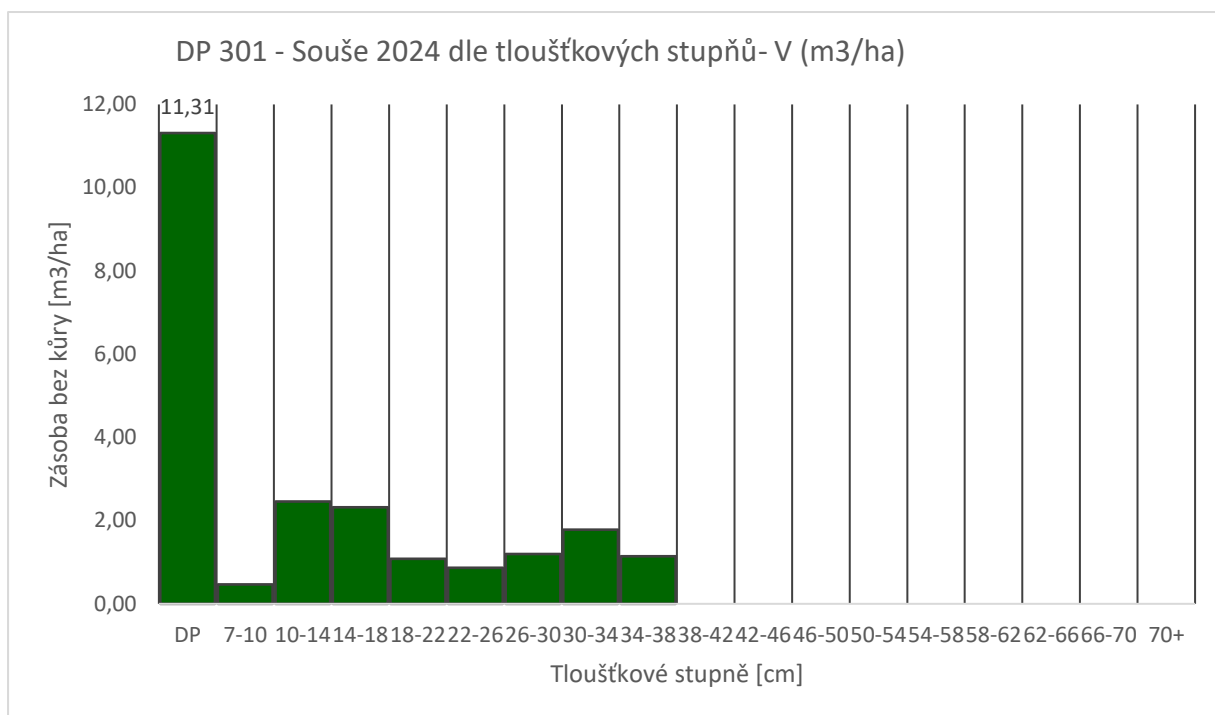
Živé stromy dle tloušťkových stupňů

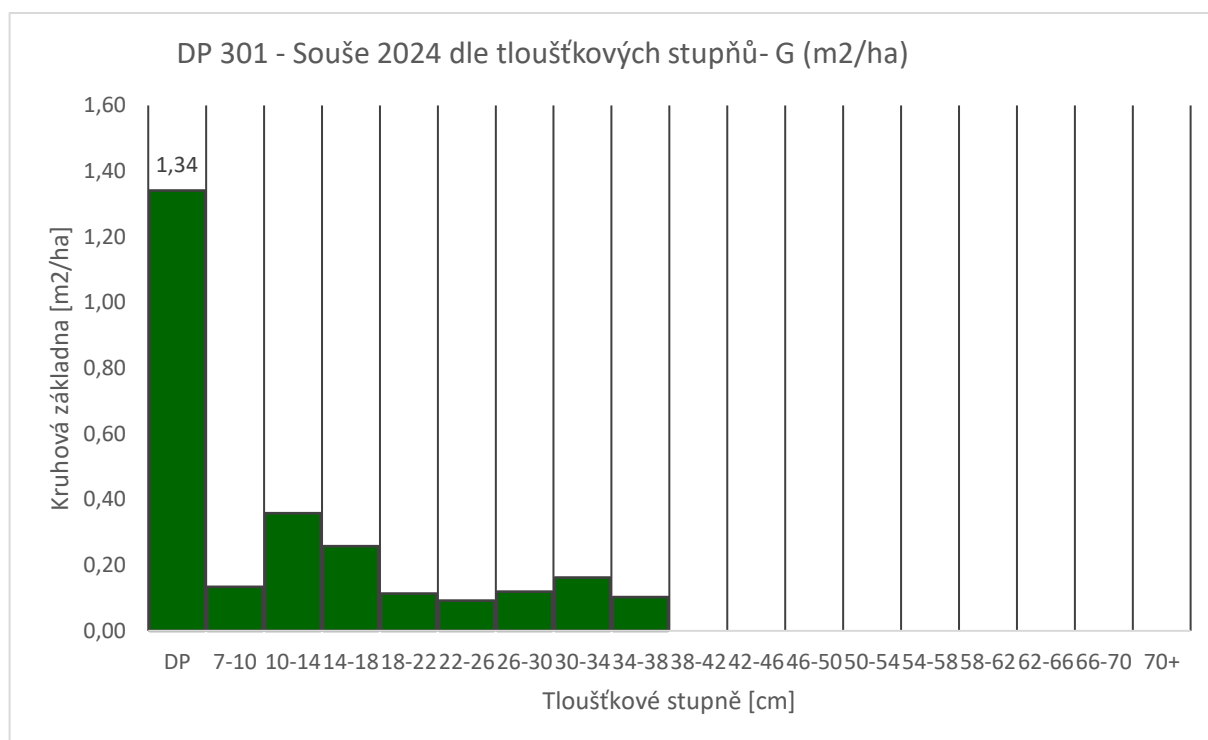






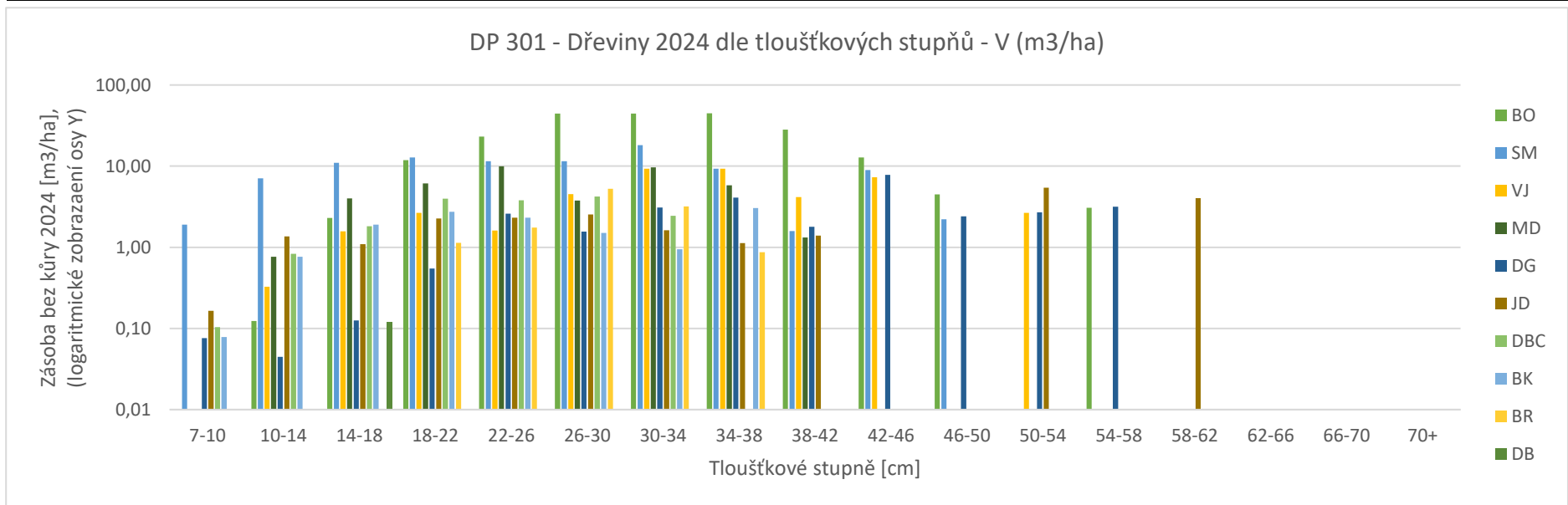
Souše dle tloušťkových stupňů



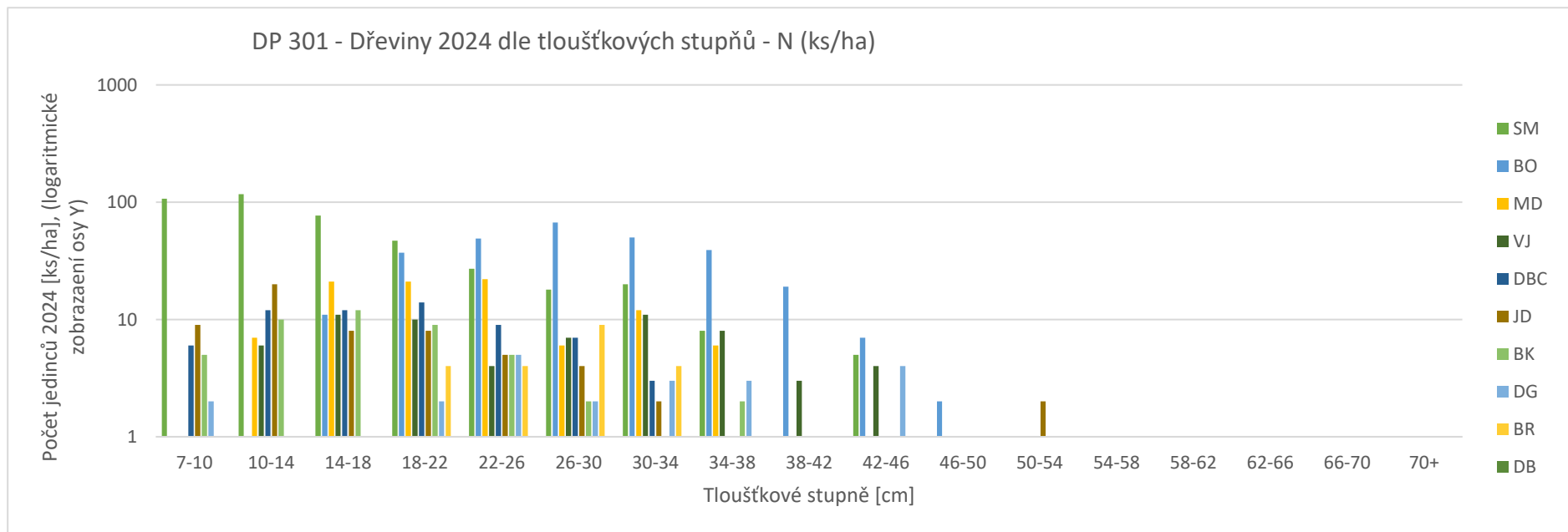


Dřeviny dle tloušťkových stupňů

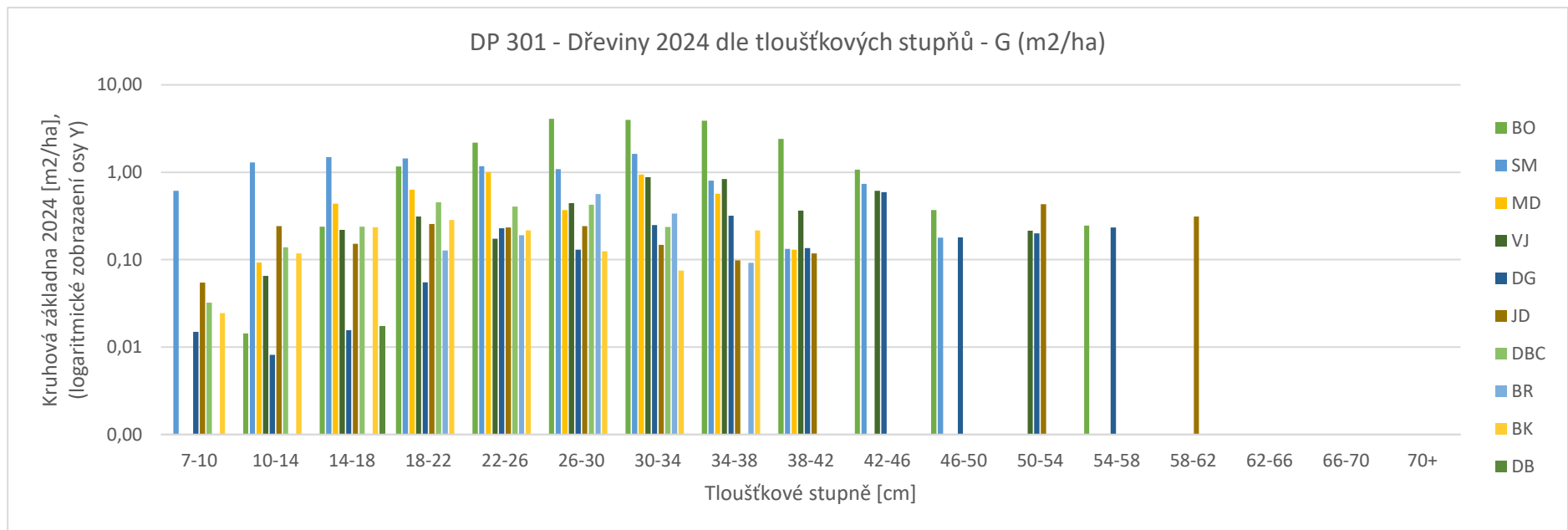
V b.k. (m3/ha)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
BO	219,84		0,12	2,30	11,90	23,22	44,57	44,52	44,63	28,24	12,79	4,47		3,06				
SM	95,99	1,90	7,08	11,03	12,75	11,53	11,51	18,12	9,30	1,59	8,97	2,21						
VJ	43,41		0,33	1,57	2,65	1,61	4,51	9,32	9,32	4,16	7,28		2,67					
MD	41,34		0,76	4,00	6,12	9,96	3,76	9,63	5,79	1,32								
DG	30,02	0,08	0,04	0,13	0,55	2,59	1,57	3,10	4,09	1,79	7,82	2,40	2,70	3,17				
JD	23,33	0,17	1,37	1,09	2,26	2,31	2,54	1,62	1,12	1,39			5,42		4,04			
DBC	17,17	0,10	0,83	1,81	3,96	3,79	4,22	2,45										
BK	13,31	0,08	0,77	1,91	2,75	2,32	1,50	0,95	3,04									
BR	12,20				1,13	1,76	5,26	3,18	0,87									
DB	0,12			0,12														
Živé stromy	496,73	2,33	11,30	23,96	44,06	59,09	79,43	92,89	78,17	38,48	36,86	9,09	10,79	6,23	4,04			
Souše	11,31	0,46	2,46	2,32	1,08	0,87	1,20	1,78	1,15									



N (ks/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	428	107	117	77	47	27	18	20	8	1	5	1						
BO	283		1	11	37	49	67	50	39	19	7	2		1				
MD	96		7	21	21	22	6	12	6	1								
VJ	65		6	11	10	4	7	11	8	3	4		1					
DBC	63	6	12	12	14	9	7	3										
JD	61	9	20	8	8	5	4	2	1	1			2		1			
BK	46	5	10	12	9	5	2	1	2									
DG	27	2	1	1	2	5	2	3	3	1	4	1	1	1				
BR	22				4	4	9	4	1									
DB	1			1														
Živé stromy	1092	129	174	154	152	130	122	106	68	26	20	4	4	2	1			
Souše	78	22	32	13	4	2	2	2	1									



G (m2/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+
BO	19,65		0,01	0,24	1,17	2,19	4,07	3,97	3,89	2,41	1,07	0,37		0,25				
SM	10,57	0,61	1,29	1,49	1,44	1,17	1,09	1,62	0,80	0,13	0,74	0,18						
MD	4,17		0,09	0,44	0,63	1,00	0,37	0,95	0,57	0,13								
VJ	4,12		0,07	0,22	0,31	0,17	0,44	0,88	0,83	0,36	0,61		0,21					
DG	2,36	0,01	0,01	0,02	0,05	0,23	0,13	0,25	0,32	0,14	0,59	0,18	0,20	0,23				
JD	2,29	0,05	0,24	0,15	0,26	0,23	0,24	0,15	0,10	0,12			0,43		0,31			
DBC	1,93	0,03	0,14	0,24	0,45	0,40	0,43	0,24										
BR	1,31				0,13	0,19	0,56	0,34	0,09									
BK	1,29	0,02	0,12	0,23	0,28	0,22	0,12	0,07	0,22									
DB	0,02			0,02														
Živé stromy	47,70	0,74	1,97	3,04	4,73	5,81	7,46	8,45	6,82	3,29	3,02	0,73	0,85	0,48	0,31			
Souše	1,34	0,13	0,36	0,26	0,11	0,09	0,12	0,16	0,10									



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	351		28,41	1,22	0,10	1,11	100	100	100	100	0	100
2	SM	111		11,66	0,05	0,01	0,05	100	100	100	200	200	100
3	BK	211		22,55	0,39	0,03	0,35	100	100	100	200	200	100
4	SM	423		30,54	1,84	0,14	1,70	100	100	100	100	0	100
5	DG	429	31,79	32,97	2,25	0,14	1,91	100	100	100	100	0	100
6	DG	424		32,84	2,20	0,14	1,86	100	100	100	100	0	100
7	DBC	99		14,52	0,05	0,01	0,03	100	100	200	300	200	100
8	DG	505	34,02	34,59	3,19	0,20	2,70	100	100	100	100	0	100
9	JD	353		26,53	1,25	0,10	1,12	100	100	100	100	0	100
10	BO	360		28,78	1,28	0,10	1,17	100	100	100	100	0	100
11	BO	182		25,68	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
12	BO	256		27,23	0,61	0,05	0,55	100	100	100	100	0	100
13	JD	109		10,36	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
14	SM	293		26,12	0,80	0,07	0,73	100	100	100	100	0	100
15	SM	141		15,27	0,12	0,02	0,10	100	100	100	300	200	100
16	DG	298	28,48	28,67	1,00	0,07	0,85	100	100	100	100	0	100
17	DG	379		31,61	1,72	0,11	1,46	100	100	100	100	0	100
18	DG	230	26,65	25,06	0,54	0,04	0,46	100	100	100	100	0	100
19	DG	442	34,19	33,28	2,40	0,15	2,03	100	100	100	100	0	100
20	DG	374	31,29	31,46	1,67	0,11	1,41	100	100	100	100	0	100
21	DG	478	34,39	34,06	2,84	0,18	2,40	100	100	100	100	0	100
22	SM	218		21,96	0,39	0,04	0,35	100	100	600	100	0	100
23	DG	545	32,99	35,29	3,74	0,23	3,17	100	100	100	100	0	100
24	SM	220		22,10	0,40	0,04	0,36	100	100	100	200	200	100
25	SM	374		29,16	1,40	0,11	1,29	100	100	100	300	200	100
26	SM	114		12,05	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
27	SM	438		30,91	1,99	0,15	1,83	100	100	100	200	200	100
28	SM	80		7,31	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	200
29	SM	180		19,06	0,23	0,03	0,21	100	100	600	100	0	100
30	SM	81		7,45	0,02	0,01	0,01	100	100	600	100	0	300
31	SM	79		7,16	0,01	0,00	0,01	100	300	100	100	0	100
32	BK	284		26,80	0,84	0,06	0,76	100	100	100	100	0	100
33	BK	110		13,22	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
34	SM	105		10,86	0,04	0,01	0,04	100	100	600	100	0	100
35	BO	261		27,32	0,64	0,05	0,58	100	100	100	100	0	100
36	SM	96		9,62	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
37	DG	258	26,63	26,71	0,72	0,05	0,61	100	100	100	100	0	100
38	DG	257	26,29	26,66	0,71	0,05	0,60	100	100	100	100	0	100
39	DG	332	32,09	30,04	1,28	0,09	1,09	100	100	100	100	0	100
40	DG	277	28,7	27,69	0,85	0,06	0,72	100	100	100	100	0	100
41	DG	326	31,64	29,81	1,23	0,08	1,04	100	100	100	100	0	100
42	BO	283		27,68	0,76	0,06	0,69	100	100	100	100	0	100
43	BO	289		27,78	0,80	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
44	SM	105		10,86	0,04	0,01	0,04	100	100	600	100	0	100
45	BO	186		25,78	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
46	BO	129		24,12	0,13	0,01	0,11	100	300	100	100	0	100
47	SM	114		12,05	0,06	0,01	0,05	100	100	100	200	200	100
48	SM	191		19,97	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
49	SM	81		7,45	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
50	SM	87		8,33	0,02	0,01	0,02	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
51	SM	83		7,75	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
52	SM	107		11,13	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
53	VJ	304		26,24	0,84	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
54	BR	299	27,32	27,78	0,80	0,07	0,66	100	100	100	100	0	100
55	BO	353		28,69	1,23	0,10	1,12	100	100	100	100	0	100
56	DG	96	10,03	11,31	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
57	DG	235	24,5	25,38	0,57	0,04	0,48	100	100	100	100	0	100
58	DG	190	21,6	22,16	0,34	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
59	VJ	272		25,10	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
60	SM	124		13,31	0,08	0,01	0,07	100	300	100	100	0	100
61	VJ	188		20,81	0,25	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
62	VJ	160		18,73	0,16	0,02	0,14	100	100	600	300	200	100
63	VJ	379		28,28	1,39	0,11	1,28	100	100	100	100	0	100
64	BO	264		27,37	0,66	0,05	0,59	100	100	100	100	0	100
65	SM	217		21,89	0,38	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
66	BK	172		19,62	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
67	SM	126		13,55	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
68	SM	477		31,78	2,39	0,18	2,21	100	100	100	200	200	100
69	BK	374		30,74	1,69	0,11	1,55	100	100	100	100	0	100
70	BK	239		24,33	0,54	0,04	0,49	100	100	100	100	0	100
71	SM	107		11,13	0,05	0,01	0,04	100	300	100	100	0	100
72	BK	92		10,66	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
73	BK	139		16,57	0,12	0,02	0,11	400	100	100	100	0	100
74	SM	220		22,10	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
75	SM	186		19,57	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
76	SM	83		7,75	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
77	SM	199		20,60	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
78	SM	204		20,97	0,33	0,03	0,30	100	100	100	300	200	100
79	SM	295		26,21	0,81	0,07	0,74	100	100	100	100	0	100
80	SM	334		27,80	1,09	0,09	0,99	100	100	100	100	0	100
81	BK	107		12,83	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
82	BK	212		22,61	0,39	0,04	0,35	400	100	100	100	0	100
83	SM	124		13,31	0,08	0,01	0,07	100	300	100	100	0	100
84	JD	149		14,78	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
85	BO	130		24,15	0,13	0,01	0,11	100	300	100	100	0	100
86	BO	138		24,42	0,15	0,01	0,13	100	300	500	100	0	100
87	BO	389		29,13	1,51	0,12	1,38	100	100	100	100	0	100
88	VJ	362		27,88	1,25	0,10	1,15	100	300	600	100	0	100
89	JD	132		13,02	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
90	SM	311		26,90	0,92	0,08	0,84	100	100	100	100	0	100
91	BO	302		27,98	0,88	0,07	0,80	100	100	100	100	0	100
92	BO	308		28,07	0,91	0,07	0,83	100	100	100	100	0	100
93	BO	125		23,97	0,11	0,01	0,10	100	300	100	100	0	100
94	BK	139		16,57	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
95	SM	193		20,13	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
96	SM	239		23,31	0,49	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
97	SM	268		24,92	0,65	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
98	JD	122		11,90	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
99	JD	128		12,58	0,09	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
100	JD	126		12,36	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
101	BO	378		29,00	1,42	0,11	1,30	100	100	100	100	0	100
102	SM	71		5,99	0,01	0,00	0,01	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
103	BO	248		27,08	0,57	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
104	BO	242		26,97	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
105	SM	78		7,01	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
106	SM	151		16,34	0,14	0,02	0,13	100	100	100	200		100
107	SM	83		7,75	0,02	0,01	0,02	100	100	600	100	0	100
108	BO	395		29,20	1,56	0,12	1,43	100	100	100	100	0	100
109	BO	355		28,71	1,24	0,10	1,13	100	100	100	100	0	100
110	BO	316		28,18	0,97	0,08	0,88	100	100	100	100	0	100
111	JD	150		14,88	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
112	BK	111		13,35	0,06	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
113	SM	93		9,19	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	200
114	SM	91		8,90	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
115	SM	139		15,05	0,11	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
116	BK	146		17,27	0,14	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
117	BO	311		28,11	0,93	0,08	0,85	100	100	100	100	0	100
118	SM	283		25,66	0,74	0,06	0,67	100	100	100	100	0	100
119	BK	71		6,95	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
120	BK	70		6,75	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
121	BO	327	28,2	28,34	1,04	0,08	0,95	100	100	100	100	0	100
122	BK	83		9,19	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
