

Exkurzní průvodce

Demonstrační objekt Krušná hora

Přírodní lesní oblast 8a – Křivoklátsko

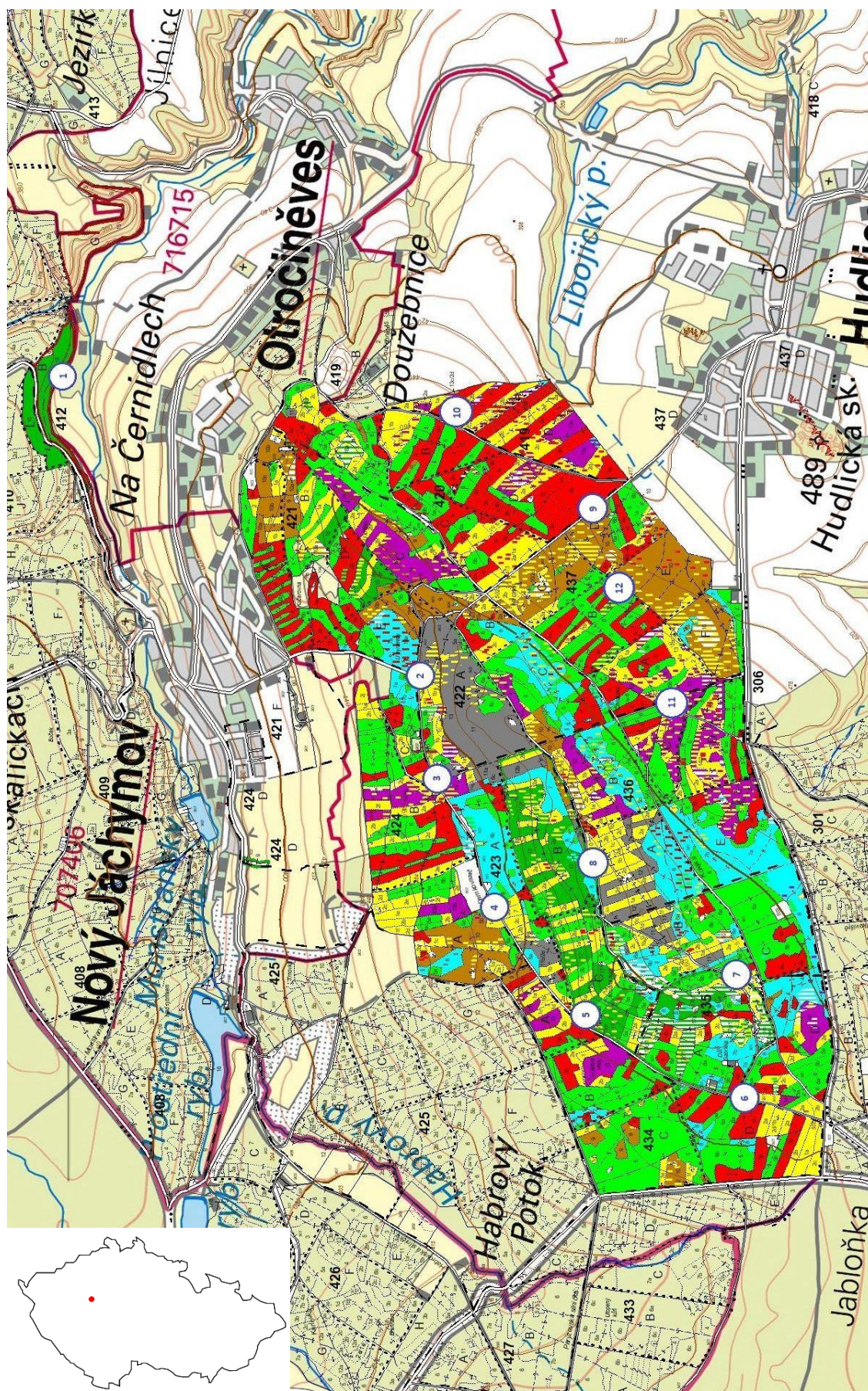


Lesy České republiky, s.p.,

Lesní správa Křivoklát

Aktualizace DO v r. 2024 s využitím údajů LHP k 1.1.2018

Přehledová mapa



Obsah

Přehledová mapa.....	2
Úvod	4
Charakteristika přírodních podmínek.....	4
Geologické poměry.....	4
Geomorfologické poměry.....	5
Klimatické poměry.....	5
Pedologické poměry	5
Biogeografické poměry a fytogeografické poměry	5
Hydrografické poměry.....	6
Lesní hospodářství.....	6
Vývoj lesního hospodářství.....	6
Ochrana přírody	6
Charakteristika DO	7
Základní charakteristika.....	7
Charakteristika prostředí.....	8
Intenzita hospodaření a soubory lesních typů	8
Produkčně ekologické charakteristiky SLT a výpis z rámcových směrnic hospodaření	9
Ukázky	15
Stanoviště 1: (350 m n.m)	15
Stanoviště 2: Pyramida	19
Stanoviště 3:	28
Stanoviště 4:	37
Stanoviště 5:	44
Stanoviště 6: pod Gabrielou	49
Stanoviště 7:	51
Stanoviště 8:	54
Stanoviště 9:	58
Stanoviště 10:	63
Stanoviště 11	67
Stanoviště 12: Demonstrační plocha dle metodiky Pro Silva Bohemica: 101 Krušná hora.....	69
Číselníky.....	120
Použité zkratky	121

Úvod

Pro demonstrační objekt Křivoklátsko byla vybrána lokalita „Krušná hora“ na lesní správě Křivoklát (LHC 112001 - Nižbor). DO leží v CHKO Křivoklátsko na západ od města Králův Dvůr, mezi obcemi Nový Jáchymov, Hudlice, Svatá a Kublov. Objekt spadá do přírodní lesní oblasti 8a – Křivoklátsko, jeho součástí je i genová základna buku lesního. Základem demonstračního objektu je vlastní „Krušná hora“ s nejbližším okolím v nadmořské výšce 450 až 609 m n.m. (vrchol Krušné hory) a jedno stanoviště mezi Nižborem a Novým Jáchymovem. Lokalita Krušná hora je ovlivněna dlouhodobou důlní činností (od středověku – těžba železné rudy), která měla a stále má velký vliv na vodní režim. Štoly stále odvádí vodu z části lokality, a dochází tak k nadměrnému vysychání v období sucha. Souběžná s trasou DO je i turistická stezka zaměřená i na ukázky zbytků původních důlních díl. Počátek této trasy je na našem stanovišti 2 – Pyramida, kde jsou další informační tabule.

Charakteristika přírodních podmínek

Geologické poměry

Geologická skladba DO Krušná hora je víceméně napůl rozdělena na zpevněné a nezpevněné sedimenty, což se odráží i v rozdělení geologických stanovišť. Stanoviště 1 je tvořeno zpevněným sedimentem, konkrétně prachovci, břidlicemi a droby, které spadají do soustavy Českého masivu, konkrétně do krystalinika a prevariského paleozoika. Tato oblast se nachází ve Středočeské oblasti, tedy v bohemiku, a je součástí regionu Barrandien. Geologicky patří do proterozoika Barrandienu a subregionálně do Kralupsko-zbraslavské skupiny, přičemž celý útvar je zařazen do neoproterozoika.

Stanoviště 2–5 a 7–8 jsou rovněž zpevněné sedimenty, tvořené především křemenným pískovcem. Tyto sedimenty jsou součástí Českého masivu, konkrétně prevariského paleozoika, a spadají do Středočeské oblasti, tedy bohemika. Tato část regionu patří do Barrandienu a regionálně se řadí do paleozoika Barrandienu, konkrétně do subregionu Pražské pánve. V geologickém členění těchto vrstev najdeme ordovik, zejména střední a svrchní ordovik, konkrétně stupeň darriwil.

Na rozdíl od předchozích stanovišť jsou stanoviště 6 a 9–11 tvořena nezpevněnými sedimenty, které zahrnují kamenité až hlinito-kamenité materiály. Tato stanoviště spadají do soustavy Českého masivu, ale v tomto případě jde o pokryvné útvary a postvariské magmatity. Geologicky jsou zařazena do období kvartéru, což znamená, že tato území spadají do kenozoika a jsou tedy mladší než starší horniny v oblasti.

Regionální členění:

Stanoviště 1: Český masiv – krystalinikum a prevariské paleozoikum – Barrandien – proterozoikum Barrandienu – kralupsko-zbraslavská skupina

Stanoviště 2–5, 7–8: Český masiv – krystalinikum a prevariské paleozoikum – Barrandien – paleozoikum Barrandienu – pražská pánev

Stanoviště 6, 9–11: Český masiv – pokryvné útvary a postvariské magmatity – kvartér

Stratigrafie:

Stanoviště 1: Proterozoikum – neoproterozoikum

Stanoviště 2–5, 7–8: Paleozoikum – ordovik – střední a svrchní ordovik – darriwil

Stanoviště 6, 9–11: Kenozoikum – kvartér

Geomorfologické poměry

Území DO náleží do geomorfologického celku Křivoklátská vrchovina, podcelku Zbirožská vrchovina a okrsku Hudlická vrchovina, která je známá svým mírně zvlněným reliéfem a geologickou skladbou, která je tvořena převážně starohorními břidlicemi, drobami a dalšími usazenými horninami, které jsou místy doplněny o odolné buližníky a křemence. V některých oblastech vystupují tyto tvrdé horniny na povrch ve formě skalních suků.

Klimatické poměry

Podle klimatické klasifikace E. Quitta se řadí území do klimaticky mírně teplé oblasti MT11 – jaro je mírně teplé a krátké, léto je dlouhé, teplé a suché, podzim je mírně teplý a krátký, zima je mírně teplá, velmi suchá a krátká s krátkým trváním sněhové pokrývky. 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 semihumidní. V celé oblasti převládají větry západních a jihozápadních směrů. Průměrná roční teplota je 7,5-8,5 °C, průměrná teplota ve vegetačním období se pohybuje kolem 11 °C. délka vegetačního období je 156-160 dnů. Průměrné roční srážky se pohybují kolem 530 mm. Nižší srážky v této oblasti jsou způsobeny tím, že se nachází v srážkovém stínu Krušných hor. Sněhová pokrývka dosahuje v průměru 20 cm, škody mokrým sněhem tu ale nejsou výrazné. Teplotní inverze se často tvoří v údolí kolem řeky Berounky.

Pedologické poměry

Na území DO Krušná hora tvoří kambizemě dystrické a kambizemě dystrické rankerové přibližně polovinu celkového půdního pokryvu, přičemž druhou polovinu tvoří kambizemě luvické. Kambizemě dystrické jsou středně hluboké až hluboké, kamenité půdy s nižším obsahem živin, což je činí méně úrodnými. Variantou těchto půd jsou kambizemě dystrické rankerové, které vznikají na skalnatých výchozech, jsou mělké a mají charakteristiku raných stadií vývoje půdy, s nízkým obsahem organických látek a špatnou provzdušněností. Naopak kambizemě luvické jsou úrodnější a bohatší na živiny. Kolem vrchu Krušná hora se vyskytují litozemě, což jsou půdy s tenkou vrstvou humusu, nízkým obsahem živin a kamenitým složením. Tento půdní komplex odráží rozdílné geologické podmínky oblasti, které ovlivňují vývoj a kvalitu půdy.

Biogeografické poměry a fytogeografické poměry

Podle biogeografického členění – bioregiony (CULEK, M. a kol. 1996) se řadí DO do Křivoklátského bioregionu 1.19 a podle fytogeografického členění ČR (Skalický V., Slavík B. Academia 1987) do 32. Křivoklátsko náleží do fytogeografické oblasti mezofytikum, obvodu Českomoravské mezofytikum.

Potenciální přirozenou vegetaci představuje složitá mozaika různých typů lesní vegetace. Na plošinách jsou to především květnaté bučiny (*Tilio cordatae-Fagetum*), řidčeji i acidofilní bučiny (*Luzulo-Fagetum*) a okrajově snad i jedlové doubravy (*Abieto-Quercetum*). Na chladnějších svazích severního sektoru jsou časté suťové lesy (*Aceri-Carpinetum*, *Arunco Aceretum* a *Lunario-Aceretum*). Podél vodních toků jsou charakteristické nivy, kolem Berounky a větších přítoků s asociací *Stellario-Alnetum glutinosae*, u menších přítoků *Carici remotae-Fraxinetum*. Primární bezlesí reprezentují reliktní typy křovin svazu *Prunion spinosae* i *Prunion fruticosae*, lemy náležející svazu *Geranion sanguinei* a vegetace skalních stepí a drolin, náležející svazům *Alyso-Festucion pallentis* a *Seslerio-Festucion glaucae* a nexerothermní bezlesí na severně orientovaných sutích.

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

Hydrografické poměry

DO Krušná hora spadá do povodí řeky Berounky, která patří do povodí Vltavy. Voda z tohoto povodí se následně vlévá do Labe, které patří do úmoří Severního moře. V okolí Krušné hory protéká Libojický potok, který napájí Libojické rybníky. Kromě něj se v okolí Nového Jáchymova nachází Monstranský a Prostřední rybník, které spojuje Habrový potok, pravostranný přítok Berounky. Tento potok pramení jihovýchodně od osady Karlov a ústí do Berounky v Nižboru.

Lesní hospodářství

Vývoj lesního hospodářství

Těžba železné rudy na Krušné hoře, nejvýznamnějším ložisku této suroviny na Křivoklátsku, měla zásadní dopad na krajinu a lesní porosty okolí. Hora skrývala několik vrstev zrudnění, přičemž těženy byly především tři hlavní polohy. Nejbohatší bylo Velké ložisko, kde ruda obsahovala až 38 % železa. Naopak Malé ložisko a III. ložisko měly menší rozsah a nižší kvalitu rudy. Nejintenzivnější fáze těžby nastala po roce 1909, kdy byly doly provozovány do hloubky několika stovek metrů. Celkem bylo vytěženo přibližně devět milionů tun rudy. Těžba skončila v polovině 20. století, kdy ekonomické a technologické podmínky přestaly být výhodné.

Vzhledem k velkému množství dřevěného uhlí potřebného pro provoz hutí došlo k masivnímu kácení lesů v regionu. To vedlo k rozlehlým holinám, erozi půdy a narušení vodního režimu. Do poloviny 19. století byly hlavním hospodářským zájmem dřeviny listnatých druhů, které sloužily jako zdroj paliva pro hutnictví. Později, v souvislosti s rozvojem těžby a hutního průmyslu, došlo k intenzivní přeměně krajiny, kde byly zakládány monokultury jehličnatých porostů, zejména smrku a borovice. Tento proces měl dlouhodobý vliv na ekologickou rovnováhu a skladbu lesů.

Po skončení těžby byla oblast postupně zalesňována, přičemž preferovány byly původní dřeviny, jako jsou buk a dub, které měly zlepšit stabilitu krajiny a odolnost proti erozi. Dnes je tato část Křivoklátska součástí chráněné krajinné oblasti.

Ochrana přírody

Demonstrační objekt leží v CHKO Křivoklátsko, která byla vyhlášena v roce 1978 a rozkládá se na ploše 628 km². Křivoklátsko bylo v roce 1977 zařazeno mezi biosférické rezervace UNESCO v rámci programu Člověk a biosféra, což podtrhuje jeho mezinárodní význam.

Do území zasahuje ptačí oblast Křivoklátsko soustavy NATURA 2000, kde je předmětem ochrany kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*), lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*), lejsek malý (*Ficedula parva*), strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*), včelojed lesní (*Pernis apivorus*), výr velký (*Bubo bubo*), žluna šedá (*Picus canus*) a jejich biotopy.

Poblíž stanoviště 2 Pyramida je památný strom Lípa pod Krušnou horou.

Charakteristika DO

Základní charakteristika

<i>Vlastník / správce, popř. organizační jednotka vlastníka:</i> Stát/ LČR, s.p. LS Křivoklát, LHC Nižbor
<i>Kód LHC:</i> 112001
<i>Platnost LHP:</i> 1.1.2018 – 31.12.2027
<i>kontakt:</i> LS Křivoklát e-mail: ls180@lesycr.cztel.: 956180111
<i>důvod zřízení – kategorie:</i> kategorie B1 a B2 (úprava druhové skladby a uplatnění přirozené obnovy stanovištně vhodných dřevin)
<i>úroveň významu DO:</i> regionální
<i>dopravní přístupnost, pravidla pro návštěvy, další doplňující údaje:</i> po dohodě s lesním správcem, celoročně po zpevněných cestách, dodržení „kodexu demonstračních objektů MZe“
<i>souřadnice DO:</i> 49.9725511 N, 13.9458222E
<i>zpracovatel DO, datum:</i> LČR, LS Křivoklát; ÚHÚL Brandýs nad Labem, prosinec 2024
<i>pobočka ÚHÚL:</i> Plzeň

Charakteristika prostředí

Přírodní lesní oblast	8a - Křivoklátsko
Začlenění dle geomorfologického rozdělení (Demek 1987)	Geomorfologický celek – Křivoklátská vrchovina Geomorfologický podcelek – Zbirožská vrchovina Geomorfologický okrsek – Hudlická vrchovina
Nadmořská výška DO	450–609 (Krušná hora) m n. m.
Klimatické údaje	Průměrná roční teplota mezi 7,5 – 8,5 °C. Průměrný roční úhrn srážek kolem 530 mm.
Klimatická oblast, klimatický okrsek	MT11 – jaro je mírně teplé a krátké, léto je dlouhé, teplé a suché, podzim je mírně teplý a krátký, zima je mírně teplá, velmi suchá a krátká s krátkým trváním sněhové pokrývky B3 – mírně teplý, mírně vlhký s mírnou zimou, pahorkatinný okrsek
Vegetační doba	156-160 dní
Geologie	prachovec, břidlice, droby, křemenný pískovec, slepenec
Půdní poměry	kambizemě dystrické, dystrické rankerové a luvické. Kolem Krušné hory litozemě
LVS	1 - Dubový (pouze stanoviště 1) 3 - Dubobukový
Převažující cílové hospodářské soubory	41 – Hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh 43 – Hospodářství kyselých stanovišť středních poloh 45 – Hospodářství živných stanovišť středních poloh
Převažující soubory lesních typů	3K – Kyselá dubová bučina (HS 43) 3I – Uléhavá kyselá dubová bučina (HS 43) 3S – Svěží dubová bučina (HS 45) 3H – Hlinitá dubová bučina (HS 45) 3B – Bohatá dubová bučina (HS 45) 3N – Kamenitá dubová bučina (HS 41)

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)

Produkčně ekologické charakteristiky SLT a výpis z rámcových směrnic hospodaření

SLT	3K – Kyselá dubová bučina	
ohrožení lesa	mírně suchem a degradací půdy	
ekologická funkce	infiltrační (retence, retardace, akumulace srážkových vod) – příkré svahy protierozní	EP-1
přirozená skladba	BK 6, DB 3, JD 1, BO (LP)	
- horizontální struktura porostu	středně až výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	stupňovitá, DB jen skupiny	
- zápoj	stísněný	
cílová skladba	BO (SM) 6, DB 1, BK 2, MD 1, (LP, JD)	
- bonitní stupeň	5-6 6-7 6 5	
- horizontální struktura porostu	výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	vrstevnatá, souvislejší podrost	
- zastoupení v úrovni v podúrovni	BO 7, MD 1-2, BK (DB) 1-2, db 10, bk 20,	
Vyhláška 298/2018 Sb., příloha č.. 4		
MZD – min% / dřevina	35 / BK, BR, DB, DG, JD, JŘ, KL, LP, MD, OS	
Dřevina základní cílová	BK, BO, DB, DBZ, JD, SM	
hodnota cílové produkce	podprůměrná	PP 3
intenzita hospodaření	standardní forma hospodaření	C
celkové hodnocení	Ekologické podmínky půdně méně příznivé (kyselost s hromaděním opadu). V cílové skladbě je základem ekologické stability především BK. JD je ekologicky vhodná, ale nahraditelná. DB se v sušší „borové“ skladbě podílí na úrovni i podúrovni. Ekologické funkce neomezují volnost hospodaření. Pěstební zaměření na kvalitu BO a meliorační podrost, u SM na kvalitu. SM hospodářství na živnějších, vlhčích a hlubších půdách. BO hospodářství na chudších, sušších a mělčích půdách. Alternativní BK hospodářství (BK 60+%) tam, kde je využitelná přirozená obnova.	

SLT	3I – Kyselá hlinitá dubová bučina	
ohrožení lesa	mírně suchem a degradací půdy	
ekologická funkce	infiltrační (retence, retardace, akumulace srážkových vod)	EP-1
přirozená skladba	BK 6 (5), DB 3, JD 1 (2), BO (LP, BR)	
- horizontální struktura porostu	středně až výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	stupňovitá, DB jen skupiny	
- zápoj	stísněný	
cílová skladba	BO (SM) 6, JD1, BK 2, MD 1, DB	
- bonitní stupeň	5-6 5-6 6 5	
- horizontální struktura porostu	středně až výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	vrstevnatá, nesouvislý podrost	
- zastoupení v úrovni v podúrovni	SM(BO) 7, MD 1-2, BK, JD 1-2, (DB) bk 15, jd 10, sm 5	
Vyhláška 298/2018 Sb., příloha č. 4		
MZD – min% / dřevina	35 / BK, BR, DB, DG, JD, JŘ, KL, LP, MD, OS	
Dřevina základní cílová	BK, BO, DB, DBZ, JD, SM	
hodnota cílové produkce	průměrná	PP 4
intenzita hospodaření	standardní forma hospodaření	C
celkové hodnocení	Ekologické podmínky jen mírně nepříznivé (prosýchání půdy povrchové, uléhání mírné). Cílová skladba SM varianty (ve vlhčích obvodech) má jednoduchou skladbu s BK a JD v úrovni i podúrovni. K větší stabilitě i produkci porostů přispívá BO i MD. SM hospodářství na živnějších, vlhčích a hlubších půdách. BO hospodářství na chudších, sušších a mělčích půdách. Alternativní BK hospodářství (BK 60+ %) tam, kde je využitelná přirozená obnova.	

SLT	3H – Hlinitá dubová bučina	
ohrožení lesa	Středně větrem a hnilobou SM, značně buření, náchylnost k uléhání.	
ekologická funkce	infiltrační (retence, retardace, akumulace srážkových vod)	EP-1
přirozená skladba - horizontální struktura porostu - vertikální struktura porostu - zápoj	BK 5 (6), DB 2-3, HB 1, JD 1, JV výrazně diferencovaná stupňovitá, DB skupiny stísněný	
cílová skladba - bonitní stupeň - horizontální struktura porostu - vertikální struktura porostu - zastoupení v úrovni v podúrovni	SM 6, BK 2, JD 1, MD 1, DB 3-4 3-4 3-4 2-3 výrazně diferencovaná mírně vrstevnatá v úrovni SM 7, MD 1, BK 2, JD 1, DB bk 20, sm (jd) 15, db	
Vyhláška 298/2018 Sb., příloha č. 4		
MZD – min% / dřevina	35 / BB, BK, DB, BŘ, DG, HB, JD, JL, JR, JS, JV, KL, LP, MD, OS, TR, TS	
Dřevina základní cílová	BK, DB, DBZ, JD, SM	
hodnota cílové produkce	nadprůměrná	PP 5
intenzita hospodaření	Velmi intenzivní forma hospodaření	A
celkové hodnocení	V cílové skladbě je pro trvalost ekosystému nenahraditelný BK, zastoupený spolu s JD v úrovni i podúrovni. Ekologicky výhodný je MD (má zde své optimum). Pěstební zaměření na kvalitu všech dřevin v úrovni, méně na podrost. SM hospodářství s nadprůměrnou hodnotou produkce a sníženou stabilitou porostů. Alternativní BK (BK 70+ %), případně DB (DB 60+ %) hospodářství tam, kde je využitelná přirozená obnova a možnost produkce kvalitních sortimentů.	

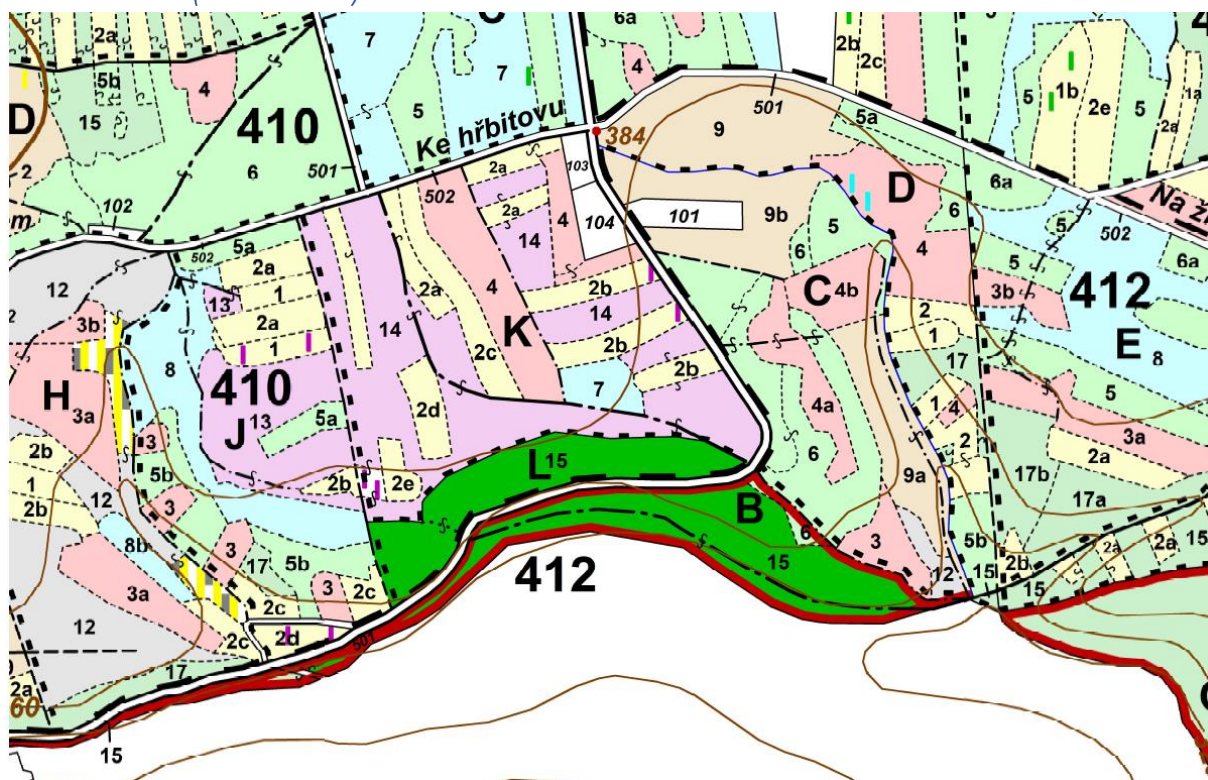
SLT	3B – Bohatá dubová bučina	
ohrožení lesa	značně buření, středně větrem (SM)	
ekologická funkce	infiltrační (retence, retardace, akumulace srážkových vod), na příkrých svazích protierozní	EP-1
přirozená skladba - horizontální struktura porostu - vertikální struktura porostu - zápoj	BK 5-6, DB 2-3, HB 1, JD 1, LP, slabě keře výrazně diferencovaná stupňovitá (etáže vedle sebe stísněný	
cílová skladba - bonitní stupeň - horizontální struktura porostu - vertikální struktura porostu - zastoupení v úrovni v podúrovni	SM 5-6, BK 2-3, JD 1, MD 1, DB, LP 2-5 3-4 3-4 3-4 výrazně diferencovaná mírně vrstevnatá (slabě podúroveň) SM 6, MD 1-2, BK 2, JD 1, bk 20, (sm, jd) 10, db	
Vyhláška 298/2018 Sb., příloha č. 4		
MZD – min% / dřevina	35 / BB, BK, DB, BŘ, DG, HB, JD, JL, JR, JS, JV, KL, LP, MD, OS, TR, TS	
Dřevina základní cílová	BK, DB, DBZ, JD, SM	
hodnota cílové produkce	nadprůměrná	PP 5
intenzita hospodaření	Velmi intenzivní forma hospodaření	A
celkové hodnocení	V cílové skladbě zajišťuje trvalost ekosystému BK, (může nahradit JD i ostat. listnaté) MD přispívá k produkci, zpevnění i prosvětlení porostu. Pěstební zaměření na kvalitu všech dřevin v úrovni, méně na podrost. Alternativní BK (BK 70+%), případně DB (DB 60+ %) hospodářství tam, kde je využitelná přirozená obnova a možnost produkce kvalitních sortimentů.	

SLT	3S – Svěží dubová bučina	
ohrožení lesa	Celkově slabé	
ekologická funkce	infiltrační (retence, retardace, akumulace srážkových vod), příkré svahy protierozní	EP-1
přirozená skladba	BK 5, DB 3, LP 1, JD 1, HB	
- horizontální struktura porostu	výrazně diferencovaná až mozaikovitá	
- vertikální struktura porostu	stupňovitá (<u>etáže</u> vedle sebe)	
- zápoj	stísňený	
cílová skladba	SM 6, BK 2, JD 1, MD 1, LP (DB)	
- bonitní stupeň	4 4-5 5 3-4	
- horizontální struktura porostu	Středně až výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	vrstevnatá, nesouvislá podúroveň	
- zastoupení v úrovni v podúrovni	SM 7, MD 1, BK 1- 2, JD +1, bk (lp) 20, jd (sm) 10	
Vyhláška 298/2018 Sb., příloha č. 4		
MZD – min% / dřevina	35 / BB, BK, DB, BŘ, DG, HB, JD, JL, JR, JS, JV, KL, LP, MD, OS, TR, TS	
Dřevina základní cílová	BK, DB, DBZ, JD, SM	
hodnota cílové produkce	průměrná	PP 4
intenzita hospodaření	intenzivní forma hospodaření	B
celkové hodnocení	Trvalost ekosystému v cílové skladbě zajišťuje BK. Pěstební zaměření na kvalitu všech dřevin v úrovni, méně na podúroveň. Alternativní BK (BK 60+%), případně DB (DB 60+ %) hospodářství tam, kde je využitelná přirozená obnova.	

SLT	3N – Kyselá kamenitá dubová bučina	
ohrožení lesa	značně erozí, středně buření, sklon k degradaci půdy	
ekologická funkce	Protierozní - Infiltrační (bránění povrchovému odtoku srážkových vod a umožnění jejich infiltrace a retence)	EP-1
přirozená skladba	BK 5-6, DB 3, JD 1, (LP+JV)+1, BŘ, BO	
- horizontální struktura porostu	středně až výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	stupňovitá, (prostorová)	
- zápoj	uvolněný	
cílová skladba	SM 6, BK 2, JD 1, LP 1, JV, MD (BO)	
- bonitní stupeň	5-6 6 6 5 5-6	
- horizontální struktura porostu	výrazně diferencovaná	
- vertikální struktura porostu	stupňovitá (prostorová)	
- zastoupení v úrovni v podúrovni	SM 7, BK 1, JD 1, LP 1 (bk, lp, jv) 25, (jd, sm) 10,	
Vyhláška 298/2018 Sb., příloha č. 4		
MZD – min% / dřevina	40 / BK, BR, DB, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS	
Dřevina základní cílová	BK, BO, DB, DBZ, JD, SM	
hodnota cílové produkce	nízká až podprůměrná	PP 2/3
intenzita hospodaření	Omezená forma hospodaření	D
celkové hodnocení	V cílové skladbě je základem ekologické stability především BK, specifický charakter má JV a LP. Ve vlhčí variantě (SM) se uplatní JD, v sušší (BO) se udržuje DB (je nahraditelný jinými listnáči). Ekologické funkce značně omezují volnost hospodaření. Pěstební zaměření na ochranu půdy, objem produkce (SM) a příměs cílových listnáčů. SM hospodářství s podprůměrnou hodnotou produkce a střední stabilitou porostů. Alternativní BK (BK 60 +%) případně BO (BO 6) hospodářství tam, kde je využitelná přirozená obnova.	

Plíva (2000) a příloha č. 4 vyhlášky 298/2018 Sb.