123	SM	96		9,62	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
124	BO	230		26,74	0,49	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
125	BO	234		26,82	0,51	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
126	BO	295		27,87	0,83	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
127	SM	146		15,81	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
128	SM	100		10,17	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
129	BO	289		27,78	0,80	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
130	BO	250		27,12	0,58	0,05	0,53	100	100	100	100	0	100
131	SM	73		6,28	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
132	SM	74		6,43	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	300
133	SM	157		16,94	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
134	SM	133		14,37	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
135	SM	214		21,69	0,37	0,04	0,33	100	100	100	200	200	100
136	JD	78		6,32	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
137	JD	97		8,84	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
138	BO	223		26,60	0,45	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
139	JD	81		6,72	0,01	0,01	0,01	100	300	100	100	0	100
140	SM	237		23,18	0,48	0,04	0,43	100	100	100	200	200	100
141	SM	329		27,61	1,05	0,09	0,96	100	100	100	100	0	100
142	SM	172		18,36	0,21	0,02	0,19	100	100	600	100	0	100
143	SM	116		12,31	0,06	0,01	0,06	100	100	100	100	0	300
144	BO	330	27,06	28,38	1,06	0,09	0,97	100	100	100	100	0	100
145	SM	142		15,38	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
146	SM	283		25,66	0,74	0,06	0,67	100	100	100	100	0	100
147	SM	91		8,90	0,03	0,01	0,02	100	300	100	100	0	100
148	BK	142		16,88	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
149	SM	84		7,89	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
150	SM	273		25,17	0,68	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
151	SM	260		24,50	0,60	0,05	0,55	100	100	100	100	0	100
152	SM	342		28,09	1,15	0,09	1,05	100	100	100	100	0	100
153	SM	345		28,20	1,17	0,09	1,07	100	100	100	100	0	100
154	SM	332		27,72	1,07	0,09	0,98	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
155	BK	124		14,94	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
156	BK	159		18,50	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
157	SM	239		23,31	0,49	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
158	BO	353		28,69	1,23	0,10	1,12	100	100	100	100	0	100
159	SM	301		26,47	0,85	0,07	0,78	100	100	100	100	0	100
160	SM	105		10,86	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
161	SM	203		20,90	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
162	BO	227		26,68	0,47	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
163	BO	249		27,10	0,58	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
164	BK	157		18,31	0,17	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
165	BO	216		26,46	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
166	SM	102		10,45	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
167	BO	202		26,15	0,37	0,03	0,33	100	100	100	100	0	100
168	SM	277		25,37	0,70	0,06	0,64	100	100	100	100	0	100
169	BO	203		26,17	0,37	0,03	0,33	100	100	100	100	0	100
170	SM	126		13,55	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
171	BO	250		27,12	0,58	0,05	0,53	100	100	100	100	0	100
172	BO	281		27,65	0,75	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
173	BO	234		26,82	0,51	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
174	BO	217		26,48	0,43	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
175	BK	163		18,85	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
176	BO	127		24,04	0,12	0,01	0,10	100	300	100	100	0	100
177	BO	349	30,91	28,64	1,20	0,10	1,09	100	100	100	100	0	100
178	SM	129		13,91	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
179	BO	342		28,54	1,15	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
180	SM	108		11,26	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
181	BR	194	23,32	24,57	0,32	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
182	SM	88		8,47	0,02	0,01	0,02	100	300	100	100	0	100
183	SM	96		9,62	0,03	0,01	0,03	100	300	100	100	0	100
184	SM	114		12,05	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
185	SM	88		8,47	0,02	0,01	0,02	100	300	100	100	0	100
186	BK	162		18,76	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
187	SM	75		6,57	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
188	SM	174		18,54	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
189	MD	259		27,13	0,69	0,05	0,53	100	100	100	100	0	100
190	SM	70		5,85	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	300
191	BO	183		25,70	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
192	SM	76		6,72	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
193	BO	295		27,87	0,83	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
194	BO	182		25,68	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
195	BO	196		26,02	0,34	0,03	0,31	100	100	100	300	200	100
196	BO	250		27,12	0,58	0,05	0,53	100	100	100	100	0	100
197	BO	282		27,67	0,76	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
198	BO	290		27,79	0,80	0,07	0,73	100	100	100	100	0	100
199	BO	131		24,19	0,13	0,01	0,11	100	300	100	100	0	100
200	JD	107		10,11	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
201	BO	272		27,50	0,70	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
202	SM	81		7,45	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
203	SM	110		11,53	0,05	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
204	JD	127		12,47	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
205	BO	159	26,97	25,06	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
206	SM	96		9,62	0,03	0,01	0,03	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
207	BO	376	27,33	28,97	1,40	0,11	1,29	100	100	100	100	0	100
208	BO	412	29,08	29,39	1,71	0,13	1,57	100	100	100	100	0	100
209	BK	77	7,66	8,11	0,02	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
210	BO	277	26,07	27,59	0,73	0,06	0,66	100	100	600	100	0	100
211	SM	135		14,60	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
212	BO	197	23,51	26,04	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
213	BO	266	27,89	27,40	0,67	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
214	SM	120		12,81	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
215	SM	438	29,43	30,91	1,99	0,15	1,83	100	100	100	100	0	100
216	SM	132		14,26	0,10	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
217	SM	229		22,69	0,44	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
218	SM	127		13,67	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
219	SM	195		20,29	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
220	SM	95		9,47	0,03	0,01	0,03	100	300	100	100	0	100
221	SM	191		19,97	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
222	BO	303	30,36	27,99	0,88	0,07	0,80	100	100	100	100	0	100
223	JD	198		18,93	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
224	BO	309		28,08	0,92	0,07	0,84	100	100	100	100	0	100
225	MD	107		18,66	0,09	0,01	0,06	100	300	100	100	0	100
226	BO	222		26,58	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
227	SM	76		6,72	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	200
228	MD	97		17,49	0,07	0,01	0,05	100	300	100	100	0	100
229	JD	261	23,2	22,77	0,61	0,05	0,55	100	100	100	100	0	100
230	BO	232		26,78	0,50	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
231	BO	249		27,10	0,58	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
232	JD	201	17,97	19,15	0,32	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
233	MD	220		25,88	0,49	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
234	JD	209	22,02	19,71	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
235	MD	140		21,67	0,18	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
236	SM	147		15,92	0,13	0,02	0,12	100	100	600	100	0	100
237	SM	112		11,79	0,06	0,01	0,05	100	100	600	100	0	300
238	SM	112		11,79	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
239	BO	329		28,37	1,05	0,09	0,96	100	100	100	100	0	100
240	SM	125		13,43	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
241	SM	218		21,96	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
242	SM	82		7,60	0,02	0,01	0,01	100	300	100	100	0	100
243	SM	178		18,89	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
244	SM	97		9,76	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
245	MD	349		29,07	1,24	0,10	0,97	100	100	100	100	0	100
246	MD	145		22,03	0,20	0,02	0,14	100	300	600	100	0	100
247	BK	244		24,63	0,57	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
248	BO	274		27,54	0,71	0,06	0,64	100	100	100	100	0	100
249	BK	207	21,47	22,27	0,37	0,03	0,33	100	100	100	100	0	100
250	MD	142		21,82	0,19	0,02	0,14	100	300	100	100	0	100
251	MD	336	28,42	28,84	1,15	0,09	0,90	100	100	100	100	0	100
252	BO	217		26,48	0,43	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
253	BO	175		25,50	0,27	0,02	0,24	100	100	100	100	0	100
254	BK	155	20,36	18,13	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
255	SM	116		12,31	0,06	0,01	0,06	100	300	100	100	0	100
256	SM	130		14,02	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	200
257	SM	184		19,40	0,25	0,03	0,22	100	100	100	300	200	100
258	SM	339	27,57	27,98	1,12	0,09	1,03	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
259	SM	211		21,48	0,36	0,03	0,32	100	100	100	100	0	100
260	SM	332		27,72	1,07	0,09	0,98	100	100	100	100	0	100
261	SM	225		22,43	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
262	SM	332		27,72	1,07	0,09	0,98	100	100	100	100	0	100
263	SM	140		15,16	0,11	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
264	SM	237		23,18	0,48	0,04	0,43	100	100	100	300	200	100
265	BO	434		29,63	1,91	0,15	1,76	100	100	100	100	0	100
266	SM	138		14,94	0,11	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
267	BO	395		29,20	1,56	0,12	1,43	100	100	100	100	0	100
268	BO	267	26,93	27,42	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
269	BO	359		28,76	1,27	0,10	1,16	100	100	100	100	0	100
270	DBC	219		22,99	0,43	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
271	DBC	198		22,07	0,34	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
272	BO	233		26,80	0,50	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
273	BO	431		29,59	1,88	0,15	1,73	100	100	100	100	0	100
274	SM	235		23,06	0,47	0,04	0,43	100	100	600	100	0	100
275	SM	164		17,62	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
276	DBC	204		22,35	0,36	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
277	SM	98		9,90	0,03	0,01	0,03	100	300	100	100	0	100
278	SM	198		20,52	0,30	0,03	0,27	100	300	200	100	0	100
279	BK	211	20,47	22,55	0,39	0,03	0,35	100	100	100	100	0	100
280	MD	153		22,58	0,22	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
281	MD	306		28,27	0,96	0,07	0,75	100	100	100	100	0	100
282	VJ	300		26,11	0,81	0,07	0,73	100	100	100	100	0	100
283	BO	330		28,38	1,06	0,09	0,97	100	100	100	100	0	100
284	VJ	235		23,49	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
285	BK	236	24,47	24,15	0,52	0,04	0,47	100	100	100	100	0	100
286	BK	228	23,39	23,66	0,47	0,04	0,43	100	100	100	100	0	100
287	SM	98		9,90	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
288	SM	300	25,86	26,43	0,85	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100
289	DB	148	18,63	18,63	0,16	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
290	VJ	333		27,12	1,03	0,09	0,94	100	100	100	100	0	100
291	MD	164		23,27	0,26	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
292	MD	258		27,11	0,68	0,05	0,53	100	100	100	100	0	100
293	BO	357		28,74	1,26	0,10	1,15	100	100	100	100	0	100
294	VJ	144		17,33	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
295	VJ	450		29,68	2,05	0,16	1,90	100	100	100	100	0	100
296	BO	307		28,05	0,91	0,07	0,83	100	100	100	100	0	100
297	VJ	323		26,83	0,96	0,08	0,88	100	100	100	100	0	100
298	BK	209		22,41	0,38	0,03	0,34	100	100	100	100	0	100
299	VJ	217		22,56	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
300	BO	360		28,78	1,28	0,10	1,17	100	100	100	100	0	100
301	MD	340		28,91	1,18	0,09	0,93	100	100	100	100	0	100
302	SM	235		23,06	0,47	0,04	0,43	100	100	100	100	0	100
303	BO	281		27,65	0,75	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
304	JD	292		24,23	0,80	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
305	MD	230		26,24	0,54	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
306	BK	309	28,86	28,01	1,04	0,07	0,95	100	100	100	100	0	100
307	MD	343		28,97	1,20	0,09	0,94	100	100	100	100	0	100
308	VJ	276		25,25	0,66	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
309	MD	327		28,68	1,09	0,08	0,86	100	100	100	100	0	100
310	BK	226		23,53	0,46	0,04	0,42	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
311	BO	393		29,17	1,54	0,12	1,42	100	100	100	100	0	100
312	SM	121		12,94	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	300
313	SM	207		21,19	0,34	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
314	SM	203		20,90	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
315	SM	300		26,43	0,85	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100
316	JD	302	24,76	24,66	0,87	0,07	0,78	100	100	100	100	0	100
317	BR	186	25,16	24,21	0,29	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
318	SM	146		15,81	0,13	0,02	0,12	100	100	100	200	200	100
319	SM	118		12,56	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
320	SM	145		15,71	0,13	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
321	BK	280	26,49	26,60	0,81	0,06	0,74	100	100	100	100	0	100
322	SM	313	25,46	26,98	0,93	0,08	0,85	100	100	100	100	0	100
323	SM	119		12,69	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
324	SM	101		10,31	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
325	SM	134		14,49	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
326	SM	79		7,16	0,01	0,00	0,01	100	300	100	100	0	100
327	SM	313		26,98	0,93	0,08	0,85	100	100	100	100	0	100
328	MD	309		28,33	0,98	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
329	SM	200		20,67	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
330	SM	89		8,62	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
331	DBC	259		24,40	0,64	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
332	DBC	265		24,58	0,67	0,06	0,54	100	100	100	100	0	100
333	SM	180		19,06	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
334	JD	86		7,39	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
335	SM	423	31,35	30,54	1,84	0,14	1,70	100	100	100	100	0	100
336	SM	102		10,45	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	300
337	BR	343	28,04	28,61	1,05	0,09	0,87	100	100	100	100	0	100
338	BO	288		27,76	0,79	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
339	VJ	184		20,54	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
340	VJ	162		18,89	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
341	SM	362		28,77	1,30	0,10	1,20	100	100	100	100	0	100
342	SM	238		23,24	0,48	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
343	SM	160		17,24	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
344	SM	146		15,81	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
345	BO	370		28,90	1,36	0,11	1,24	100	100	100	100	0	100
346	SM	249		23,89	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
347	BR	326		28,31	0,95	0,08	0,79	100	100	100	100	0	100
348	BO	280		27,64	0,75	0,06	0,67	100	100	100	100	0	100
349	SM	81		7,45	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
350	DBC	245		23,95	0,56	0,05	0,45	100	100	100	100	0	100
351	BO	446	33,11	29,75	2,02	0,16	1,87	100	100	100	100	0	100
352	JD	141		13,98	0,12	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
353	BO	290		27,79	0,80	0,07	0,73	100	100	100	100	0	100
354	SM	99		10,04	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	300
355	DBC	162		20,08	0,21	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
356	SM	258		24,39	0,59	0,05	0,54	100	100	100	100	0	100
357	SM	110		11,53	0,05	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
358	SM	103		10,59	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
359	SM	279		25,47	0,71	0,06	0,65	100	100	100	100	0	100
360	SM	97		9,76	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
361	SM	177		18,80	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
362	SM	170		18,18	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
363	JD	217	20,57	20,24	0,39	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
364	JD	238	21,67	21,53	0,49	0,04	0,43	100	100	100	100	0	100
365	BO	330		28,38	1,06	0,09	0,97	100	100	100	100	0	100
366	SM	102		10,45	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	300
367	MD	140		21,67	0,18	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
368	SM	88		8,47	0,02	0,01	0,02	100	100	500	100	0	300
369	MD	131		20,96	0,15	0,01	0,11	100	300	100	100	0	100
370	SM	86		8,18	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
371	MD	167		23,44	0,27	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
372	SM	80		7,31	0,02	0,01	0,01	100	300	200	100	0	100
373	MD	247		26,78	0,62	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
374	SM	81		7,45	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
375	SM	147		15,92	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
376	SM	89		8,62	0,02	0,01	0,02	100	100	600	100	0	200
377	SM	161		17,34	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
378	SM	97		9,76	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
379	BO	197		26,04	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
380	MD	209		25,46	0,44	0,03	0,34	100	100	100	100	0	100
381	MD	197		24,96	0,39	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
382	BO	284		27,70	0,77	0,06	0,70	100	100	100	100	0	100
383	SM	143		15,49	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
384	BO	400		29,26	1,60	0,13	1,47	100	100	100	100	0	100
385	SM	94		9,33	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
386	SM	129		13,91	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
387	SM	219		22,03	0,39	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
388	BO	201		26,13	0,36	0,03	0,32	100	100	100	100	0	100
389	BK	189		20,97	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
390	SM	73		6,28	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	200
391	MD	253		26,96	0,65	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
392	BO	230		26,74	0,49	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
393	JD	137		13,56	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
394	SM	359	29,23	28,68	1,28	0,10	1,17	100	100	100	100	0	100
395	SM	329	29,73	27,61	1,05	0,09	0,96	100	100	100	100	0	100
396	SM	147		15,92	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
397	SM	166		17,81	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
398	SM	75		6,57	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
399	BO	400		29,26	1,60	0,13	1,47	100	100	100	100	0	100
400	JD	174		17,06	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
401	BO	282		27,67	0,76	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
402	SM	227		22,56	0,43	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
403	BO	328		28,35	1,05	0,08	0,95	100	100	100	100	0	100
404	JD	107		10,11	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
405	SM	190		19,89	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
406	BO	309		28,08	0,92	0,07	0,84	100	100	100	100	0	100
407	BO	267		27,42	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
408	SM	128		13,79	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
409	VJ	294		25,90	0,77	0,07	0,70	100	100	100	100	0	100
410	SM	128		13,79	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
411	SM	139		15,05	0,11	0,02	0,10	100	100	100	100	0	200
412	SM	103		10,59	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
413	SM	130		14,02	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	200
414	SM	335	27,37	27,84	1,09	0,09	1,00	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
415	SM	179		18,98	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
416	BO	143		24,58	0,16	0,02	0,14	100	100	500	100	0	100
417	BO	446		29,75	2,02	0,16	1,87	100	100	600	300	200	100
418	SM	192		20,05	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
419	BO	306		28,04	0,90	0,07	0,82	100	100	100	100	0	100
420	SM	91		8,90	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	200
421	BO	325		28,31	1,03	0,08	0,93	100	100	100	100	0	100
422	SM	118		12,56	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
423	SM	109		11,40	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
424	MD	134		21,20	0,16	0,01	0,12	100	100	600	100	0	100
425	SM	97		9,76	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	200