Stanoviště 1: (350 m n.m)



SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007						porost. skupina: L 13				
1K	130	10	DB	95	20	17	0,21	16	3	177
			MD	5	26	22	0,53	22	5	18
									Sa	195
LHP: 2008 - 2017										
1K	140	10	DBZ	97	21	16	0,27	16	3	169
			MD	3	29	27	0,89	26	3	15
									Sa	184
LHP: 2018 - 2027										
1K (2D, 1Z)	150	10	DBZ	96	22	17		16		
			MD	3	40	33		30		
			HB	1	17	15		14		
										204

Popis porostní skupiny

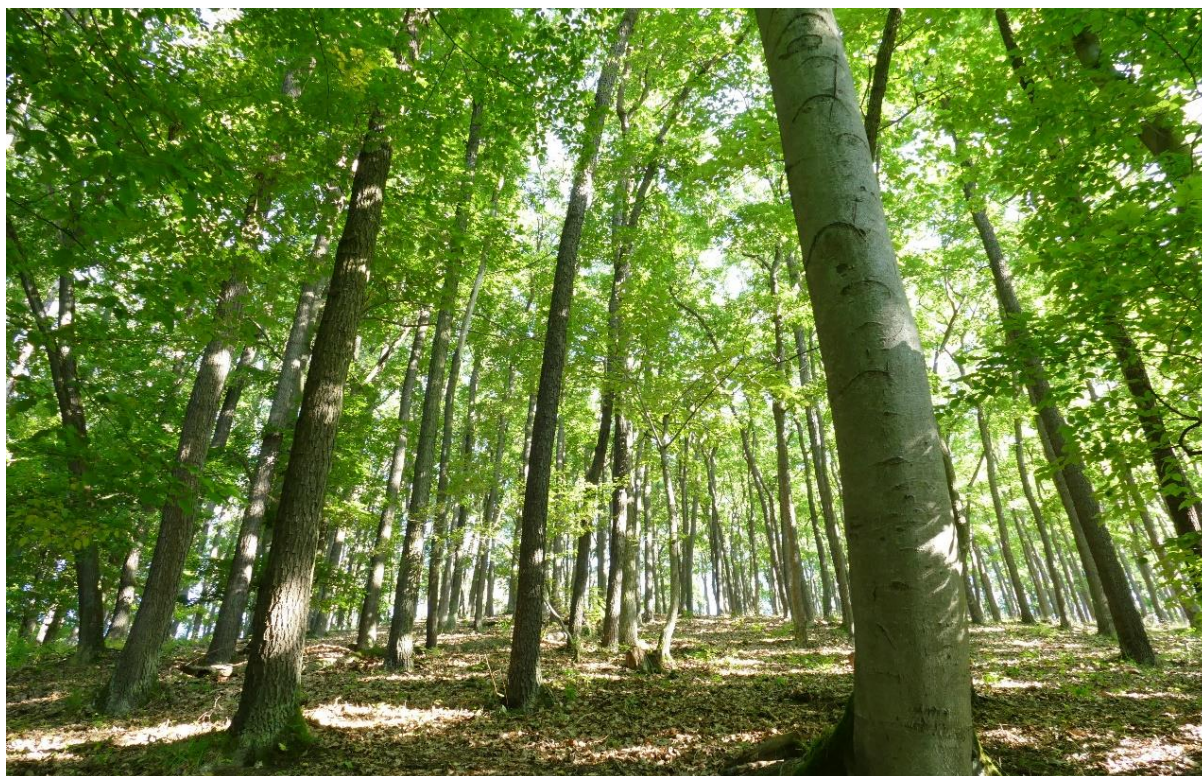
Jedná se o prudký J svah, místy na povrch vystupuje skála. Vtroušen BK, JS. Stále vitální dubina nestejného vzrůstu, v úžlabině skupina vytáhlého MD. Vzhledem k ochrannému zaměření se zde předpokládá jen těžba nahodilá.

Cíl ukázky

Les zřejmě převážně výmladkového původu (nepravá kmenovina). Jde o charakteristické stanoviště na hranici ochranného lesa, v oblasti poměrně časté.

Doporučení

Přes stáří porostu (obmýetí/obnovní doba – 140/40) není doporučována cílená obnova, jen těžba nahodilá. Vzhledem k přechodu z kyselé (1K) až k zakrslé (1Z) doubravě je cílem všech opatření udržení životaschopnosti lesa (uchování ekosystému), v bohatších částech (2D) i na kvalitu a udržení podrostu.



Porostní skupina 410 L 15 – SLT 1K, věk 150 let.

Porostní skupina 412 B 15 – 4,84 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
1K	129	9	DB	60	21	20	0,32	20	3	128
			MD	20	24	22	0,48	22	5	65
			HB	20	16	16	0,14	16	6	28
										221
LHP.: 2008 - 2017										
1K	139	9	DBZ	51	23	17	0,35	16	3	88
			HB	25	20	16	0,22	16	6	37
			MD	20	27	23	0,63	22	5	68
			KL	2	28	20	0,59	20	5	4
			JL	1	27	19	0,54	18	3	2
			JV	1	32	21	0,82	20	5	3
										202
LHP: 2018 - 2027										
1K (1J, 1Z)	149	9	DBZ	53	24	18		18		
			HB	25	21	16		16		
			MD	20	32	27		26		
			JV	1	32	21		20		
			KL	1	28	20		20		
										228

Popis porostní skupiny

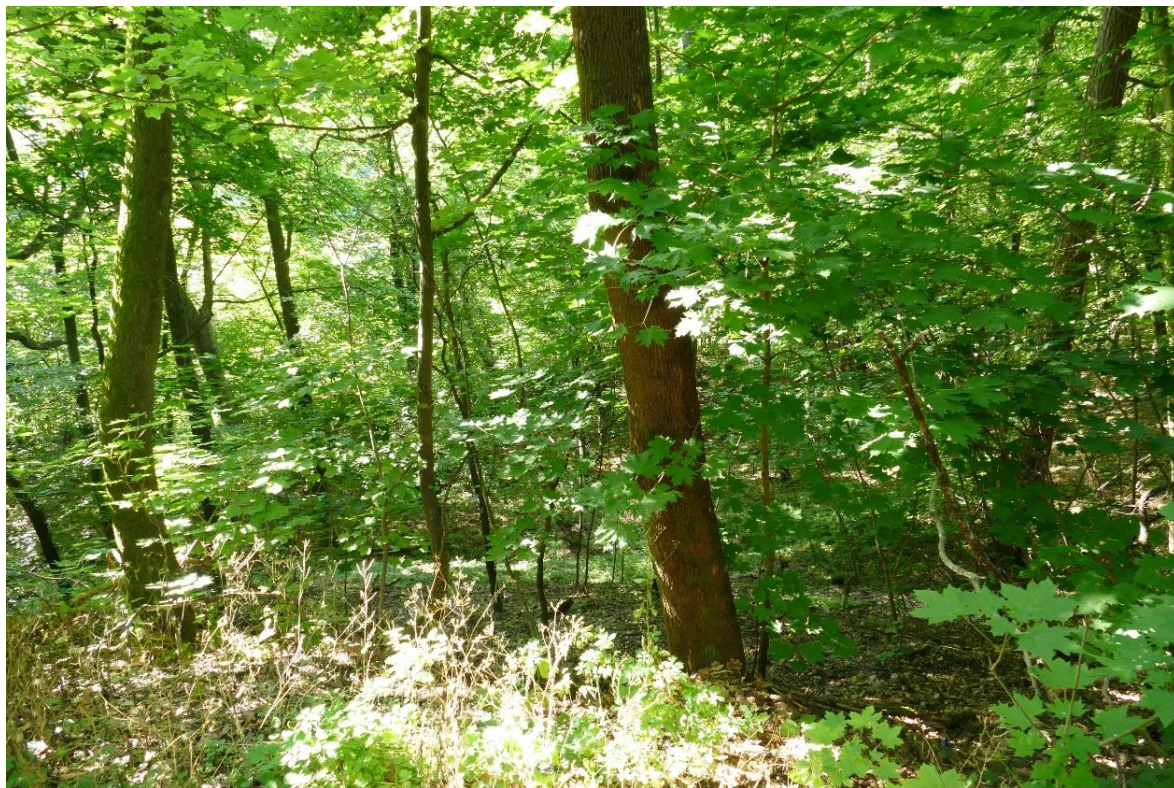
Vtroušena BO, BK, JS, OS, BŘ, AK, nepravidelná směs, HB a DBZ převážně z výmladků, MD dle stanoviště vzrůstově rozdílný. Místy nárost JV a KL vytváří souvislejší spodní etáž. Ve světlinách i přirozená obnova OS. Vzhledem k ochrannému zaměření není uváděn těžební předpis.

Cíl ukázky

Pro tuto část Křivoklátska typická ukázka na hranici lesa ochranného. Zejména v části SLT habrové javořiny (1J) a zakrslé doubravě (1Z) je hospodaření omezeno na nezbytnou péči.

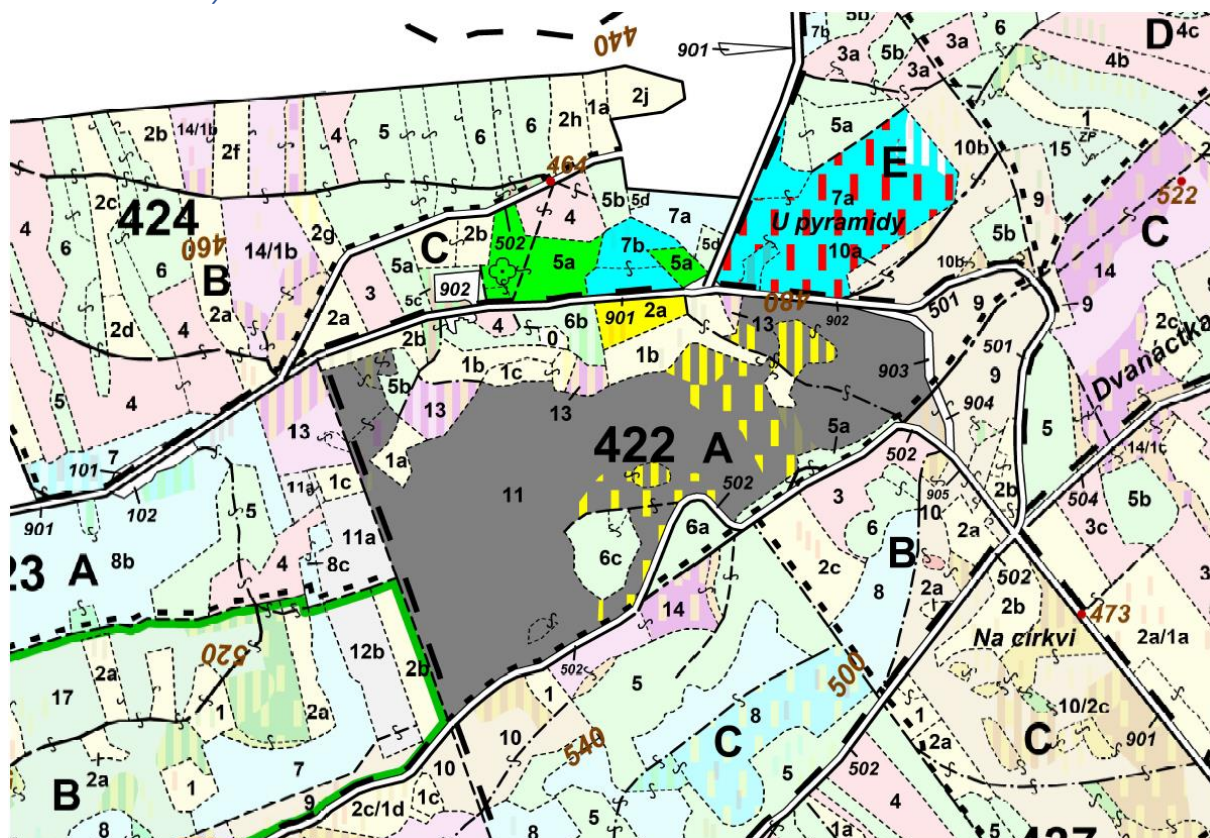
Doporučení

Pouze těžba nahodilá. Ekologická hlediska vyžadují udržení lesa až do jeho fyzického věku s nepřetržitou obnovní dobou a s přechodem na přirozený vývoj (autoregulaci). V příznivějších polohách (1K) i kvalita a udržení podrostu.



Porostní skupina 412 B 15 – SLT 1K, věk 149 let.

Stanoviště 2: Pyramida



Pyramida – křižovatka cest mezi odděleními 421, 422 a 424.

Porostní skupina 424 C 5a – 1,48 ha

SLT	věk	zakme nění	dřevina	zastoup. %	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3B	25	10	SM	70	10	10	0,05	28	2	137
			BO	25	13	11	0,05	26	2	48
			MD	5	13	13	0,08	30	1	14
										191
LHP: 2008 - 2017										
3B	35	10	SM	97	16	15	0,16	30	1	215
			MD	3	21	18	0,30	32	1	8
										223
LHP: 2018 - 2027										
3B	45	10	SM	96	20	19		30		
			MD	3	24	21		30		
			AK	1	26	17		30		
										314

Popis porostní skupiny

Vtroušena BO, JS, KL. Nastávající vzrůstná kmenovina ve více částech, místy menší výtrže (kalamita) s náletem JS, HB, DB, BR, LP, SM, MD starší poškozování zvěří (ohryz, loupání).

Cíl ukázky

Výchova porostů ve středním věku s vysokým zastoupením SM a s ohledem na působení zvěře.

Doporučení

Nezbytná výchova (štíhlostní koeficient). Přes značnou odchylku od přirozené i cílové skladby je potřeba porostní skupinu dopěstovat do mýtního věku a v následném obmýtí měnit druhovou skladbu.

Porostní skupina 424 C7b – 0,64 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 2018 - 2027										
3B	65	9	MD	35	26	24		28		
			HB	25	20	19		20		
			BO	20	25	22		26		
			TR	8	26	21		26		
			BB	7	23	19		24		
			JV	3	27	21		26		
			KL	2	27	21		26		
										279

Popis porostní skupiny

Druhově velmi pestrá porostní skupina. V LHP plánován výchovný zásah.

Cíl ukázky

Druhová pestrost umocněná LT (3B2).

Doporučení

Při výchově prosazovat udržení pestré druhové skladby, zejména cennější listnaté složky (TR, BB, KL), naopak u MD zaměřením jen na nejkvalitnější jedince ve volném zápoji.

Porostní skupina 421 E 7a – 3,41 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3B	46	9	MD	55	23	20	0,38	30	1	155
			BO	25	18	18	0,20	26	2	55
			DB	10	17	17	0,18	24	4	17
			BŘ	5	18	17	0,19	22	2	7
			LP	5	17	15	0,14	24	4	8
										242
LHP.: 2008 - 2017										
3B	56	9	MD	55	25	23	0,56	30	1	188
			BO	15	23	20	0,37	24	3	39
			DBZ	12	21	19	0,32	24	4	23
			LP	7	20	19	0,29	26	3	15
			BK	5	24	21	0,44	24	1	10
			OS	3	30	21	1,07	24	1	5
			SM	3	20	20	0,32	26	3	9
										289
LHP: 2018 - 2027										
3B	66	8	MD	55	28	26		30		
			BO	15	27	22		26		
			DBZ	14	25	22		26		
			LP	7	25	21		26		
			OS	3	30	23		24		
			SM	3	24	22		26		
			JV	2	26	20		24		
			BR	1	26	23		24		
										306

Popis porostní skupiny

Vtroušena OL, JL, nepravidelná směs, hojný podrost LP, JV, BK, KL, který postupně vytváří samostatně vylištelnou spodní etáž, s druhovou skladbou bližší skladbě přirozené.

Cíl ukázky

Lokalita, kde MD výrazně přispívá k produkci, zpevnění i prosvětlení porostu a vytvářenými světelnými podmínkami umožňuje vznik spodní etáže.

Doporučení

Výchovou prosazovat nejkvalitnější MD, z listnáčů zejména BK, LP a DB. Nárosty uvolňovat pomalu (stabilita).



Porostní skupina 421 E 7a – SLT 3B, věk 66 let.