426	SM	295		26,21	0,81	0,07	0,74	100	100	100	200	200	100
427	SM	83		7,75	0,02	0,01	0,02	100	300	600	100	0	100
428	MD	171		23,67	0,29	0,02	0,21	100	100	600	100	0	100
429	SM	135		14,60	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
430	SM	77		6,87	0,01	0,00	0,01	100	300	100	100	0	100
431	BO	457	27,46	29,86	2,13	0,16	1,97	100	100	100	100	0	100
432	SM	102		10,45	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	300
433	SM	88		8,47	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
434	BK	137		16,36	0,12	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
435	BO	237		26,88	0,52	0,04	0,47	100	100	100	100	0	100
436	SM	108		11,26	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
437	SM	188		19,73	0,26	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
438	SM	204		20,97	0,33	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
439	SM	148		16,03	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
440	BK	152		17,85	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
441	SM	82		7,60	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
442	MD	196		24,91	0,38	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
443	BO	470		29,99	2,26	0,17	2,09	100	100	100	200	200	100
444	SM	89		8,62	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	200
445	SM	149		16,13	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
446	BO	418		29,45	1,76	0,14	1,62	100	100	100	100	0	100
447	SM	122		13,06	0,07	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
448	SM	88		8,47	0,02	0,01	0,02	100	100	600	100	0	100
449	SM	138		14,94	0,11	0,01	0,10	100	100	100	100	0	200
450	SM	179		18,98	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
451	SM	96		9,62	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
452	MD	270		27,43	0,75	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
453	MD	211		25,54	0,45	0,03	0,34	100	100	100	100	0	100
454	MD	189		24,59	0,35	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
455	SM	122		13,06	0,07	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
456	SM	73		6,28	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	200
457	SM	178		18,89	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
458	BO	345	28,09	28,58	1,17	0,09	1,07	100	100	100	100	0	100
459	SM	150		16,23	0,14	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
460	BO	232		26,78	0,50	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
461	BO	242		26,97	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
462	SM	103		10,59	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
463	BO	260		27,30	0,64	0,05	0,57	100	100	100	100	0	100
464	JD	141		13,98	0,12	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
465	BO	560	30,42	30,78	3,29	0,25	3,06	100	100	100	100	0	100
466	BO	169		25,34	0,24	0,02	0,22	100	300	100	100	0	100

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
467	BO	171		25,40	0,25	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
468	SM	95		9,47	0,03	0,01	0,03	100	100	600	100	0	100
469	SM	145		15,71	0,13	0,02	0,11	100	100	600	100	0	100
470	BO	250		27,12	0,58	0,05	0,53	100	100	600	100	0	100
471	BO	222		26,58	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
472	BO	182		25,68	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
473	BO	242		26,97	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
474	BO	182		25,68	0,29	0,03	0,26	100	300	100	100	0	100
475	BO	270		27,47	0,69	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
476	BO	302		27,98	0,88	0,07	0,80	100	100	100	100	0	100
477	BO	168		25,32	0,24	0,02	0,21	100	200	100	100	0	100
478	BO	211		26,35	0,40	0,03	0,36	100	100	100	100	0	100
479	BO	107		23,27	0,07	0,01	0,06	100	200	100	100	0	100
480	BO	217		26,48	0,43	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
481	BO	244		27,01	0,55	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
482	SM	116		12,31	0,06	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
483	BO	304		28,01	0,89	0,07	0,81	100	100	100	100	0	100
484	SM	79		7,16	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
485	BO	368		28,88	1,34	0,11	1,23	100	100	100	100	0	100
486	DG	226		24,80	0,52	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
487	BO	258		27,26	0,62	0,05	0,56	100	100	100	100	0	100
488	SM	114		12,05	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
489	JD	312		25,06	0,94	0,08	0,84	100	100	100	100	0	100
490	SM	152		16,44	0,15	0,02	0,13	100	100	100	300	200	100
491	JD	240		21,64	0,50	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
492	SM	266		24,81	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
493	SM	97		9,76	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
494	BK	189		20,97	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
495	BO	278		27,60	0,73	0,06	0,66	100	100	100	100	0	100
496	BO	297		27,90	0,85	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100
497	BO	226		26,66	0,47	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
498	DG	184	23,53	21,65	0,31	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
499	DG	316	27,98	29,42	1,15	0,08	0,97	100	100	100	100	0	100
500	DG	99	9,98	11,77	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	300
501	DG	141	17,82	17,37	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
502	BO	201		26,13	0,36	0,03	0,32	100	100	600	100	0	100
503	SM	78		7,01	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
504	BO	370		28,90	1,36	0,11	1,24	100	100	100	100	0	100
505	BO	336		28,46	1,10	0,09	1,01	100	100	100	100	0	100
506	BO	211		26,35	0,40	0,03	0,36	100	100	100	100	0	100
507	BO	266		27,40	0,67	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
508	SM	104		10,72	0,04	0,01	0,04	100	300	100	100	0	100
509	SM	121		12,94	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
510	SM	181		19,15	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
511	SM	157		16,94	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
512	BO	398		29,23	1,59	0,12	1,46	100	100	100	100	0	100
513	BO	278		27,60	0,73	0,06	0,66	100	100	100	100	0	100
514	BO	234		26,82	0,51	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
515	BO	279		27,62	0,74	0,06	0,67	100	100	100	100	0	100
516	JD	292		24,23	0,80	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
517	BO	273		27,52	0,71	0,06	0,64	100	100	100	100	0	100
518	DBC	160		19,96	0,20	0,02	0,15	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
519	BR	291		27,61	0,75	0,07	0,62	100	100	100	100	0	100
520	BO	326		28,33	1,03	0,08	0,94	100	100	100	100	0	100
521	SM	165		17,72	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
522	BO	305		28,02	0,90	0,07	0,81	100	100	100	100	0	100
523	BR	323		28,26	0,93	0,08	0,77	100	100	100	100	0	100
524	SM	137		14,83	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	200
525	JD	79		6,46	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
526	SM	358		28,64	1,27	0,10	1,17	100	100	100	100	0	100
527	BO	228		26,70	0,48	0,04	0,43	100	100	600	100	0	100
528	BO	165		25,23	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
529	BO	329		28,37	1,05	0,09	0,96	100	100	100	100	0	100
530	BO	271		27,49	0,69	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
531	SM	162		17,43	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
532	SM	75		6,57	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
533	SM	80		7,31	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
534	SM	70		5,85	0,01	0,00	0,01	100	100	600	100	0	200
535	JD	111		10,60	0,05	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
536	SM	282		25,61	0,73	0,06	0,67	100	100	100	100	0	100
537	BO	259		27,28	0,63	0,05	0,57	100	100	100	100	0	100
538	SM	248		23,83	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
539	SM	154		16,64	0,15	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
540	BO	245		27,03	0,56	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
541	SM	313		26,98	0,93	0,08	0,85	100	100	100	100	0	100
542	BO	194		25,97	0,33	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
543	BK	158		18,40	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
544	BK	127		15,28	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
545	VJ	523		30,76	2,87	0,21	2,67	100	100	100	100	0	100
546	VJ	391		28,55	1,50	0,12	1,37	100	100	100	100	0	100
547	MD	235		26,41	0,56	0,04	0,43	100	100	100	100	0	100
548	BR	335		28,47	1,00	0,09	0,83	100	100	100	100	0	100
549	BO	125		23,97	0,11	0,01	0,10	100	300	100	100	0	100
550	SM	140		15,16	0,11	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
551	BO	330		28,38	1,06	0,09	0,97	100	100	100	100	0	100
552	SM	76		6,72	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
553	BO	314		28,16	0,95	0,08	0,87	100	100	100	100	0	100
554	SM	93		9,19	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
555	JD	103		9,61	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
556	SM	152		16,44	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
557	BO	414		29,41	1,72	0,13	1,59	100	100	100	100	0	100
558	SM	195		20,29	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
559	JD	94		8,45	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
560	JD	110		10,48	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
561	BO	175		25,50	0,27	0,02	0,24	100	100	100	100	0	100
562	BO	207		26,26	0,39	0,03	0,35	100	100	100	100	0	100
563	JD	138		13,67	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
564	BO	232		26,78	0,50	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
565	BO	171		25,40	0,25	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
566	BO	378		29,00	1,42	0,11	1,30	100	100	100	100	0	100
567	BO	353		28,69	1,23	0,10	1,12	100	100	100	100	0	100
568	BO	174		25,47	0,26	0,02	0,23	100	100	100	100	0	100
569	BO	207		26,26	0,39	0,03	0,35	100	100	100	100	0	100
570	BO	242		26,97	0,54	0,05	0,49	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
571	BO	214		26,41	0,42	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
572	BO	281		27,65	0,75	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
573	JD	82		6,86	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
574	BO	217		26,48	0,43	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
575	SM	87		8,33	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	200
576	BO	266		27,40	0,67	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
577	BO	195		25,99	0,34	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
578	SM	109		11,40	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
579	BO	155		24,95	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
580	SM	181		19,15	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
581	SM	169		18,09	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
582	DBC	114	18,96	16,19	0,08	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
583	BO	240		26,93	0,53	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
584	BO	250		27,12	0,58	0,05	0,53	100	100	100	100	0	100
585	BO	294		27,86	0,83	0,07	0,75	100	100	100	100	0	100
586	SM	71		5,99	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
587	BR	269	25,87	27,09	0,64	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
588	BO	171		25,40	0,25	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
589	BO	282		27,67	0,76	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
590	BO	220		26,54	0,44	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
591	BO	242		26,97	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
592	SM	83		7,75	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	200
593	BO	184		25,73	0,30	0,03	0,26	100	100	600	100	0	100
594	BO	272		27,50	0,70	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
595	BO	295		27,87	0,83	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
596	SM	71		5,99	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
597	SM	73		6,28	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
598	BK	189	19,09	20,97	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
599	JD	134		13,24	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
600	BO	256		27,23	0,61	0,05	0,55	100	100	100	100	0	100
601	BO	375		28,96	1,40	0,11	1,28	100	100	100	100	0	100
602	JD	132		13,02	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
603	BO	261		27,32	0,64	0,05	0,58	100	100	100	100	0	100
604	SM	122		13,06	0,07	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
605	BO	228		26,70	0,48	0,04	0,43	100	100	100	100	0	100
606	DBC	224		23,19	0,45	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
607	DBC	233		23,53	0,50	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
608	BO	233		26,80	0,50	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
609	SM	112		11,79	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
610	SM	128		13,79	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
611	SM	107		11,13	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
612	BO	282		27,67	0,76	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
613	BK	111	13,82	13,35	0,06	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
614	SM	71		5,99	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
615	BO	286		27,73	0,78	0,06	0,71	100	100	100	100	0	100
616	SM	84		7,89	0,02	0,01	0,02	100	100	600	100	0	100
617	SM	99		10,04	0,04	0,01	0,03	100	300	600	100	0	100
618	JD	387	27,43	27,57	1,54	0,12	1,39	100	100	100	100	0	100
619	JD	83	6,31	6,99	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
620	MD	171		23,67	0,29	0,02	0,21	100	100	100	100	0	100
621	MD	174		23,83	0,30	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
622	MD	139		21,59	0,18	0,02	0,13	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
623	BK	184	21,94	20,59	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
624	SM	104		10,72	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
625	VJ	318		26,68	0,93	0,08	0,84	100	100	100	100	0	100
626	VJ	335		27,18	1,05	0,09	0,95	100	100	100	100	0	100
627	DG	440		33,23	2,38	0,15	2,01	100	100	100	100	0	100
628	DG	102		12,22	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
629	VJ	372		28,12	1,34	0,11	1,22	100	100	100	100	0	100
630	VJ	149		17,78	0,13	0,02	0,12	100	100	600	100	0	100
631	BR	257	28,8	26,77	0,58	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
632	SM	324		27,42	1,01	0,08	0,93	100	100	100	100	0	100
633	JD	118		11,44	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
634	JD	256		22,52	0,58	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
635	MD	127		20,62	0,14	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
636	MD	288		27,87	0,85	0,07	0,66	100	100	100	100	0	100
637	MD	174	22,14	23,83	0,30	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
638	MD	116	19,23	19,60	0,11	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
639	BO	135		24,32	0,14	0,01	0,12	100	100	500	100	0	100
640	MD	205	27,53	25,30	0,42	0,03	0,32	100	100	100	100	0	100
641	MD	222	25,77	25,96	0,50	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
642	MD	192	24,1	24,73	0,37	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
643	VJ	311		26,46	0,88	0,08	0,80	100	300	100	100	0	100
644	VJ	282	24,29	25,48	0,70	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
645	VJ	342	27,32	27,37	1,10	0,09	1,00	100	100	100	100	0	100
646	VJ	298		26,04	0,80	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
647	DG	350		30,68	1,44	0,10	1,22	100	100	100	100	0	100
648	DG	416		32,64	2,11	0,14	1,79	100	100	100	100	0	100
649	SM	138		14,94	0,11	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
650	SM	124		13,31	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
651	MD	273	26,75	27,51	0,76	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
652	VJ	214	21,02	22,40	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
653	MD	249	27,97	26,84	0,63	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
654	VJ	291		25,80	0,75	0,07	0,68	100	100	100	100	0	100
655	VJ	341		27,34	1,09	0,09	1,00	100	100	100	100	0	100
656	VJ	130	16,31	15,94	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
657	BR	213		25,35	0,39	0,04	0,32	100	100	300	100	0	100
658	VJ	308		26,37	0,86	0,07	0,78	100	100	100	100	0	100
659	VJ	158		18,56	0,16	0,02	0,14	100	100	600	100	0	200
660	VJ	152	20,83	18,05	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	200
661	VJ	78		9,17	0,01	0,00	0,01	100	300	100	100	0	100
662	VJ	208	20	22,05	0,33	0,03	0,29	100	100	100	300	200	100
663	BR	243	26,48	26,37	0,52	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
664	SM	85		8,04	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
665	BO	304	26,2	28,01	0,89	0,07	0,81	100	100	100	100	0	100
666	VJ	133	15,38	16,25	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
667	MD	305		28,25	0,95	0,07	0,74	100	100	100	100	0	100
668	MD	114		19,40	0,11	0,01	0,08	100	300	100	100	0	100
669	VJ	109		13,54	0,05	0,01	0,04	100	100	600	100	0	100
670	MD	344	27,31	28,98	1,21	0,09	0,95	100	100	100	100	0	100
671	VJ	236	23,72	23,54	0,45	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
672	VJ	371		28,10	1,33	0,11	1,21	100	100	100	100	0	100
673	MD	111		19,09	0,10	0,01	0,07	100	300	100	100	0	100
674	VJ	171		19,60	0,20	0,02	0,17	100	100	600	100	0	100

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
675	MD	313		28,41	1,00	0,08	0,78	100	100	100	100	0	100
676	MD	124		20,35	0,13	0,01	0,10	100	300	100	100	0	100
677	MD	163	21,3	23,21	0,26	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
678	MD	133	22,71	21,12	0,16	0,01	0,12	100	100	100	100	0	100
679	SM	72		6,14	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
680	SM	218		21,96	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
681	BR	289	29,3	27,57	0,74	0,07	0,61	100	100	100	100	0	100
682	MD	256		27,05	0,67	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
683	MD	320		28,55	1,05	0,08	0,82	100	100	100	100	0	100
684	MD	292		27,96	0,87	0,07	0,68	100	100	100	100	0	100
685	BO	205		26,22	0,38	0,03	0,34	100	100	100	100	0	100
686	SM	181		19,15	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
687	MD	129		20,79	0,15	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
688	MD	130		20,87	0,15	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
689	MD	222		25,96	0,50	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
690	MD	311	28,55	28,37	0,99	0,08	0,77	100	100	100	100	0	100
691	SM	107		11,13	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
692	SM	137		14,83	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
693	SM	161		17,34	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
694	MD	171		23,67	0,29	0,02	0,21	100	100	100	100	0	100
695	MD	206		25,34	0,43	0,03	0,33	100	100	100	100	0	100
696	SM	159		17,14	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
697	SM	145		15,71	0,13	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
698	SM	90		8,76	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
699	SM	168		18,00	0,19	0,02	0,17	100	300	600	100	0	100
700	SM	183	21,47	19,32	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
701	JD	93		8,32	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
702	SM	145		15,71	0,13	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
703	SM	230		22,75	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
704	MD	312	27,2	28,39	1,00	0,08	0,78	100	100	100	100	0	100
705	SM	150		16,23	0,14	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
706	SM	89		8,62	0,02	0,01	0,02	100	300	100	100	0	100
707	MD	186		24,45	0,34	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
708	MD	143		21,89	0,19	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
709	MD	182		24,25	0,33	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
710	MD	213		25,62	0,46	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
711	BR	274	28,81	27,21	0,67	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
712	MD	119		19,89	0,12	0,01	0,09	100	300	200	100	0	100
713	MD	319		28,53	1,04	0,08	0,81	100	100	100	100	0	100
714	MD	140		21,67	0,18	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
715	MD	143		21,89	0,19	0,02	0,14	100	300	100	100	0	100
716	VJ	244		23,91	0,49	0,05	0,44	100	300	100	100	0	100
717	MD	186		24,45	0,34	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
718	SM	112		11,79	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
719	SM	165		17,72	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
720	DBC	303		25,59	0,92	0,07	0,74	100	100	100	100	0	100
721	BO	169		25,34	0,24	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
722	MD	236		26,44	0,57	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
723	MD	231		26,27	0,54	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
724	BO	313		28,14	0,95	0,08	0,86	100	100	100	100	0	100
725	SM	180		19,06	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