Porostní skupina 422 A 11 – 14,00 ha, 422 A 1b – 1,28 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3N	89	10	BK	33	30	19	0,42	20	7	90
			SM	21	25	20	0,39	20	7	76
			BŘ	16	28	19	0,37	20	3	34
			BO	19	24	17	0,23	18	7	47
			OS	3	26	21	0,71	22	9	6
			DB	2	23	19	0,45	22	5	5
			MD	6	30	24	1,02	28	2	35
LHP: 2008 - 2017										
3N	99	8	BK	35	34	21	0,96	22	6	83
			BO	18	26	20	0,48	20	6	45
			MD	15	36	27	1,24	28	2	61
			SM	14	26	24	0,62	24	5	53
			BŘ	12	28	20	0,55	20	3	20
			DBZ	4	25	21	0,51	22	5	10
			OS	2	29	21	1,01	22	2	3
LHP 2018 - 2027					422 A 11					
3N (3B, 3K)	109	8	BK	40	35	23		22		
			BO	15	29	22		22		
			MD	15	36	29		28		
			SM	15	29	26		26		
			BR	8	30	22		22		
			DBZ	5	27	23		22		
			OS	2	34	24		24		

					422 A 1b					
3B	10	10	BK	70		3				
			BR	20		5				
			HB	10		3				

Popis porostní skupiny

Rozsáhlá, nepravidelně smíšená různověká (90–130 let) kmenovina. Obmýtlí/obnovní doba 120/40, plánována těžba obnovní 820 m³/3,37 ha. Část nárostů BK, BR, HB již vylišena jako samostatná por. skupina.

Cíl ukázky

Hospodaření na převážně kamenité dubové bučině s poměrně pestrou druhovou skladbou ve fázi obnovy s využitím přirozené obnovy BK.

Doporučení

Trvalost ekosystému zajišťuje především BK, hospodaření zaměřeno na ochranu půdy a objem produkce. Postup obnovy určuje svah, vítr, vláha a ohrožení erozí. Omezená intenzita hospodaření (ekologické funkce omezují volnost hospodaření). Možné jsou náseky po svahu (na výšku porostu) s preferencí BK a DB pro využití přirozené obnovy.



Porostní skupina 422 A 11/1b – sLT 3N/3B, věk 109/10 let.

Porostní skupina 422 A 2a – 0,41 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3B	101	7	SM	75	31	24	0,69	24	6	235
			BK	15	39	23	0,82	22	6	34
			BŘ	4	26	23	0,50	22	2	7
			MD	4	32	24	0,80	24	4	11
			HB	2	23	17	0,22	16	6	3
										290
LHP: 2008 - 2017										
3B	8	10	JS	50		3		26	2	
			BK	25		1		26	3	
			HB	10		3		20	4	
			JV	10		3		24	4	
			MD	5		2		28	1	
LHP: 2018 - 2027										
3B	13	9	LP	25		5		28		
			BK	20		4		28		
			BR	10		7		24		
			HB	10		5		20		
			JV	10		5		22		
			JS	10		7		28		
			MD	5		5		28		
			OS	5		7		24		
			TR	5		5		28		

Popis porostní skupiny

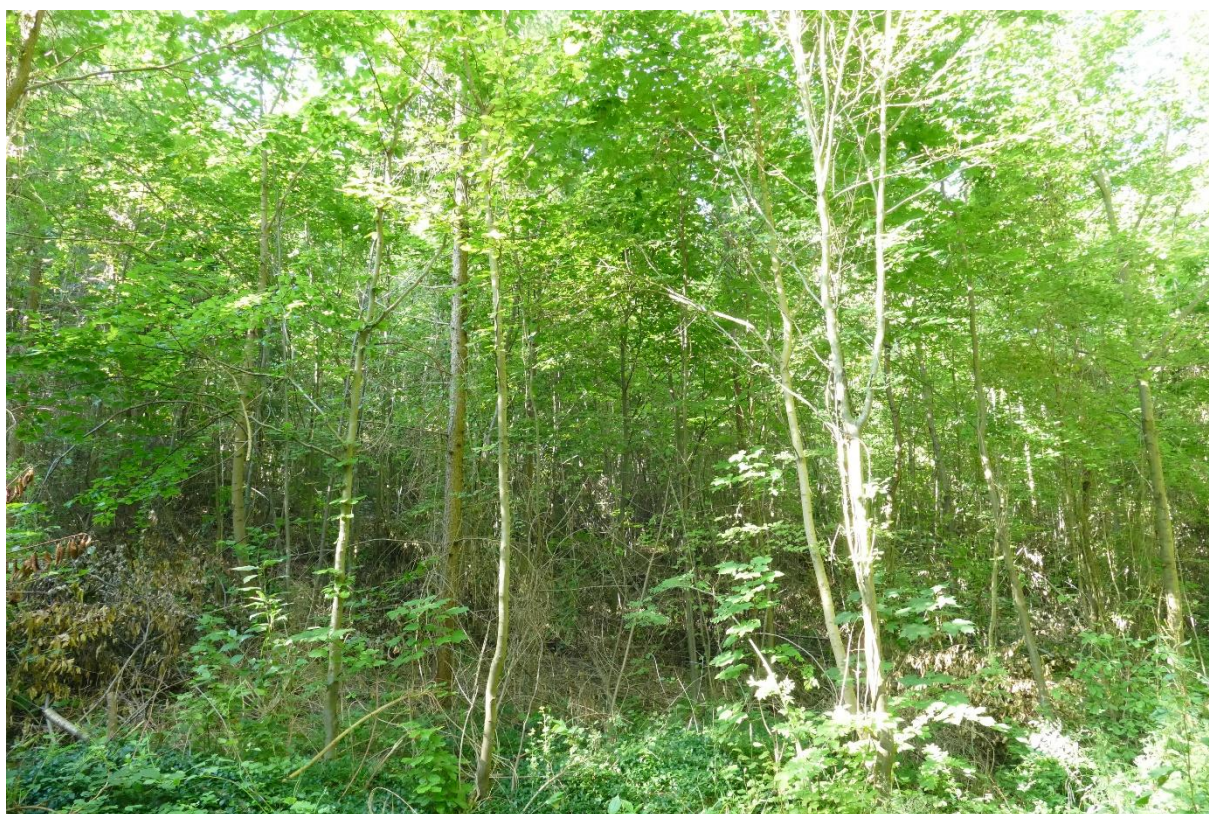
Mlázina velmi pestrého druhového složení. Po vytěžení provedena výsadba MD a evidována přirozená obnova (0,10 ha). V minulém decenniu evidována LP+. V současnosti (2022) po výchovném zásahu (tvarový výběr).

Cíl ukázky

Obnova původního, převážně SM porostu s maximálním využitím přirozené obnovy ve fázi prvních výchovných zásahů.

Doporučení

Původní vysoké zastoupení JS v obnově nebylo zcela v souladu s přirozenou ani cílovou skladbou a bylo významně eliminováno. Do budoucna lze doporučit postupnou preferenci cennější listnaté složky (BK, LP, JS), nejkvalitnějších jedinců MD a zachování vtroušené TR.

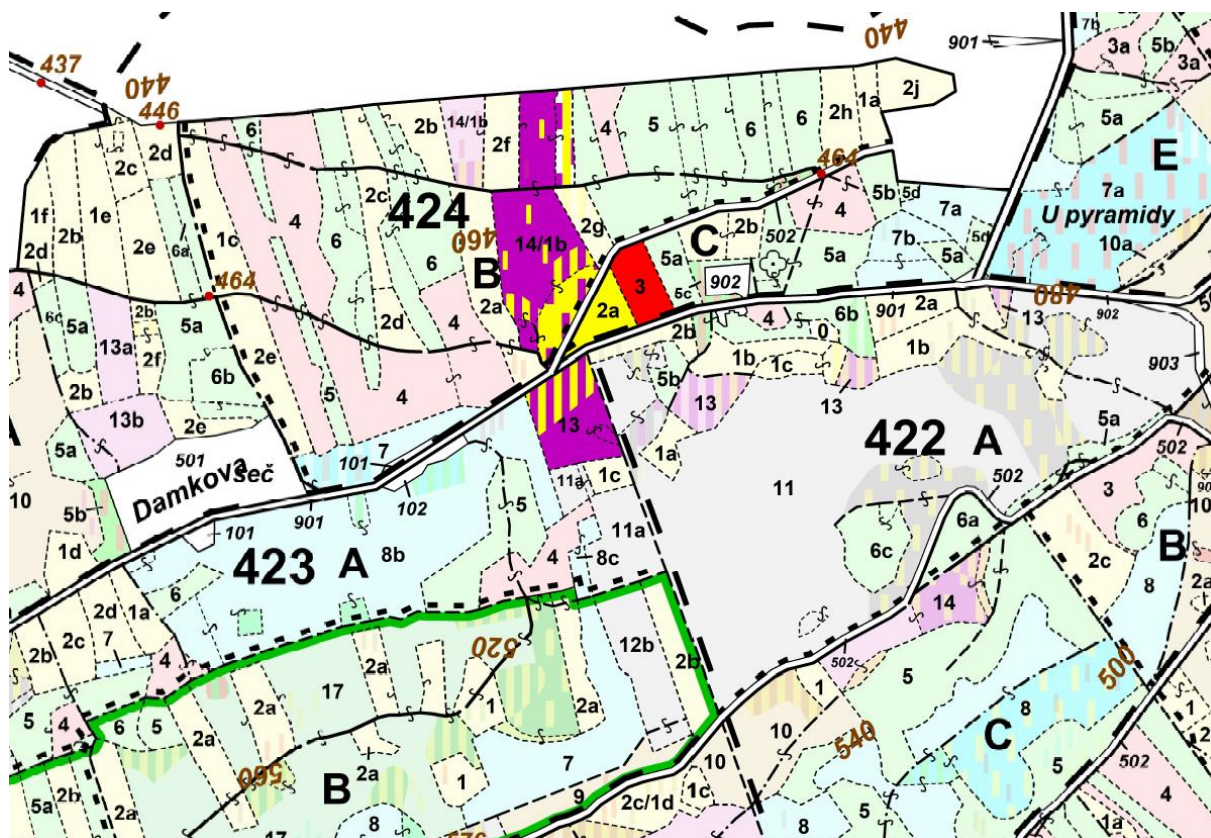


*Porostní skupina 422 A 2a – SLT 3B, věk 13 let; **současný stav.***



Porostní skupina 422 A 2a – SLT 3B; stav v roce 2009.

Stanoviště 3:





Porostní skupina 424 C 5a – SLT 3B, věk 45 let.

Porostní skupina 424 C 2a – 0,36 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3B	127	9	SM	60	34	26	0,88	24	7	106
			BK	20	36	25	0,90	24	3	27
			HB	10	22	18	0,24	18	5	7
			MD	5	32	27	1,00	26	3	8
			BO	5	32	22	0,51	22	6	5
										153
LHP: 2008 - 2017										
3B	5	10	SM	65				26	3	
			BK	30		1		26	3	
			JS	5		1		24	3	

LHP: 2018 - 2027										
3B	15	10	SM	50		4		26		
			BK	30		5		26		
			JS	10		7		26		
			HB	5		5		20		
			LP	5		6		26		

Popis porostní skupiny

Vtroušena BŘ, MD, TR. Výstavek prosychající LP a skupinka 4 JS v Z cípu. Plocha vytěžena v r. 2002, zalesněna SM (0,17 ha) a vykázána přirozená obnova (0,19 ha).

Cíl ukázky

Kombinace umělé a přirozené obnovy na náseku ve fázi prvních výchovných zásahů.

Doporučení

Druhovú skladbu odpovídá víceméně skladbě cílové, udržet podíl kvalitní listnaté složky.



*Porostní skupina 424 C 2a – SLT 3B, věk 15 let; **současný stav.***



Porostní skupina 424 C 2a – SLT 3B; **stav v roce 2009.**

Porostní skupina 424 C 3 – 0,42 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
LHP: 1998 - 2007										
3B	2	10	SM	100				26	3	
LHP: 2008 - 2017										
3B	12	10	SM	90		4		28	2	
			HB	5		5		20	4	
			BK	5		3		26	3	

LHP: 2018 - 2027										
3B	22	10	SM	85	11	9		30		
			BK	5	9	8		28		
			HB	5	9	9		20		
			DBZ	3	10	10		26		
			LP	2	8	9		28		
										97

Popis porostní skupiny

vtroušen MD, JS, TR, KL, JV.

Cíl ukázky

Porostní skupina ve fázi prvních probírek.

Doporučení

Probírka v decenniu nutná, preference cílových listnáčů (BK, DB) i udržení vtroušených (TR, LP, KL) a kvalitního MD.



*Porostní skupina 424 C 3 – SLT 3B, věk 22 let; **současný stav.***



Porostní skupina 424 C 3 – SLT 3B, věk 22 let; **stav v roce 2009.**

Porostní skupina 423 A 13 – 0,91 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3B	90	10	SM	65	26	24		24	5	292
			MD	9	36	31	1,48	32	1	50
			OL	7	28	24	0,95	24	3	17
			JS	6	49	28	1,72	28	2	23
			HB	6	26	19	0,31	20	3	15
			BŘ	7	25	24	0,53	24	1	17
										414
LHP: 2008 - 2017										
3B (4G)	120	7	OL	55	30	23	1,16	22	4	89
			BK	15	58	27	3,76	26	5	46
			BŘ	10	32	23	0,82	22	2	18
			SM	10	35	29	1,29	28	4	42
			JV	5	50	25	2,42	24	6	13
			JS	5	46	25	2,07	24	3	10
										218

LHP: 2018 - 2027										
3B (4G)	130	7	OL	60	33	24		24		
			BK	15	60	28		26		
			SM	10	42	30		28		
			BR	5	32	24		24		
			HB	5	28	18		18		
			JV	5	50	26		24		
										229

Popis porostní skupiny

vtroušena LP, různovětá porostní skupina (110–170 let), nepravidelně prosvětlená kmenovina, S okraj prořídlý – výstavky SM, OL, JS s nárostem ve fázi zapojené mlaziny JS, JV, BK, OL, KL, LP. Obmýtlí/obnovní doba – 90/20, plán obnovní těžby – 0,31 ha /78 m³.

Cíl ukázky

Rozpracovaná obnova na podmáčeném stanovišti (4G).

Doporučení

Cílové hospodářství s nadprůměrnou hodnotou produkce, ale velmi nízkou stabilitou porostu. Pěstební zaměření na stabilitu porostu. K větší odolnosti přispívá pěstování silných předrůstavých a úrovňových jedinců s velkými korunami.



Porostní skupina 423 A 13 – SLT 3B (4G), věk 130 let.

Porostní skupina 424 B 14/1b – 2,74 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3H	120	9	BK	10	24	20	0,44	20	7	23
			BO	45	35	26	1,16	26	3	170
			DBZ	5	35	26	1,37	26	3	17
			MD	25	31	29	1,12	28	1	119
			HB	10	20	18	0,23	18	5	17
			SM	5	20	24	0,45	24	6	20
LHP 2008 - 2017										
3H	130	8	MD	45	40	31	1,79	30	1	223
			DBZ	20	40	25	1,64	24	3	59
			BK	12	49	26	2,54	24	3	40
			LP	10	33	25	1,08	24	3	29
			HB	7	30	20	0,67	20	3	14
			BO	4	35	24	1,05	24	5	11
			SM	2	33	28	1,12	26	5	7
LHP: 2018 - 2027					Etáž 14 – 2,18 ha					
3H	140	7	MD	55	42	32		30		
			DBZ	20	43	26		24		
			LP	13	39	26		24		
			BK	7	54	27		24		
			BO	5	39	25		24		
										359
					Etáž 1b – 0,56 ha					
3H	10	9	BK	40		2		26		
			LP	40		3		26		
			HB	20		2		20		

Popis porostní skupiny

Etáž 424 B 14 – v LHP: kvalitní kmenovina, od západu obnovovaná okrajovou sečí. Obmýtlí/obnovní doba 110/30, plánována obnovní těžba 1,31 ha/468 m³. V současnosti (2022) zůstávají po těžbě pouze výstavky (MD, HB, BO, BK), na ostatní ploše plně zapojená mlazina až tyčkovina s vyšším podílem BK a LP, z dalších dřevin HB, KL, vtroušena TR.

Etáž 424 B 1b – přirozená obnova, plánovaná prořezávka bez naléhavosti.

Cíl ukázky

Příklad z větší části dokončené přirozené obnovy pod porostem.