726	SM	188		19,73	0,26	0,03	0,24	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
727	DBC	111		15,87	0,07	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
728	DBC	72	7,45	10,72	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
729	DBC	208		22,53	0,38	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
730	DBC	250		24,12	0,59	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
731	BO	402		29,28	1,62	0,13	1,49	100	100	100	100	0	100
732	BO	282		27,67	0,76	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
733	SM	114		12,05	0,06	0,01	0,05	100	300	100	100	0	100
734	SM	168		18,00	0,19	0,02	0,17	100	100	600	100	0	100
735	BO	298		27,92	0,85	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100
736	SM	115		12,18	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
737	SM	184		19,40	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	200
738	SM	135		14,60	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
739	VJ	434	29,95	29,40	1,89	0,15	1,74	100	100	100	200	200	100
740	SM	106		10,99	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
741	JD	139		13,77	0,11	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
742	MD	344		28,98	1,21	0,09	0,95	100	100	100	100	0	100
743	VJ	181		20,33	0,23	0,03	0,20	100	100	100	100	0	300
744	VJ	276	25,9	25,25	0,66	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
745	MD	161		23,09	0,25	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
746	VJ	98		12,10	0,03	0,01	0,03	100	300	100	100	0	100
747	MD	108		18,77	0,09	0,01	0,07	100	300	100	100	0	100
748	VJ	100	11,09	12,37	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
749	VJ	221		22,78	0,39	0,04	0,34	100	100	100	100	0	300
750	MD	90		16,58	0,06	0,01	0,04	100	300	100	100	0	100
751	BO	264		27,37	0,66	0,05	0,59	100	100	100	100	0	100
752	VJ	168		19,37	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
753	MD	175		23,89	0,30	0,02	0,23	100	100	100	100	0	100
754	MD	152		22,52	0,22	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
755	MD	241		26,60	0,59	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
756	MD	237		26,47	0,57	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
757	MD	190		24,64	0,36	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
758	VJ	205	24,31	21,88	0,32	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
759	VJ	438	29,47	29,47	1,93	0,15	1,78	100	100	100	100	0	100
760	BO	192		25,92	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
761	DBC	76		11,35	0,02	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
762	BO	205		26,22	0,38	0,03	0,34	100	100	100	100	0	100
763	DBC	311		25,77	0,97	0,08	0,78	100	100	100	100	0	100
764	SM	98		9,90	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
765	DBC	103		14,99	0,06	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
766	DBC	76		11,35	0,02	0,00	0,01	100	100	500	100	0	100
767	BO	344		28,57	1,16	0,09	1,06	100	100	100	100	0	100
768	DBC	200		22,16	0,35	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
769	MD	301		28,16	0,93	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
770	VJ	157		18,48	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
771	MD	124		20,35	0,13	0,01	0,10	100	300	100	100	0	100
772	BK	145	15,71	17,18	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
773	DBC	231		23,45	0,49	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
774	VJ	305		26,27	0,84	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
775	DBC	165		20,27	0,22	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
776	MD	165		23,33	0,26	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
777	VJ	446		29,61	2,01	0,16	1,86	100	100	600	100	0	100
778	VJ	262		24,70	0,59	0,05	0,53	100	300	100	100	0	100

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
779	MD	170	23,86	23,61	0,28	0,02	0,21	100	100	100	300	200	100
780	JD	208	21,95	19,64	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
781	SM	211		21,48	0,36	0,03	0,32	100	100	100	100	0	100
782	SM	173		18,45	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
783	SM	84		7,89	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
784	SM	86		8,18	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
785	BR	260	25,7	26,85	0,60	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
786	VJ	391		28,55	1,50	0,12	1,37	100	100	100	100	0	100
787	VJ	320		26,74	0,94	0,08	0,86	100	100	100	100	0	100
788	VJ	240		23,73	0,47	0,05	0,42	100	300	100	100	0	100
789	VJ	219		22,67	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
790	MD	146		22,10	0,20	0,02	0,15	100	300	100	100	0	100
791	SM	120		12,81	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
792	SM	116		12,31	0,06	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
793	SM	91		8,90	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
794	SM	152		16,44	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
795	BO	351	29,01	28,66	1,21	0,10	1,11	100	100	100	100	0	100
796	BO	267		27,42	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
797	SM	93		9,19	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
798	SM	122		13,06	0,07	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
799	SM	84		7,89	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	200
800	BO	390	29,3	29,14	1,52	0,12	1,39	100	100	100	100	0	100
801	SM	125		13,43	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
802	BK	114		13,73	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
803	SM	298		26,34	0,83	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
804	SM	94		9,33	0,03	0,01	0,03	100	300	100	100	0	100
805	SM	117		12,43	0,06	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
806	SM	125		13,43	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
807	BO	350	29,74	28,65	1,20	0,10	1,10	100	100	100	100	0	100
808	SM	89		8,62	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
809	BR	285	27,55	27,47	0,72	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
810	SM	116		12,31	0,06	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
811	BR	212		25,31	0,39	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
812	SM	273		25,17	0,68	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
813	BO	187		25,80	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
814	SM	176		18,72	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
815	SM	260		24,50	0,60	0,05	0,55	100	100	100	100	0	100
816	BO	181		25,65	0,29	0,03	0,25	100	300	100	100	0	100
817	BO	267		27,42	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
818	SM	134		14,49	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
819	BO	333		28,42	1,08	0,09	0,99	100	100	100	100	0	100
820	BO	295		27,87	0,83	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
821	SM	89		8,62	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
822	SM	100		10,17	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	200
823	SM	147		15,92	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
824	BO	339		28,50	1,12	0,09	1,03	100	100	100	100	0	100
825	BO	295		27,87	0,83	0,07	0,76	100	100	100	100	0	100
826	SM	144		15,60	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
827	SM	85		8,04	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
828	DBC	146		18,98	0,16	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
829	DBC	163		20,15	0,21	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
830	SM	81		7,45	0,02	0,01	0,01	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
831	SM	73		6,28	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
832	SM	101		10,31	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
833	SM	73		6,28	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	200
834	SM	87		8,33	0,02	0,01	0,02	100	300	100	100	0	100
835	SM	184		19,40	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
836	SM	197		20,44	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
837	SM	112		11,79	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
838	BO	367		28,86	1,33	0,11	1,22	100	100	100	100	0	100
839	SM	120		12,81	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	300
840	BO	369		28,89	1,35	0,11	1,23	100	100	100	100	0	100
841	BO	232	28,32	26,78	0,50	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
842	SM	83		7,75	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
843	DBC	275		24,87	0,73	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
844	BO	312		28,13	0,94	0,08	0,85	100	100	100	100	0	100
845	DBC	172		20,70	0,24	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
846	DBC	150		19,27	0,17	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
847	BO	389		29,13	1,51	0,12	1,38	100	100	100	100	0	100
848	SM	133		14,37	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	300
849	BO	340		28,52	1,13	0,09	1,03	100	100	100	100	0	100
850	SM	85		8,04	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
851	SM	77		6,87	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
852	SM	152		16,44	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
853	BO	308		28,07	0,91	0,07	0,83	100	100	100	100	0	100
854	BO	271		27,49	0,69	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
855	BO	248	27,82	27,08	0,57	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
856	BO	233	26,47	26,80	0,50	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
857	BO	315		28,17	0,96	0,08	0,87	100	100	100	100	0	100
858	SM	111		11,66	0,05	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
859	BO	209		26,31	0,39	0,03	0,35	100	100	100	100	0	100
860	BO	323		28,28	1,01	0,08	0,92	100	100	100	100	0	100
861	SM	111		11,66	0,05	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
862	SM	103		10,59	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	200
863	MD	222		25,96	0,50	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
864	MD	181		24,20	0,32	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
865	MD	186		24,45	0,34	0,03	0,26	100	100	500	100	0	100
866	DBC	219		22,99	0,43	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
867	DBC	88		13,11	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
868	DBC	276		24,90	0,74	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
869	SM	102		10,45	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
870	DBC	114		16,19	0,08	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
871	DBC	150		19,27	0,17	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
872	SM	82		7,60	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
873	SM	113		11,92	0,06	0,01	0,05	100	300	100	100	0	100
874	SM	256		24,28	0,58	0,05	0,53	100	100	100	100	0	100
875	DBC	195		21,92	0,33	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
876	DBC	123		17,07	0,10	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
877	DBC	180		21,15	0,27	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
878	DBC	134		18,04	0,12	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
879	SM	73		6,28	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
880	SM	97		9,76	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	200
881	SM	117		12,43	0,06	0,01	0,06	100	100	600	100	0	100
882	SM	119		12,69	0,07	0,01	0,06	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
883	SM	85		8,04	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
884	SM	123		13,18	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
885	SM	247		23,78	0,53	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
886	SM	205		21,05	0,33	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
887	SM	190		19,89	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
888	BO	415		29,42	1,73	0,14	1,59	100	100	100	100	0	100
889	SM	126		13,55	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	300
890	SM	107		11,13	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	300
891	MD	217		25,77	0,48	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
892	SM	97		9,76	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
893	MD	177		23,99	0,31	0,02	0,23	100	100	100	100	0	100
894	MD	363		29,29	1,34	0,10	1,05	100	100	100	100	0	100
895	SM	144		15,60	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	200
896	SM	87		8,33	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
897	BO	297		27,90	0,85	0,07	0,77	100	100	100	100	0	100
898	MD	173		23,78	0,29	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
899	MD	339		28,90	1,17	0,09	0,92	100	100	100	100	0	100
900	SM	222		22,23	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
901	SM	169		18,09	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
902	BO	387		29,10	1,49	0,12	1,37	100	100	100	100	0	100
903	DBC	225		23,23	0,46	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
904	MD	277		27,61	0,79	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
905	VJ	289		25,73	0,74	0,07	0,67	100	300	100	100	0	100
906	BO	351		28,66	1,21	0,10	1,11	100	100	100	100	0	100
907	MD	165		23,33	0,26	0,02	0,20	100	300	100	100	0	100
908	MD	186		24,45	0,34	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
909	JD	168		16,54	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
910	VJ	378		28,26	1,38	0,11	1,27	100	100	100	100	0	100
911	VJ	248		24,10	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
912	BO	341		28,53	1,14	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
913	BO	230		26,74	0,49	0,04	0,44	100	100	100	100	0	100
914	BO	277		27,59	0,73	0,06	0,66	100	100	100	100	0	100
915	VJ	121		14,96	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	300
916	VJ	108		13,41	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	300
917	MD	243		26,66	0,60	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
918	VJ	337		27,23	1,06	0,09	0,97	100	100	100	100	0	100
919	JD	203		19,29	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
920	DBC	279		24,98	0,76	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
921	SM	136		14,72	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
922	BO	361		28,79	1,29	0,10	1,18	100	100	100	100	0	100
923	SM	147		15,92	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
924	BO	271		27,49	0,69	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
925	BO	202		26,15	0,37	0,03	0,33	100	100	100	100	0	100
926	BO	305		28,02	0,90	0,07	0,81	100	100	100	100	0	100
927	BO	281		27,65	0,75	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
928	BO	408		29,34	1,67	0,13	1,54	100	100	100	100	0	100
929	BO	342		28,54	1,15	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
930	MD	185		24,40	0,34	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
931	JD	175		17,14	0,22	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
932	BO	270		27,47	0,69	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
933	BO	160		25,09	0,22	0,02	0,19	100	300	100	100	0	100
934	BO	372		28,93	1,37	0,11	1,26	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
935	BO	303		27,99	0,88	0,07	0,80	100	100	100	100	0	100
936	BO	305		28,02	0,90	0,07	0,81	100	100	100	100	0	100
937	BO	271		27,49	0,69	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
938	SM	202		20,82	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
939	BO	281		27,65	0,75	0,06	0,68	100	100	100	100	0	100
940	BO	299		27,93	0,86	0,07	0,78	100	100	100	100	0	100
941	SM	119		12,69	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	300
942	DBC	129		17,61	0,11	0,01	0,08	100	100	600	100	0	100
943	DBC	253		24,21	0,60	0,05	0,48	100	100	100	200	200	100
944	DBC	210		22,61	0,39	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
945	DBC	135		18,12	0,13	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
946	DBC	293		25,35	0,85	0,07	0,68	100	100	100	100	0	100
947	SM	95		9,47	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
948	BO	356		28,73	1,25	0,10	1,14	100	100	100	100	0	100
949	SM	95		9,47	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
950	BO	263		27,35	0,65	0,05	0,59	100	100	100	200	200	100
951	BO	238		26,90	0,52	0,04	0,47	100	100	100	100	0	100
952	BO	175		25,50	0,27	0,02	0,24	100	300	200	100	0	100
953	BO	328		28,35	1,05	0,08	0,95	100	100	100	100	0	100
954	BO	272		27,50	0,70	0,06	0,63	100	100	100	300	200	100
955	MD	180		24,15	0,32	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
956	SM	268		24,92	0,65	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
957	BO	430	28,86	29,58	1,87	0,15	1,72	100	100	100	100	0	100
958	BO	342		28,54	1,15	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
959	SM	127		13,67	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
960	SM	96		9,62	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
961	BK	368	30,43	30,51	1,62	0,11	1,49	100	100	100	100	0	100
962	BO	280		27,64	0,75	0,06	0,67	100	100	100	100	0	100
963	SM	152		16,44	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
964	BO	282		27,67	0,76	0,06	0,68	100	100	100	300	200	100
965	BO	358		28,75	1,26	0,10	1,15	100	100	100	100	0	100
966	SM	120		12,81	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
967	SM	97		9,76	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
968	BO	272		27,50	0,70	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
969	SM	154		16,64	0,15	0,02	0,14	100	100	100	100	0	300
970	SM	100		10,17	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	200
971	BO	329		28,37	1,05	0,09	0,96	100	100	300	100	0	100
972	SM	108		11,26	0,05	0,01	0,04	100	300	100	100	0	100
973	SM	79		7,16	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
974	SM	114		12,05	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
975	SM	86		8,18	0,02	0,01	0,02	100	100	600	100	0	200
976	BO	303		27,99	0,88	0,07	0,80	100	100	100	100	0	100
977	BO	237		26,88	0,52	0,04	0,47	100	100	100	100	0	100
978	BO	262		27,33	0,65	0,05	0,58	100	100	100	100	0	100
979	SM	74		6,43	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
980	BO	228		26,70	0,48	0,04	0,43	100	100	100	100	0	100
981	BO	308		28,07	0,91	0,07	0,83	100	100	100	100	0	100
982	JD	235		21,35	0,47	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
983	BO	240		26,93	0,53	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
984	BO	332		28,41	1,07	0,09	0,98	100	300	100	100	0	100
985	BO	192		25,92	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
986	BO	265		27,39	0,66	0,06	0,60	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
987	BO	272		27,50	0,70	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
988	BO	202		26,15	0,37	0,03	0,33	100	100	100	100	0	100
989	BO	237		26,88	0,52	0,04	0,47	100	100	100	100	0	100
990	SM	84		7,89	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
991	BO	320		28,24	0,99	0,08	0,90	100	100	100	100	0	100
992	SM	123		13,18	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
993	SM	149		16,13	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
994	SM	143		15,49	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
995	BO	329		28,37	1,05	0,09	0,96	100	100	100	100	0	100
996	BO	159		25,06	0,21	0,02	0,19	100	300	100	100	0	100
997	BO	344		28,57	1,16	0,09	1,06	100	100	100	100	0	100
998	SM	121		12,94	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
999	SM	138		14,94	0,11	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
1000	BO	310		28,10	0,93	0,08	0,84	100	100	100	100	0	100
1001	BO	348		28,62	1,19	0,10	1,09	100	100	100	100	0	100
1002	SM	247		23,78	0,53	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
1003	SM	95		9,47	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
1004	SM	82		7,60	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
1005	SM	179		18,98	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
1006	SM	153		16,54	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
1007	SM	178		18,89	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
1008	SM	105		10,86	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
1009	SM	160		17,24	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
1010	SM	177		18,80	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
1011	BO	357		28,74	1,26	0,10	1,15	100	100	100	100	0	100
1012	BO	184		25,73	0,30	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
1013	SM	140		15,16	0,11	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
1014	BO	355		28,71	1,24	0,10	1,13	100	100	100	100	0	100
1015	SM	132		14,26	0,10	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
1016	BR	299		27,78	0,80	0,07	0,66	100	100	600	100	0	100
1017	SM	93		9,19	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1018	BO	278		27,60	0,73	0,06	0,66	100	100	100	100	0	100
1019	SM	183		19,32	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
1020	SM	320		27,26	0,98	0,08	0,90	100	100	100	100	0	100
1021	BR	269		27,09	0,64	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
1022	SM	116		12,31	0,06	0,01	0,06	100	100	100	100	0	200
1023	SM	247		23,78	0,53	0,05	0,48	100	100	100	200	200	100