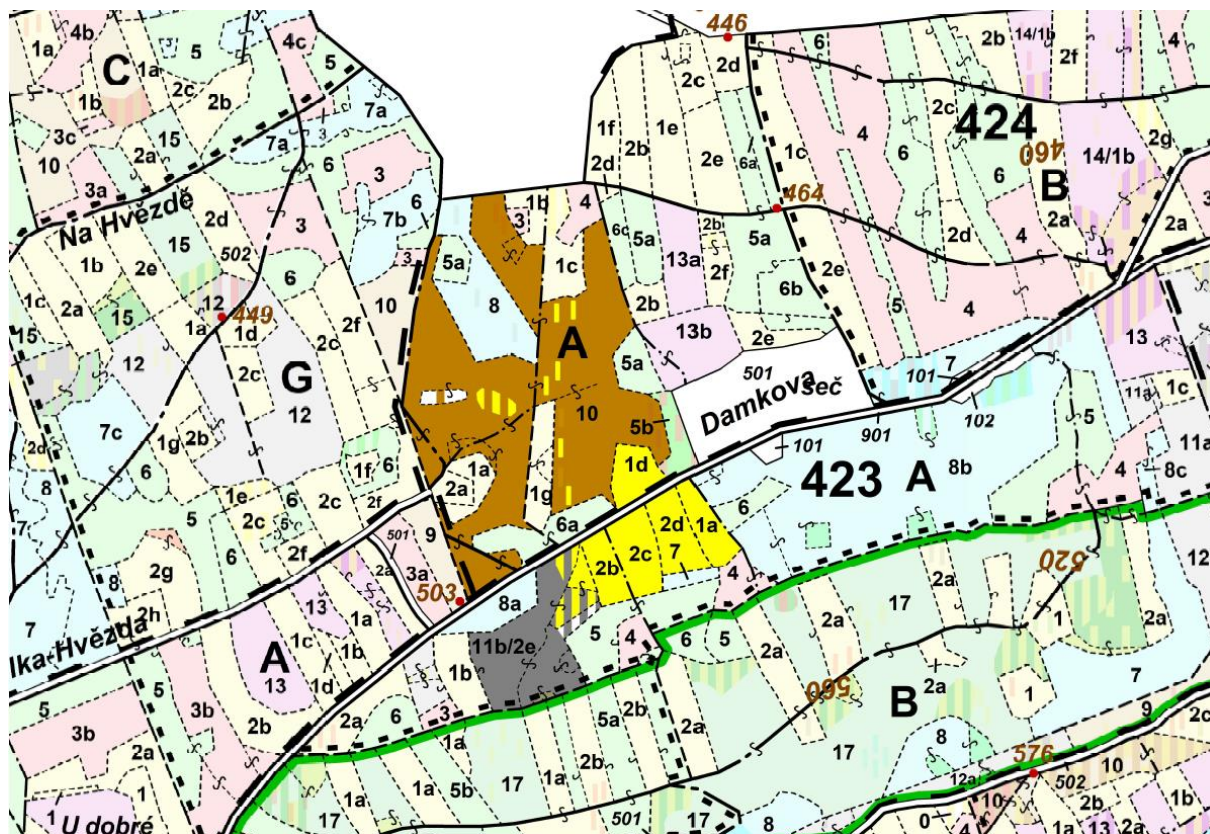
Doporučení

Výchovu zaměřit na kvalitu (BK, LP) a udržení vtroušené TR.



Porostní skupina 424 B 14/1b – SLT 3H, věk 140/10.

Stanoviště 4:



Následující 4 menší porostní skupiny na přechodu bohaté dubové bučiny (3B) a svěží dubové jedliny (40) jsou zástupci první a druhé věkové třídy vzniklé kombinací umělé a přirozené obnovy.

Porostní skupina 423 A 1a – 0,32 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP 2018 - 2027										
3B	5	10	DBZ	45		1		24		
			JD	30		0		28		
			JR	10		2		20		
			KL	10		1		26		
			JS	5		2		26		

Porostní skupina 423 A 2d – 0,42 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
2018 - 2027										
3B	14	10	SM	50		4		28		
			HB	30		5		20		
			BK	10		5		28		
			KL	10		5		26		

Porostní skupina 423 A 2c – 0,45 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007					holina					
LHP.: 2008 - 2017										
40	10	10	SM	50		3		28	2	
			JS	25		5		26	2	
			KL	15		5		28	1	
			BK	5		2		28	1	
			MD	5		4		30	1	
LHP: 2018 - 2027										
40	20	10	SM	50	8	7		28		
			JS	25	0	7		26		
			KL	12	7	9		28		
			BK	8	0	6		26		
			OL	3	9	9		24		
			MD	2	10	9		28		
										39

Porostní skupina 423 A 2b – 0,29 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
40	14	10	KL	40		7		28		
			SM	40		4		30		
			BK	10		4		28		
			JS	10		6		28		

Popis porostních skupiny

Druhově pestré porostní skupiny, kde byla přirozená obnova (KL, JS, HB, MD, OL) doplňována SM, DB a BK. Ve všech případech plánována prořezávka s naléhavostí 1.

Cíl ukázky

Ukončená obnova a započatá výchova na SLT 3B až 40.

Doporučení

Na této lokalitě (s výjimkou nejmladší skupiny) chybí JD, která s BK a DB zajišťuje trvalost ekosystému. Cílem je preference všech současných složek porostu. Výchovu zaměřit na kvalitu všech úrovnových dřevin a stabilitu (strukturu) porostu.



Porostní skupina 423 A 2c – SLT 40, věk 20 let; **současný stav.**



Porostní skupina 423 A 2c – SLT 40, věk 20 let; **stav v roce 2009.**

Porostní skupina 424 A 10 – 6,27 ha, A1d – 0,32 ha, A 1g – 0,38 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3B	80	9	SM	70	22	21	0,38	22	5	230
			MD	20	23	23	0,49	24	3	68
			BŘ	5	25	22	0,44	22	2	10
			OL	5	22	20	0,56	22	4	9
										317
LHP.: 2008 - 2017										
3H	90	9	SM	68	26	24	0,62	24	5	262
			MD	25	28	26	0,80	26	2	99
			BŘ	7	30	23	0,73	24	1	16
										377

LHP: 2018 - 2027						424 A 10 – 6,27 ha				
3B (40)	100	8	SM	66	31	27		26		
			MD	25	32	29		28		
			BR	7	33	26		26		
			BO	1	34	27		26		
			JS	1	36	24		24		
										411
					424 A 1d – 0,32 ha					
40	10	10	KL	85		4		28		
			BK	5		3		28		
			HB	5		4		22		
			JS	5		3		28		
					424 A 1g – 0,38 ha					
3B	7	9	BK	40		1		26		
			KL	40				26		
			JD	10				28		
			JR	10		4		20		

Popis porostní skupiny

424 A 10 – V LHP (2018) uváděno: vtroušen OL, BK, HB, DBZ, OS, KL. Rozsáhlejší skupinová směs, BR většinou jednotlivě. Obmýtlí/obnovní doba – 100/40. V LHP plán těžby 2,30 ha /945 m³. V současnosti část vytěžena a oplocena s výsadbou DB, doplněno přirozenou obnovou BK, JS, KL, JR. V této oplocené části splňuje charakter zalesněné kultury, dosud ne zcela zajištěné. Mimo oplocení skupina mlaziny BK, OS, HB, JR, KL vytvářející spodní etáž.

424 A 1d – uvolněná přirozená obnova ve fázi mlaziny.

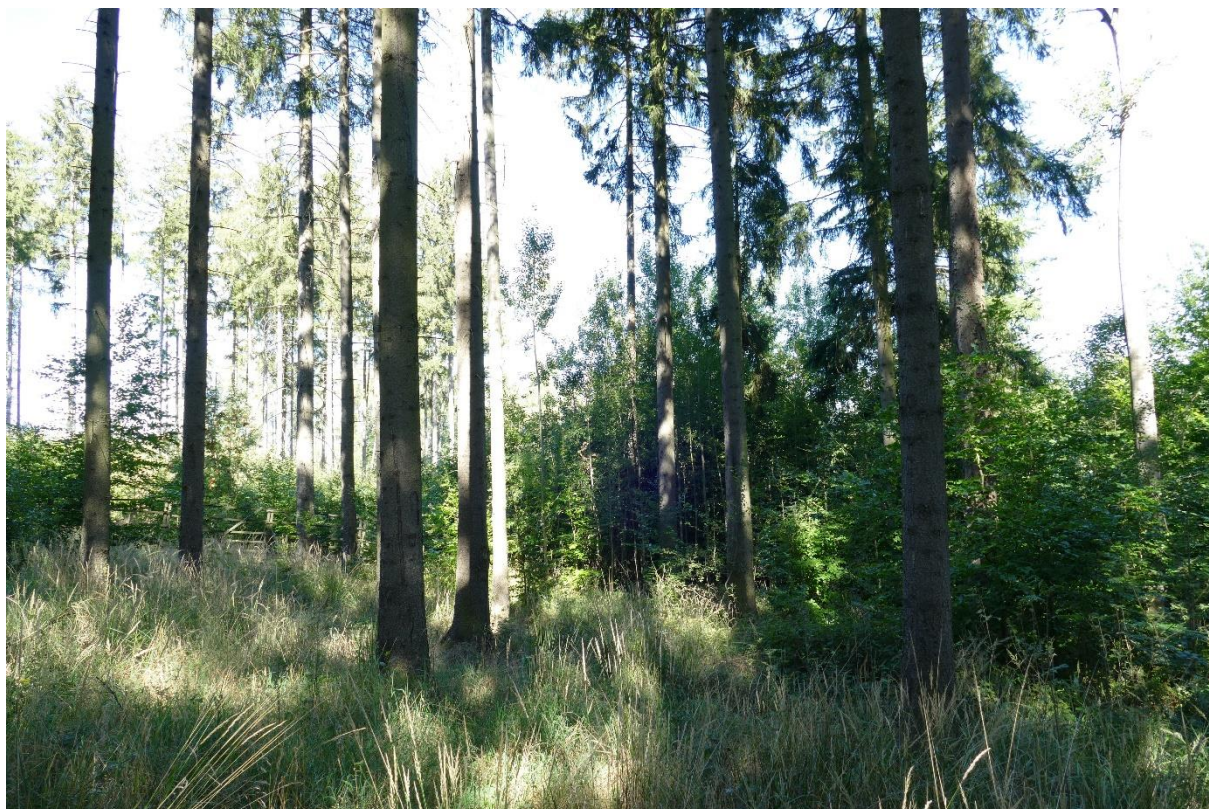
424 A 1g – oploceno, předrůstavé jednotlivé MD, kombinace přirozené i umělé obnovy (JD), vtroušen JS, BŘ, DB.

Cíl ukázky

Využití obnovy pro významnější změnu druhové skladby ve prospěch listnaté složky.

Doporučení

Maximální využití přirozené obnovy (BK), hospodaření zaměřit zejména na kvalitu jedinců v úrovni porostu.



Porostní skupina 424 A 10 (v pozadí A 1g) – SLT 3B (40), věk 100 let.



Porostní skupina 424 A 1d – SLT 40, věk 10 let.

Porostní skupina 423 A 11b / 2e – 1,82 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP. 2018 - 2027						Etáž A 11b – 1,58 ha				
3B	110	8	SM	75	35	28		28		
			OL	20	33	25		24		
			MD	5	40	30		30		
										402
						Etáž A 2e – 0,23 ha				
3B	15	9	KL	80		6		26		
			BK	20		3		24		

Popis porostní skupiny

423 A 11b – kvalitní, převážně SM kmenovina. Vtroušen DB, LP. Obmýtlí/obnovní doba – 100/40, plán těžby – 0,93 ha/374 m³.

423 A 2e – přirozená obnova KL s doplněním BK.

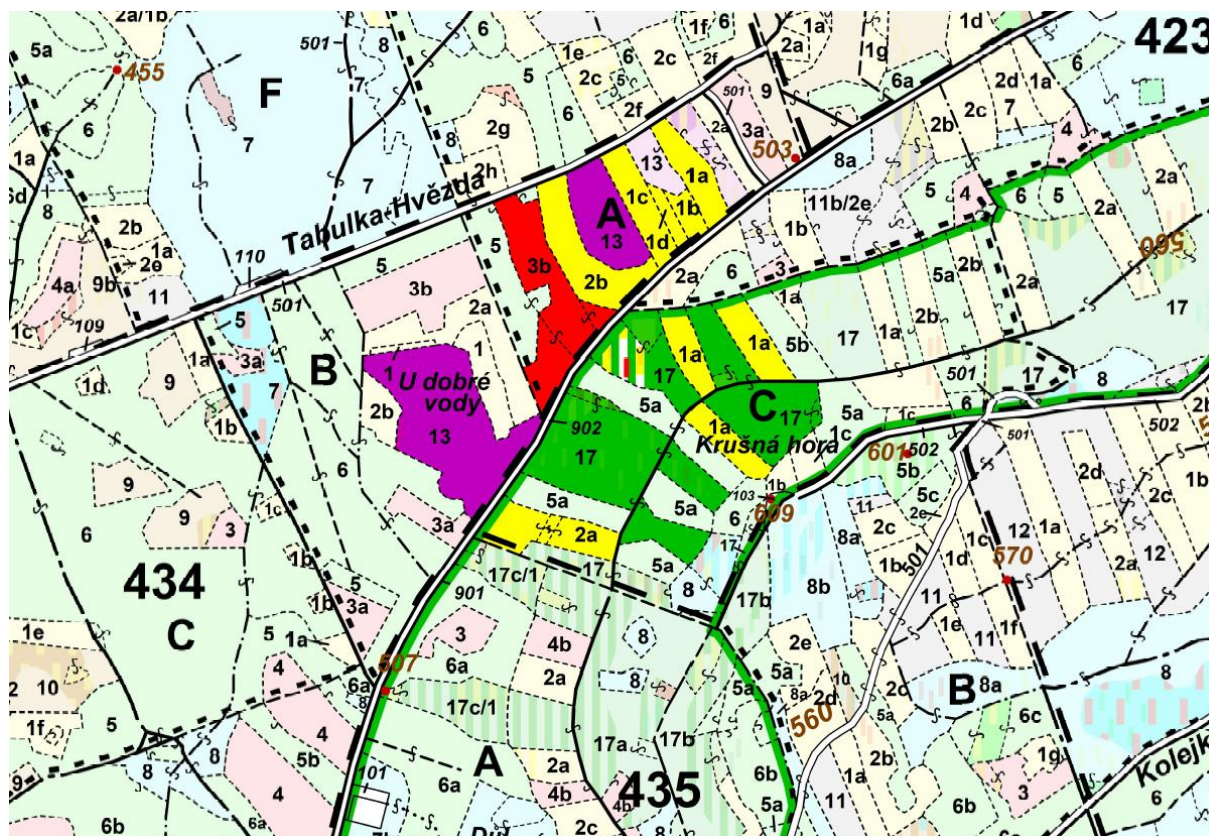
Cíl ukázky

Cílená snaha o změnu druhové skladby na bohaté dubové bučině při využití jak přirozené obnovy (KL, BK) tak obnovy umělé (BK).

Doporučení

V obnově i výchově mladší etáže preferovat kvalitní BK, v úrovni BK na úkor KL. Zaměřit se na kvalitu.

Stanoviště 5:



Větší část dílce 434 A:

434 A13 – 1,34 ha; 434 A 1a, 1b, 1c, 1d – 1,13 ha; 434 A 2b – 0,78 ha; 434 A 3b – 1,22 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3 S	101	9	SM	95	26	26	0,67	26	5	429
			BŘ	5	28	24	0,59	24	1	12
										441
LHP: 2008 - 2017										
3 S	111	8	SM	98	29	27	0,85	26	5	417
			DBZ	1	47	25	2,31	24	5	3
			BK	1	40	26	1,67	26	5	3
										423

LHP: 2018 - 2027										
434 A 13 – 1,34 ha										
3S (3N)	121	8	SM	96	32	28		26		
			BK	2	42	27		26		
			DBZ	2	54	25		24		
										446
434 A 1a - 0,41 ha										
3S	9	8	BK	100		2		28		
434 A 1b – 0,14 ha										
3S	3	9	SM	95		0		28		
			BK	5		1		28		
434 A 1c – 0,46 ha										
3S	9	10	SM	100		3		30		
434 A 1d – 0,12 ha										
3S	6	10	SM	100		1		30		
434 A 2b – 0,78 ha										
3S	14	9	SM	80		4		28		
			BK	10		5		28		
			BR	5		9		26		
			JR	3		3		20		
			KL	2		5		28		
434 A 3b – 1,22 ha										
3S	25	10	SM	70	11	10		28		
			BK	20	9	9		28		
			BR	8	10	11		22		
			KL	2	8	10		28		
										103

Popis por. skupin

434 A 13 – kmenovina, SZ část na strmějším svahu. JV část vzrůstnější. Obmýtlí/obnovní doba 100/40. LHP: domýcení.

434 A 1a,b,c,d – menší porostní skupinky s výsadbou SM a BK.

434 A 2b, 3b – převážně SM mlazina s 20 až 30% podílem listnaté složky.

Cíl ukázky

Obnova na SLT 3S, kde je i nadále ponechán vyšší podíl SM.

Doporučení

Hospodaření zaměřit na kvalitu (SM) a udržení podílu listnaté složky (BK, KL).

Porostní skupina 434 B 13 – 1,93 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3 H	105	9	SM	70	25	25	0,60	24	6	298
			DB	30	26	23	0,53	22	6	80
										378
LHP: 2008 - 2017										
3 H	115	9	DBZ	60	30	24	0,85	24	5	174
			SM	40	28	27	0,80	26	5	192
										366
LHP: 2018 - 2027						434 B 13 – 1,93 ha				
3H	125	9	DBZ	78	36	25		24		
			SM	17	32	28		26		
			JS	3	34	24		22		
			BO	1	36	26		26		
			HB	1	30	20		20		
										348

Popis porostní skupiny

434 B 13 - vtroušen BK, nálet BK, KL, LP, SM. Obmýti/obnovní doba – 160/40, plán těžby – 0,34 ha/118 m³.

Cíl ukázky

Ukázka alternativního dubového hospodářství na STL 3H (hlinitá dubová bučina).

Doporučení

Alternativní dubové hospodářství (DB 60 %) je využitelné při dobré přirozené obnově a možnosti dosažení kvalitních sortimentů.

Porostní skupina 423 C 17 – 6,14 ha, C 2a – 0,64 ha, C 1a – 1,94 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3 N	190	7	BK	80	39	25	0,97	22	4	203
			BO	18	40	20	0,52	20	7	36
			SM	1	38	25	0,92	24	7	4
			JD	1	37	19	0,57	18	8	3
										246
LHP: 2008 - 2017					423 C 17					
3 N	200	7	BK	90	42	25	1,78	22	4	232
			BO	10	38	19	1,03	18	8	19
										251
					423 C 1a					
3N	2	8	BK	100				24	4	
LHP 2018 - 2027					423 C 17 – 6,14 ha					
3N	200	7	BK	90	44	25		22		
			BO	10	36	19		18		
										254
					423 C 2a – 0,64 ha					
3N	12	9	BK	55		2		24		
			BR	20		3		20		
			JR	10		2		18		
			BO	5		2		20		
			KL	5		3		24		
			SM	3		2		24		
			JS	2		3		24		

					423 C 1a – 1,94 ha				
3N	10	10	BK	55		2		24	
			BR	20		2		22	
			BO	10		2		20	
			LR	5		3		22	
			SM	5		2		24	
			MD	3		3		26	
			KL	2		3		24	

Popis porostní skupiny

Původní porostní skupina se postupně rozpadla do několika částí. V současné době má starší skupina (200 let) velikost 6,14 ha a mladší skupiny (2a a 1a) velikost 0,64 a 1,94 ha. Ve starší skupině vtroušen DB, JS, JD. Jde o kmenovinu s velmi rozdílným věkem a kvalitou. V této severní (a nejnižší části) je kvalita dobrá a věk dosahuje 28 m. Obměty/obnovní doba – 160/40. Těžba dle LHP – 4,37 ha/1013 m³. Mladší skupiny byly zalesněny a doplněny náletem.

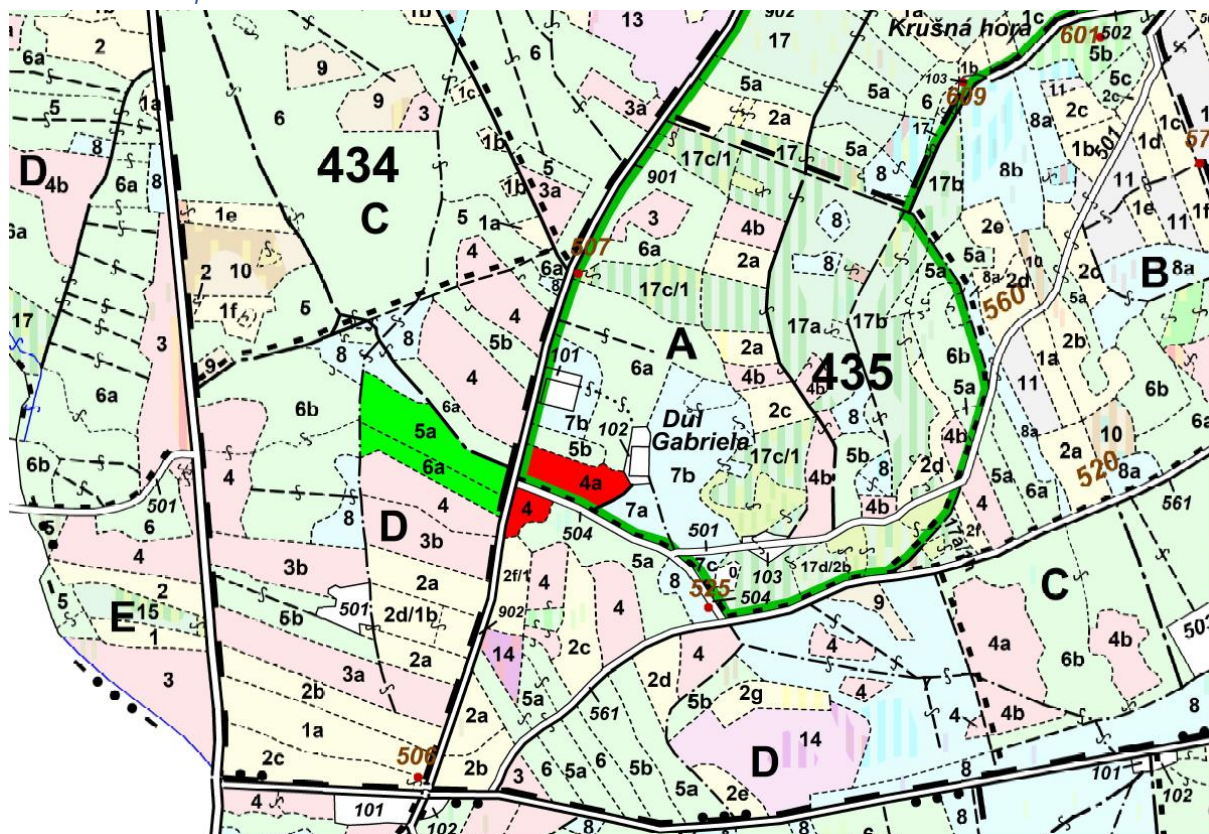
Cíl ukázky

Ukázka nejstarších porostních skupin v genové základně a jejich postupná obnova.

Doporučení

Ekologické funkce značně omezují volnost hospodaření, které je zaměřeno na ochranu půdy a produkci silnějších sortimentů. Postup obnovy určuje svah a trvalé udržení lesního ekosystému.

Stanoviště 6: pod Gabrielou



Porostní skupiny: 434 D 6a – 0,92 ha, 434 D 5a – 0,82 ha, 435 A 4a – 0,55 ha, 435 D 4 – 1,80 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 2018 - 2027										
434 D 6a – 0,92 ha										
3K	53	10	DBZ	75	20	19		24		
			MD	20	23	22		30		
			BO	5	22	20		26		
										249
vtroušen BK, BŘ, HB										

434 D 5a – 0,82 ha										
3K	45	10	BO	70	19	19		26		
			MD	25	21	22		32		
			BR	5	20	20		26		
										284
Přir. obnova BK, HB, DB										
435 A 4a – 0,55 ha										
3B	33	10	BO	100	16	16		28		202
Vtroušen HB, příměs BR										
435 D 4 – 1,80 ha										
3B	32	9	SM	70	15	14		30		
			BO	27	14	13		24		
			MD	3	16	15		30		
										166
Na křižovatce starší dominantní DB, na části spodní etáž HB, BK, DB, na ostatní ploše jednotlivě až skupinovitě přirozená obnova BK, HB, DB.										

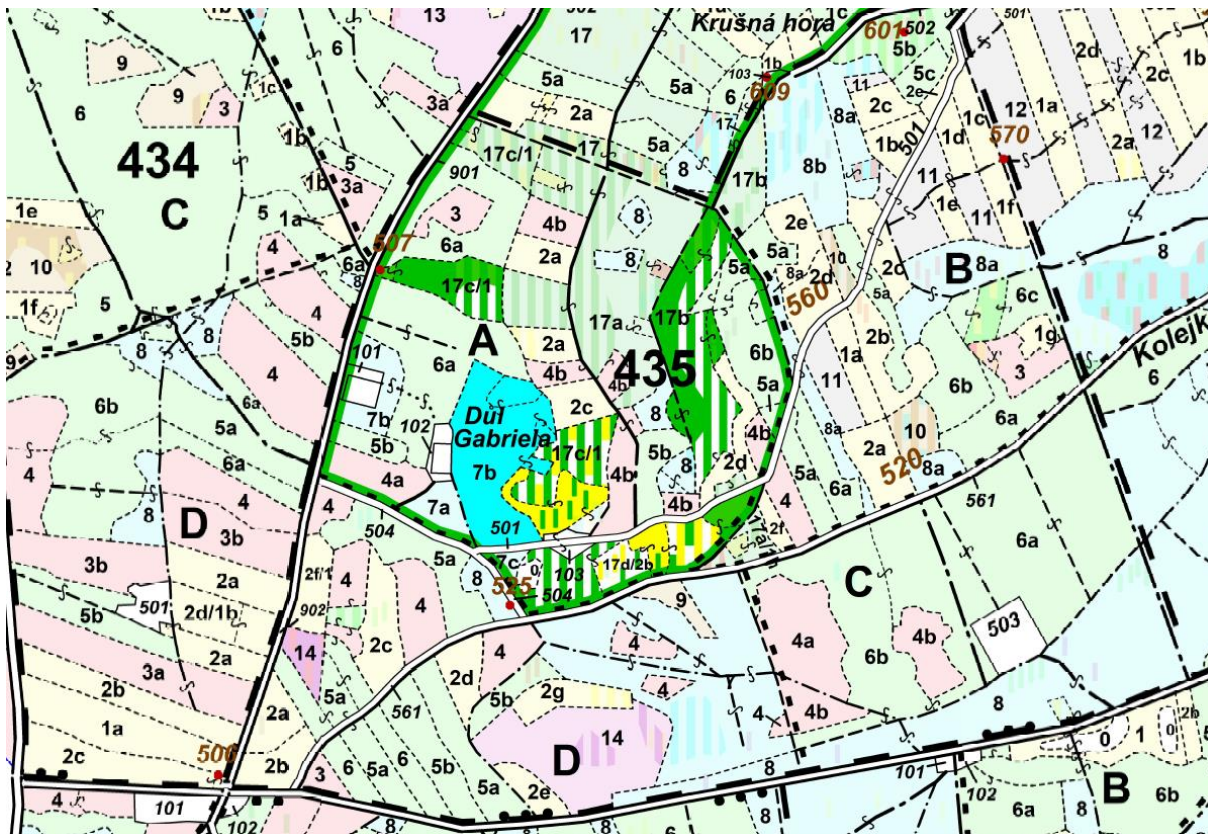
Popis porostních skupin

Porostní skupiny středního věku různého druhového složení.

Cíl ukázky

Porovnání porostních skupin různého druhového složení.

Stanoviště 7:



Následující dílec 435 A, zejména nejstarší část (přes 200 let) je v kategorii lesů zvláštního určení s překryvem funkce ochranné a ochrany biodiverzity

Porostní skupina 435 A 17b – 1,70 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3N	188	7	BK	82	58	26	1,59	24	3	241
			DBZ	18	47	25	1,12	24	3	48
										289
LHP : 2008 - 2017										
3A	198	7	BK	82	58	26	3,62	24	3	241
			DBZ	18	50	25	2,64	24	3	49
										290

LHP: 2018 - 2027										
3A	208	6	BK	80	55	26		24		
			DBZ	18	48	23		22		
			KL	2	39	20		20		
										238

Porostní skupina 435 A 17c/1 - 2,20 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 2018 - 2027					Etáž 17c – 1,62 ha					
3K	217	5	BK	100	51	29		26		222
					Etáž 1 – 0,58 ha					
3K	10	9	BK	100		2		26		

Porostní skupina 435 A 17d/2b - 1,59 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 2018 - 2027						Etáž 17d – 0,96 ha				
3N	217	4	BK	67	58	25		22		
			DBZ	33	48	24		22		
										155
						Etáž 2b – 0,63 ha				
3N	15	9	BK	100		3		24		

Popis porostních skupin

Přestárlá nepřirůstavá prosvětlená až prořídla přesílená kmenovina s náletem. Obmýtlí/obnovní doba – 160/40, plán těžby v LHP: 17b -20 m³; 17c – cca 90 % zásoby; 17d – 38 m³.

Cíl ukázky

Ukázka přestárlých porostu v rozvinuté obnovní fázi od postupného uvolnění přirozeného zmlazení až po ponechání samovolnému vývoji.

Doporučení

Alternativní bukové hospodářství (BK 7, JD 1, JV 1, MD 1) se doporučuje při možnosti využití přirozené obnovy BK. Ekologické funkce (protierozní, infiltrační) značně omezují hospodaření, zaměřené na ochranu půdy a dosažitelnou kvalitu dřevin v prostorové výstavbě. Předpokládá se uvolňování náletů okrajovým násekem s doplněním (sadbou) dalšími dřevinami (JD, JV, MD).

Porostní skupina 435 A 7b – 2,19 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 2018 - 2027										
3B	65	9	BO	68	26	22		26		
			BR	10	24	21		22		
			BK	5	26	20		24		
			DBZ	5	20	19		22		
			MD	5	30	24		28		
			SM	5	22	22		26		
			HB	2	16	15		16		
										282

Popis porostní skupiny

Převládající zastoupení BO, listnatá složka (včetně BR) mírně přesahuje 20 % v LHP plánován výchovný zásah.

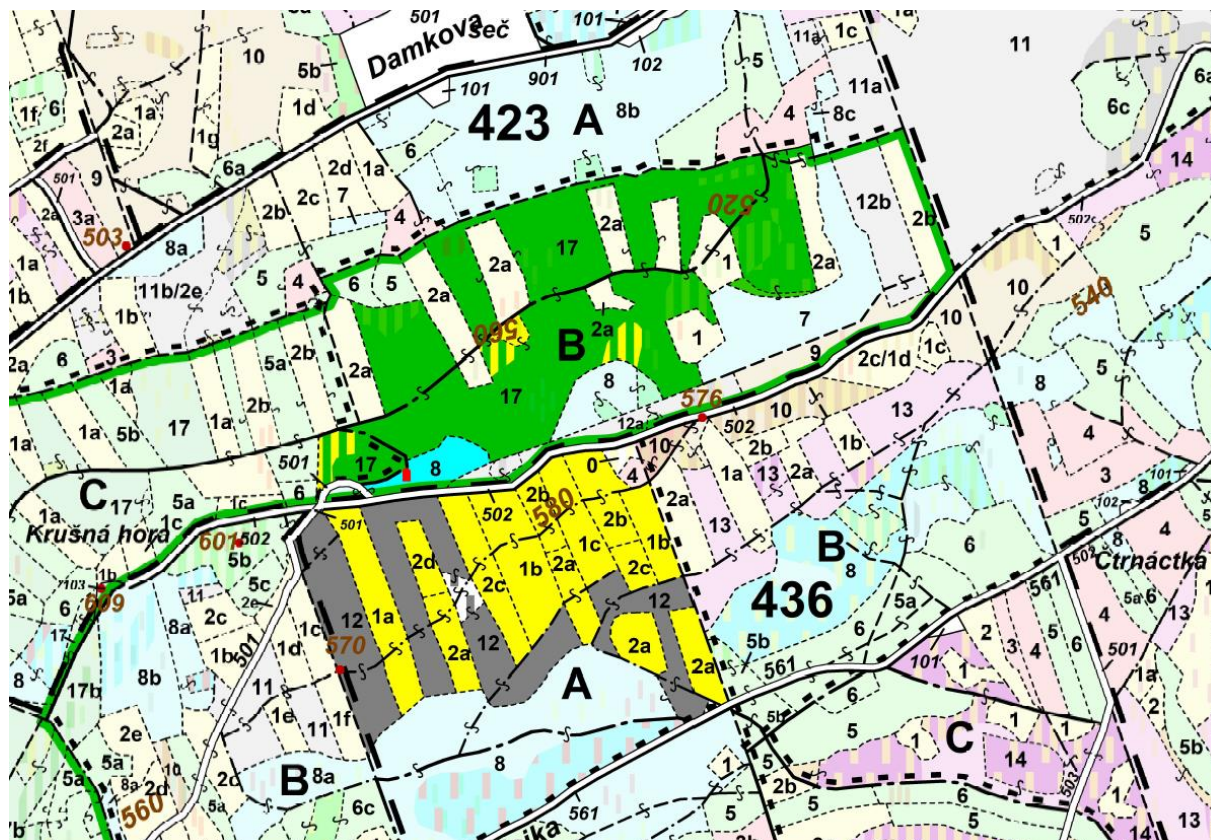
Cíl ukázky

porostní skupina středního věku s pestrým druhovým složením.