1024	BR	328	27,6	28,35	0,96	0,08	0,80	100	100	100	100	0	100
1025	SM	234		23,00	0,46	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
1026	BR	252		26,63	0,56	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
1027	BO	236		26,86	0,51	0,04	0,46	100	100	100	100	0	100
1028	SM	223		22,30	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
1029	SM	308		26,77	0,90	0,07	0,82	100	100	100	100	0	100
1030	SM	206		21,12	0,34	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
1031	SM	127		13,67	0,08	0,01	0,07	100	200	100	100	0	100
1032	SM	116		12,31	0,06	0,01	0,06	100	200	100	100	0	100
1033	BR	232	24,91	26,02	0,47	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
1034	SM	174		18,54	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
1035	DBC	101		14,76	0,05	0,01	0,04	100	100	500	200	200	100
1036	JD	631		32,17	4,41	0,31	4,04	100	100	100	100	0	100
1037	JD	262		22,82	0,62	0,05	0,55	100	100	100	100	0	100
1038	JD	526	31,21	30,63	3,00	0,22	2,74	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
1039	SM	89		8,62	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1040	SM	177		18,80	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
1041	SM	135		14,60	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
1042	SM	211		21,48	0,36	0,03	0,32	100	100	100	200	200	100
1043	SM	265		24,76	0,63	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
1044	SM	132		14,26	0,10	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
1045	BO	203		26,17	0,37	0,03	0,33	100	100	100	100	0	100
1046	BO	338		28,49	1,12	0,09	1,02	100	100	100	100	0	100
1047	SM	140		15,16	0,11	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
1048	DBC	268		24,67	0,69	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
1049	SM	156		16,84	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
1050	SM	141		15,27	0,12	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
1051	SM	217		21,89	0,38	0,04	0,35	100	100	100	200	200	100
1052	BO	213	27,93	26,39	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
1053	SM	107		11,13	0,05	0,01	0,04	100	100	600	100	0	200
1054	JD	129	12,78	12,70	0,09	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
1055	BO	285		27,72	0,77	0,06	0,70	100	100	100	100	0	100
1056	SM	105		10,86	0,04	0,01	0,04	100	100	600	100	0	100
1057	SM	212		21,55	0,36	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
1058	SM	136		14,72	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
1059	BO	413		29,40	1,72	0,13	1,58	100	100	100	200	200	100
1060	SM	125		13,43	0,08	0,01	0,07	100	300	100	100	0	100
1061	BO	326		28,33	1,03	0,08	0,94	100	100	100	100	0	100
1062	SM	447	30,61	31,12	2,08	0,16	1,92	100	100	100	100	0	100
1063	SM	109		11,40	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
1064	MD	164	21,9	23,27	0,26	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
1065	VJ	190	18,39	20,94	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
1066	MD	282		27,73	0,81	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
1067	SM	93		9,19	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1068	JD	188		18,18	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
1069	SM	146		15,81	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
1070	SM	122		13,06	0,07	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
1071	SM	411		30,22	1,73	0,13	1,59	100	100	100	100	0	100
1072	BO	448		29,77	2,04	0,16	1,88	100	100	100	100	0	100
1073	SM	368		28,97	1,35	0,11	1,24	100	100	100	100	0	100
1074	SM	123		13,18	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
1075	SM	143		15,49	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
1076	SM	102		10,45	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
1077	SM	152		16,44	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
1078	MD	224	28,15	26,03	0,51	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
1079	SM	87	9,15	8,33	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1080	SM	124	9,61	13,31	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
1081	VJ	396	27,13	28,66	1,54	0,12	1,41	100	100	100	100	0	100
1082	BO	360		28,78	1,28	0,10	1,17	100	100	100	100	0	100
1083	SM	231		22,81	0,45	0,04	0,41	100	100	100	200	200	100
1084	SM	98		9,90	0,03	0,01	0,03	100	100	600	100	0	100
1085	BO	313		28,14	0,95	0,08	0,86	100	100	100	100	0	100
1086	SM	147		15,92	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
1087	SM	150	14,9	16,23	0,14	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
1088	JD	140	11,51	13,87	0,11	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
1089	MD	208		25,42	0,44	0,03	0,33	100	100	100	100	0	100
1090	BO	398		29,23	1,59	0,12	1,46	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
1091	VJ	362		27,88	1,25	0,10	1,15	100	100	100	100	0	100
1092	BO	342		28,54	1,15	0,09	1,04	100	100	100	100	0	100
1093	VJ	167		19,29	0,18	0,02	0,16	100	100	100	300	200	200
1094	MD	239	27,01	26,54	0,58	0,04	0,45	100	100	100	100	0	100
1095	BK	178	22,01	20,11	0,25	0,02	0,22	100	100	100	100	0	100
1096	VJ	144		17,33	0,12	0,02	0,11	100	300	100	100	0	100
1097	SM	334		27,80	1,09	0,09	0,99	100	100	100	100	0	100
1098	SM	82		7,60	0,02	0,01	0,01	100	300	100	100	0	100
1099	SM	106		10,99	0,05	0,01	0,04	100	100	500	100	0	300
1100	BO	326		28,33	1,03	0,08	0,94	100	100	100	100	0	100
1101	BO	175		25,50	0,27	0,02	0,24	100	300	100	100	0	100
1102	JD	187	17,21	18,11	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
1103	JD	250	22,39	22,20	0,55	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
1104	SM	154		16,64	0,15	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
1105	DBC	335	24,78	26,28	1,16	0,09	0,93	100	100	100	100	0	100
1106	SM	189		19,81	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
1107	JD	97	8,93	8,84	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
1108	SM	86		8,18	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1109	DBC	231	24,31	23,45	0,49	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
1110	SM	106		10,99	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
1111	DBC	150		19,27	0,17	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
1112	SM	125		13,43	0,08	0,01	0,07	100	300	100	100	0	100
1113	BO	264		27,37	0,66	0,05	0,59	100	100	100	100	0	100
1114	MD	259	29,49	27,13	0,69	0,05	0,53	100	100	100	100	0	100
1115	MD	241		26,60	0,59	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
1116	SM	78		7,01	0,01	0,00	0,01	100	100	600	100	0	100
1117	MD	104		18,33	0,09	0,01	0,06	100	300	500	100	0	100
1118	SM	118		12,56	0,07	0,01	0,06	100	300	500	100	0	100
1119	SM	89		8,62	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1120	JD	126		12,36	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
1121	DBC	203	21,88	22,30	0,36	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
1122	DBC	114		16,19	0,08	0,01	0,06	100	100	500	100	0	100
1123	VJ	163		18,97	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	300
1124	SM	118		12,56	0,07	0,01	0,06	100	300	100	100	0	100
1125	VJ	318	27,18	26,68	0,93	0,08	0,84	100	100	100	100	0	100
1126	VJ	185	22,94	20,61	0,24	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
1127	BO	315		28,17	0,96	0,08	0,87	100	100	100	100	0	100
1128	BO	417		29,44	1,75	0,14	1,61	100	100	100	100	0	100
1129	DBC	200	21,25	22,16	0,35	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
1130	BO	196		26,02	0,34	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
1131	BO	118		23,71	0,10	0,01	0,08	100	300	100	100	0	100
1132	DBC	175	22,14	20,87	0,25	0,02	0,19	100	100	100	100	0	300
1133	DBC	129		17,61	0,11	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
1134	DBC	82	11,86	12,26	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1135	DBC	158		19,82	0,19	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
1136	SM	118		12,56	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
1137	DBC	291	23,78	25,30	0,83	0,07	0,67	100	100	100	100	0	100
1138	SM	118		12,56	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
1139	BO	346		28,60	1,17	0,09	1,07	100	100	100	100	0	100
1140	SM	220	23,86	22,10	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
1141	SM	316		27,10	0,96	0,08	0,87	100	100	100	100	0	100
1142	DBC	157	19,37	19,76	0,19	0,02	0,15	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
1143	DBC	191	23,1	21,73	0,31	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
1144	DBC	139	18,95	18,44	0,14	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
1145	DBC	209	23,62	22,57	0,38	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
1146	JD	139	13,84	13,77	0,11	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
1147	SM	88		8,47	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1148	SM	233		22,94	0,46	0,04	0,42	100	100	600	100	0	100
1149	SM	85	9,08	8,04	0,02	0,01	0,02	100	100	600	100	0	200
1150	SM	194	21,09	20,21	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
1151	SM	79		7,16	0,01	0,00	0,01	100	100	600	100	0	200
1152	BO	322	26,13	28,27	1,01	0,08	0,92	100	100	100	100	0	100
1153	MD	203		25,22	0,41	0,03	0,32	100	100	100	100	0	100
1154	MD	198		25,00	0,39	0,03	0,30	100	300	100	100	0	100
1155	MD	407	30,07	29,90	1,67	0,13	1,32	100	100	100	100	0	100
1156	SM	95	10,54	9,47	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
1157	SM	266	26,8	24,81	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
1158	SM	222	20,83	22,23	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
1159	VJ	369	29,01	28,05	1,31	0,11	1,20	100	100	100	100	0	100
1160	SM	144	15,07	15,60	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
1161	BO	499	33,31	30,26	2,57	0,20	2,38	100	100	100	100	0	100
1162	SM	157		16,94	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
1163	SM	79		7,16	0,01	0,00	0,01	100	100	100	200	200	100
1164	SM	178		18,89	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
1165	BO	309	26,78	28,08	0,92	0,07	0,84	100	100	100	100	0	100
1166	DBC	207		22,48	0,38	0,03	0,30	100	100	600	100	0	100
1167	BO	329	27,02	28,37	1,05	0,09	0,96	100	100	100	100	0	100
1168	SM	185	18,5	19,48	0,25	0,03	0,23	100	100	600	100	0	100
1169	JD	521	28,64	30,55	2,94	0,21	2,68	100	100	100	100	0	100
1170	MD	251	26,59	26,90	0,64	0,05	0,50	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	nahradní vrchol
700	opakovaný nahradní 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

ÚHÚL – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

V – objem (objem stromu v m³)