Doporučení

Udržet zastoupení BK a DB i v úrovni porostu a kvalitu zejména u MD.

Stanoviště 8:



Porostní skupina 436 A 12 - 4,17 ha, 436 A 1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 2d – 4,86 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3K	95	10	SM	87	24	23	0,49	24	5	374
			MD	6	30	24	0,74	24	4	26
			BŘ	4	26	22	0,46	22	2	9
			BO	2	27	23	0,48	24	4	5
			DB	1	53	24	1,16	24	4	4
										418

LHP: 2018 - 2027						436 A 12 – 4,17 ha					
3K (3N)	115	9	SM	88	28	26		26			
			MD	9	35	28		28			
			BR	2	29	23		22			
			BO	1	32	24		24			
										447	
						436 A 1a – 0,85 ha					
3K (3N)	10	10	SM	60		3		26			
			BK	25		4		24			
			MD	15		4		28			
						436 A 1b – 1,30 ha					
3K (3N)	5	9	SM	95		0		26			
			BR	5		1		24			
						436 A 1c – 0,56 ha					
3N (3K)	5	9	BK	70		0		24			
			BR	20		1		22			
			BO	5		0		24			
			MD	5		1		26			
						436 A 2a – 1,34 ha					
3N (3K)	11	9	BK	70		2		24			
			BR	20		4		22			
			MD	10		3		26			
						436 A 2b – 0,76 ha					
3K (3N)	14	10	SM	85		4		26			
			MD	10		5		28			
			BR	5		5		24			
						436 2c – 0,82 ha					
3K (3N)	16	10	BK	80		4		24			
			MD	15	8	7		28			
			BR	5		4		24			
						436 A 2d – 0,26 ha					
3K (3N)	11	9	SM	80		3		26			
			MD	15		4		28			
			BR	5		4		24			

Popis porostních skupin

436 A 12 – vtroušen DBZ, BK. Kulisy s labilními stěny, zůstává podružný podrost SM. Obmýtlí/obnovní doba – 110/30, těžba obnovní dle LHP – domýcení. V současnosti (2022) část holina s ponechanými výstavky MD, který má tendenci se přirozeně rozšiřovat.

436 A 1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 2d – obnovní prvky ve více částech, v LHP plánována prořezávka. V součtu na obnovované ploše je cca zastoupení: SM – 53 %, BK – 33 %, MD – 11 %, BŘ – 3 % a BO. Umělou obnovu SM a BK doplnil nálet BR. Popř. plochu, kde došlo k nezdaru umělé obnovy.

Cíl ukázky

Využití přípravných dřevin při obnově a výchově porostu.

Doporučení

Redukce BR s ponecháním těch největších, kvalitních a výrazně předrůstavých jedinců s pravidelnou korunou. Míra redukce BR záleží na postavení a ovlivňování cílových dřevin v podúrovni. Rozestup může být 4-8 m. S růstem cílových dřevin pak bude následovat případně další redukce BR. Nad BK výsadbou je vhodné udržet kryt BR po delší dobu.

Porostní skupina 423 B 17 – 8,70 ha; 423 B 2a – 2,53 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP – 2018 - 2027						423 B 17				
3N	187	8	BK	96	45	28		26		
			BO	2	35	22		20		
			MD	2	42	30		28		
										350
						423 B 2a				
3N	11	10	BK	65		2		24		
			BR	25		5		24		
			MD	10		3		26		

Popis porostních skupin:

423 B 17 – gen. klasifikace B, kategorie 32e/32f; obmýti/obnovní doba - 160/40; dle LHP těžba obnovní – 3,66 ha / 626 m³.

423 B 2 – v LHP plánována prořezávka.

Cíl ukázky

Obnova jednoho z původních geneticky významnějších bukových porostů.

Doporučení

Porost na nepříznivém skeletnatém stanovišti. Maximální využití přirozené obnovy BK. Porost neprořezávat. Těžba pouze v souvislosti s podporou již se vyskytujícího nárostu. v nejmladším věku tlumení předrůstavé BR. V minulosti provedeny náseky (423B2a). Při prořezávce bude snaha udržet BR v nadúrovni a poskytnout kryt a vhodné prostředí pro BK a SM. V průběhu výchovy postupná redukce v závislosti na prospěšnosti krytu a ovlivňování cílových dřevin.

Porostní skupina 423 B 8 – 1,14 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
LHP – 2018 - 2027					423 B 8					
3K	80	9	MD	70	29	25		26		
			SM	30	20	20		22		
										362

Popis porostní skupiny

kmenovina, obmýti/obnovní doba 130/40; v LHP plánován výchovný zásah cca 20 m³.ha⁻¹.

Cíl ukázky

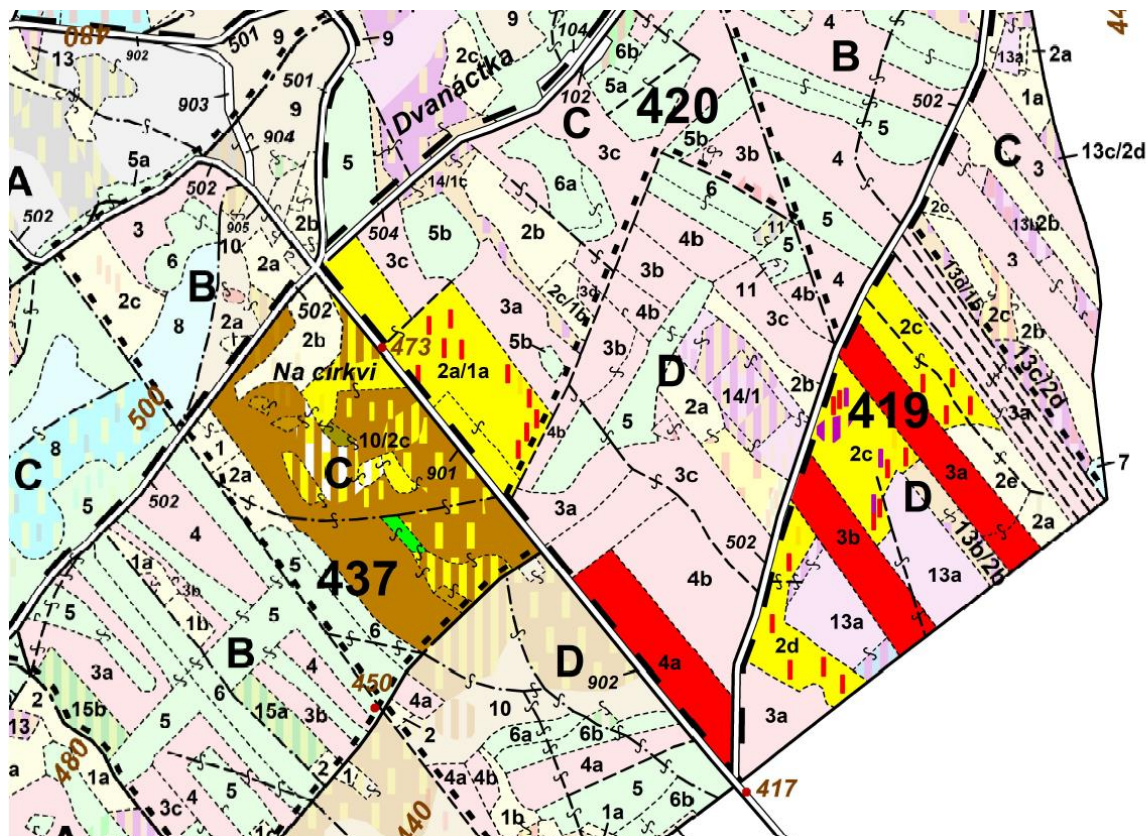
V návaznosti na předchozí porovnání rozdílné druhové skladby.

Doporučení

Obecně tak vysoké zastoupení MD není nejvhodnější, podpora jen MD nejkvalitnějších – pozitivní zásah v úrovni.

U křižovatky (odbočka k rozhledně Máminka) je i část porostní skupiny 423 C 17 (stáří 200 let, SLT 3N, zastoupení BK 90/ BO 10), s kterou jsme se již setkali na stanovišti 5.

Stanoviště 9:



Porostní skupina 420 D 2a/1a – 2,75 ha

SLT	věk	zakme nění	dřevina	zastoup. %	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3I.	115	10	BO	61	33	23	0,58	22	5	215
			MD	8	45	26	1,41	26	3	37
			DB	12	36	21	0,60	20	7	32
			SM	9	27	22	0,51	22	7	35
			BK	8	28	20	0,44	20	7	19
			BŘ	2	30	20	0,44	20	3	4
										342

LHP: 2008 - 2017										
3I	7	8	SM	40		2		26	3	
			DBZ	40		2		24	3	
			BK	20		1		24	4	
LHP: 2018 – 2027						420 D 2a – 2,20 ha				
3I	17	10	DBZ	45		6		24		
			SM	35	8	7		28		
			BK	15		5		26		
			HB	5		5		18		
						420 D 1a – 0,55 ha				
3I	10	10	SM	40		3		28		
			BK	25		3		26		
			DBZ	25		3		24		
			MD	10		4		28		

Popis porostní skupiny

Vtroušen HB, postupně vytěženo (1999 až 2006). Umělá obnova DB a vykázána přirozená obnova SM, DB, BK, MD.

Cíl ukázky

Porostní skupina s dokončenou obnovou ve fázi prvních výchovných zásahů.

Doporučení

Možné alternativní SM (na živnějších, vlhčích a hlubších půdách). V cílové skladbě se trvalost ekosystému váže na BK v úrovni i podúrovni, kde působí melioračně. DB přispívá ke zpevnění zejména porostních okrajů. Udržet současnou druhovou skladbu.

Porostní skupina 437 C 10 / 2c – 6,80 ha; 437 C 2b – 0,77 ha

SLT	věk	zakme nění	dřevina	zastoup. %	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3I	76	8	SM	46	23	22	0,44	24	5	143
			BO	31	24	21	0,36	22	5	77
			DB	9	20	19	0,27	20	6	16
			MD	5	30	24	0,74	26	2	16
			OS	8	29	23	0,91	24	9	15
			BŘ	1	27	24	0,57	26	1	3
										270
LHP : 2008 - 2017										
3I	86	8	SM	50	27	24	0,66	26	4	178
			BO	30	27	22	0,56	22	5	80
			DBZ	10	25	21	0,51	22	5	21
			MD	5	34	25	1,01	26	2	17
			OS	5	34	23	1,43	24	1	10
										306
LHP: 2018 - 2027					Etáž: 437 C10 – 5,67 ha					
3I	96	8	SM	52	31	26		26		
			BO	30	32	24		24		
			DBZ	10	27	22		22		
			MD	8	37	29		30		
										357
					Etáž: 437 C 2c – 1,13 ha					
3I	17	9	SM	60		5		26		
			BK	40		5		26		
					Skupina 437 C 2b – 0,77 ha					
3I	19	9	BK	50		6		26		
			SM	35		6		28		
			DBZ	15		6		22		

Popis porostní skupiny

Nepravidelně prosvětlená až proředěná kmenovina se skupinami nadějného nárostu (převážně BK, v menší míře SM, vtroušena BO). Skupina 2b – vtroušen HB, OS. Obmýtlí/obnovní doba – 110/30, plán těžby v LHP – 1,58 ha / 563 m³.

Cíl ukázky

Postupná obnova převážně podrostním až výběrným způsobem.

Doporučení

Udržet vyšší zastoupení BK (v úrovni i podúrovni), zaměření na kvalitu (SM i BK) v úrovni. Těžba jednotlivým výběrem v místech převahy SM ve spodní etáži nebo skupinovitým výběrem tam, kde ve spodní etáži převažuje BK. Kriterium pro těžbu bude zdravotní stav a mytní zralost vyjádřená cílovou tloušťkou.

Porostní skupina 420 D 4a – 1,43 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
LHP: 1998 - 2007										
3 H	18	10	DB	100		4		22	4	
LHP: 2008 - 2017										
3H	28	10	DB	100	11	10	0,04	22	4	77
LHP: 2018 - 2027										
3H	38	9	DB	100	16	15		24		136

Popis porostní skupiny

Jedná se o homogenní porostní skupinu uváděnou jako dub slavonského.

Cíl ukázky

Sledování vývoje skupiny dubu slavonského.

Doporučení

Na hlinité dubové bučině (SLT 3H) je možnou alternativou dubové hospodářství. Porostní skupinu je vhodné vychovávat s cílem dosažení kvalitních sortimentů v dlouhé době obmýtlí (přes 140 let).

Porostní skupina 419 D 2c – 2,42 ha, 2d – 1,07 ha, 3b – 1,20 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 2018 – 2027						420 D 2c – 2,42 ha				
3H	16	9	DBZ	55	7	7		26		
			BK	45	0	5		26		
						420 D 2d – 1,07 ha				
3H	16	10	HB	55		7		22		
			BK	15		4		26		
			DBZ	15		6		24		
			SM	15		5		28		
						420 D 3b – 1,20 ha				
3H	26	10	SM	75	14	13		32		
			DBZ	23	11	12		26		
			MD	2	16	15		32		
										162

Popis porostních skupin

Skupiny a skupinky uvolněného nárostu, vtroušen (KL, LP, OS, TR, BO). Ponechány výstavky.

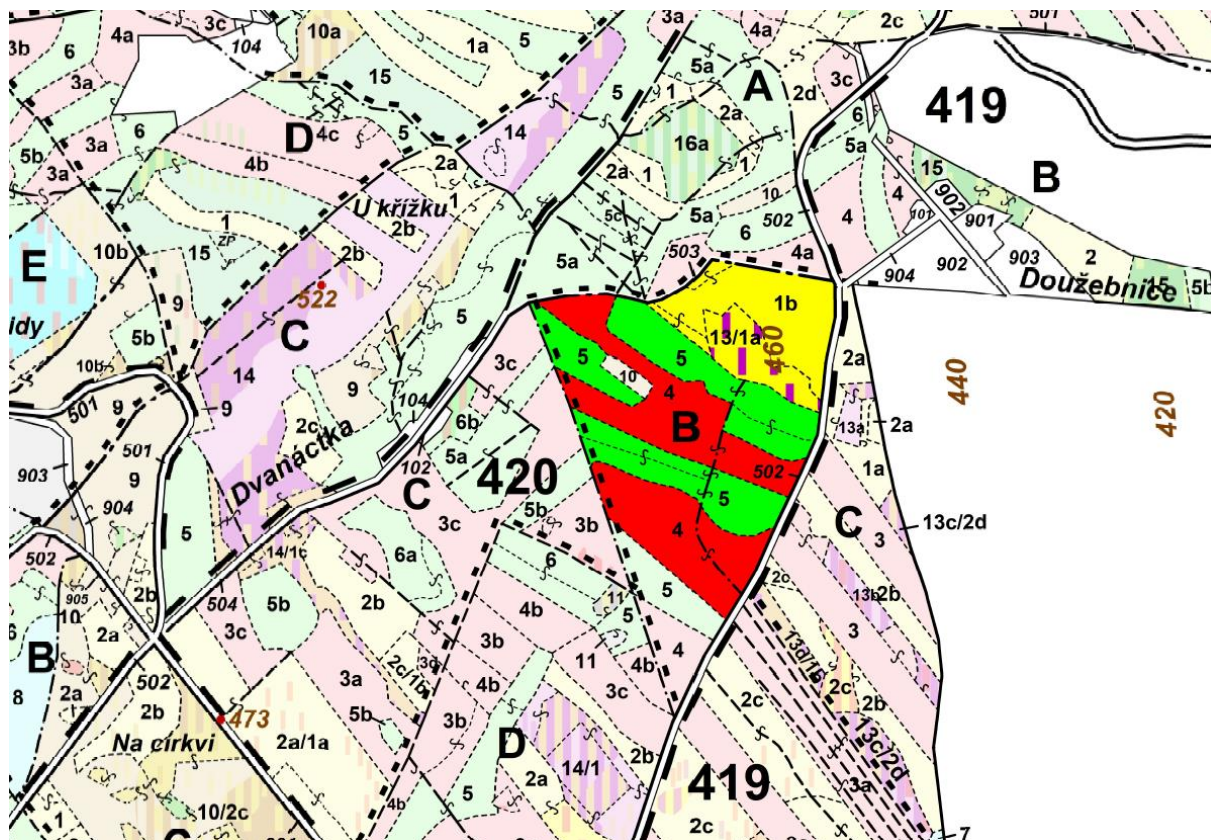
Cíl ukázky

Dokončená obnova druhově pestrého porostu (420 D 13).

Doporučení

Na hlinité dubové bučině (SLT – 3H) je možné mimo cílového SM hospodářství i alternativní bukové nebo dubové hospodářství při využitelné přirozené obnově. Cílem je výchovou dosáhnout kvalitních sortimentů u všech dřevin v úrovni (DB, BK, MD), méně na prorost (HB).

Stanoviště 10:



Porostní skupina 420 B 5 – 3,53 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	Střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3 I	30	10	BO	70	12	12	0,06	24	3	85
			SM	20	13	13	0,09	30	1	35
			JD	5	12	11	0,06	28	1	7
			MD	4	15	15	0,13	30	1	8
			DGI	1	17	15	0,16	38	4	3
										138
LHP: 2008 - 2017										
3 I	40	10	BO	70	18	17	0,19	26	2	157
			SM	25	19	18	0,26	30	1	73
			MD	5	21	19	0,32	30	1	15
										245

LHP: 2018 - 2027										
3I	50	10	BO	67	22	20		26		
			SM	25	21	20		30		
			MD	5	24	23		32		
			JD	3	23	20		30		
										309

Popis porostní skupiny

Porostní skupina ve 4 částech, vtroušena DG. Skupinovitě smíšená kmenovina.

Cíl ukázky

Ukázka výchovy porostní skupiny ve směsi BO + SM.

Doporučení

Na daném stanovišti – uléhavá kyselá dubová bučina (SLT 3I) jsou vhodné i směsi BO a SM (ne monokultury). K větší stabilitě i produkci přispívá MD. Výchovu je potřeba zaměřit na preferenci JD (DG) a kvalitu i kvantitu u SM a BO.

Porostní skupina 420 B 4 – 3,96 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3I	17	10	BO	100	7	7	0,01	24	3	8
LHP: 2008 - 2017										
3I	27	10	BO	100	14	13	0,09	26	2	145
LHP 2018 - 2027										
3I	37	10	BO	98	19	18		28		
			MD	2	21	20		32		
										246

Popis porostní skupiny

Porostní skupina ve 3 částech vtroušen BK, DB. Jednotlivý až skupinovitý podrost převážně BK, z části i DBZ.

Cíl ukázky

Výchova borové monokultury.

Doporučení

Výchovu zaměřit na kvalitu BO a produkci vtroušeného MD. S částečnou přeměnou uvažovat až v následujícím obmýtí.

Porostní skupina 420 B 13/1a – 0,65 ha; 420 B 1b – 1,55 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP: 1998 - 2007										
3 I	108	9	BK	98	39	28	1,23	28	3	375
			DB	2	27	26	0,71	26	3	6
										381
LHP: 2008 - 2017										
3 I	118	6	BK	96	39	28	1,72	26	5	244
			DBZ	4	36	26	1,36	26	3	9
										253
LHP: 2018 - 2027						Etáž: 420 B 13 – 0,17 ha				
3I	128	3	BK	90	46	30		28		
			DBZ	6	34	23		22		
			SM	4	36	25		24		
										137
						Etáž: 420 B 1a – 0,48 ha				
3I	3	9	BK	100				28		
						Skupina 420 B 1b – 1,55 ha				
3I	9	10	BK	90		3		28		
			BR	5		5		26		
			MD	4		3		28		
			TR	1		4		28		

Popis porostní skupiny

Prosvětlená bučina, na většině plochy nadějný BK nálet. Větší část v minulém decenniu dotěžena.

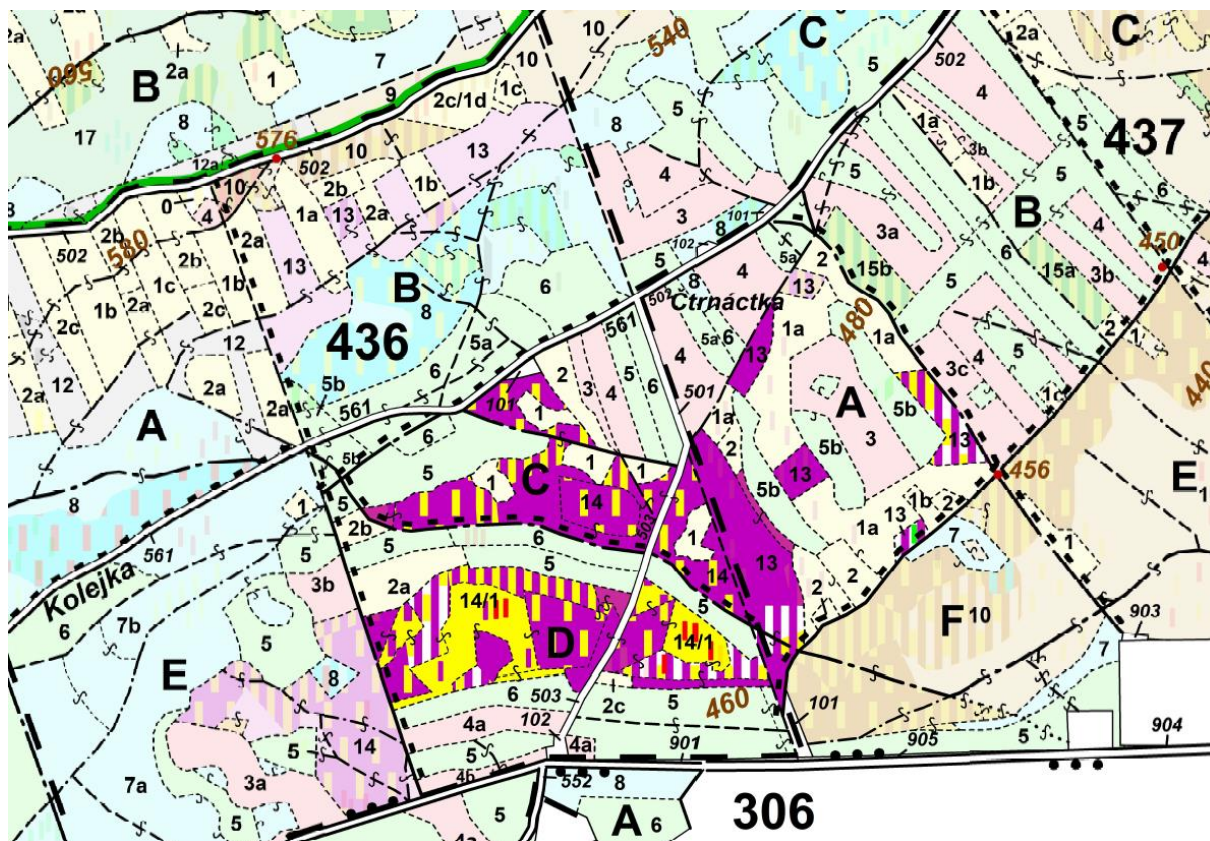
Cíl ukázky

Ukázkový příklad postupující obnovy clonnými sečemi.

Doporučení

Na SLT 3I – uléhavá kyselá dubová bučina – je BK hospodářství vhodné v případě, že přirozená obnova BK je alespoň průměrná, což je zde splněno.

Stanoviště 11



Porostní skupiny 436 C 14 – 3,24 ha; 436 D 14/1 – 4,61 ha, 437 A 13 – 2,71 ha

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoup. (%)	výčet. tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem střed. kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
LHP – 2018 - 2027						436 C 14				
3I	132	8	DBZ	84	34	23	0,94	22	5	209
			BK	10	48	25	2,02	24	5	30
			MD	4	39	27	1,24	26	2	15
			BO	2	37	24	1,04	24	4	6
						Etáž 436 D 14- 2,82 ha				
3I	134	7	DBZ	72	34	23	0,94	22	5	157
			BO	15	40	24	1,21	24	4	39
			BK	10	49	27	2,29	26	4	30
			SM	2	30	25	0,77	24	5	6
			MD	1	38	29	1,32	28	1	4
						Etáž 436 D 1 – 1,79 ha				

3I	10	9	BK	95	0	3	0	26	3	0
			DBZ	5	0	3	0	24	3	0
					437 A 13					
3I	127	8	DBZ	70	32	23	0,83	22	5	172
			BK	18	47	25	1,93	24	5	54
			BO	10	38	23	1,05	22	5	28
			MD	2	35	27	1,05	26	2	7

Popis porostních skupin

Porostní skupiny se zastoupením dubu zimního rozpracované podrostním způsobem. Procloněné plochy jsou chráněné oplocením s podsadbami JD.

Cíl ukázky

Zajištění přirozené obnovy dubu zimního pod porostem v kombinaci s podsadbou JD. Obnova původní jedlové doubravy.

Doporučení

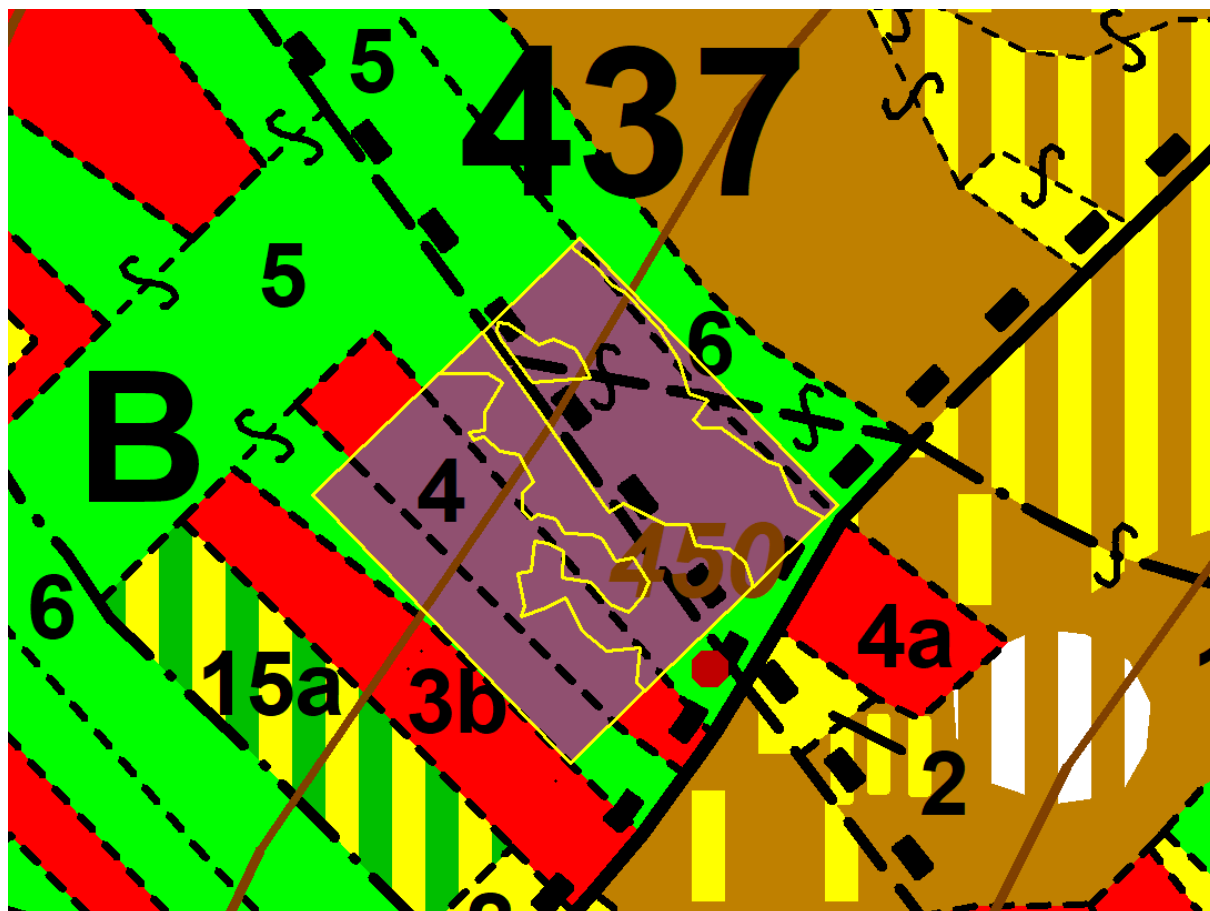
Pozitivní výběr v DBZ, cca 1/3 zásoby pro podporu přírůstu DB nárostu. Následně silnější proclonění až uvolňování nárostu DBZ. V uvolněných mezerách se objevuje i nálet BO a MD. V nárostech úprava druhové skladby ve prospěch DB. Odstranění konkurentů BK a BR. Ponechání jednotlivých stromů na dožití. Podsazená JD se postupně dostane pod clonu DB nárostu.

Stanoviště 12: Demonstrační plocha dle metodiky Pro Silva Bohemica: 101 Krušná hora

Identifikace demonstrační plochy

Název, číslo DP:	Krušná hora			101
Plocha, rozměr DP:	100 x 100 m		1 ha	
Souřadnice rohu DP:	X 1051716,65		Y 777940,40	
Nadmořská výška:	456 m n.m.			
Orientace DP:	38 ⁰			
JPRL:	437 B4	437 B5	437 B6	
SLT:	3I – Uléhavá kyselá dubová bučina			
CHS:	43 – Hospodářství kyselých stanovišť středních poloh			
Vegetační stupeň:	3 - Dubobukový			
Datum měření DP:	červen 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).

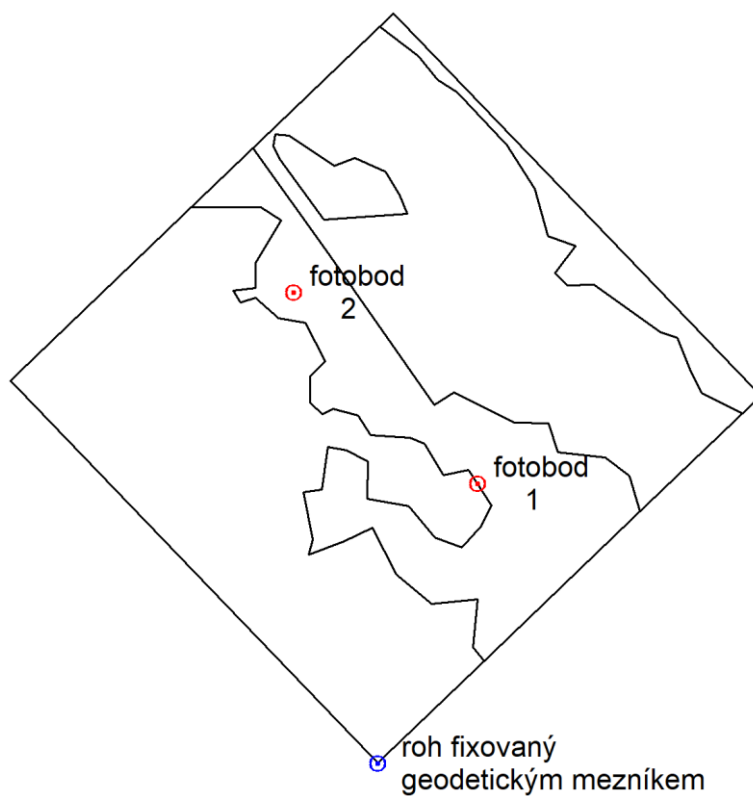
Dlouhodobý cíl hospodaření

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

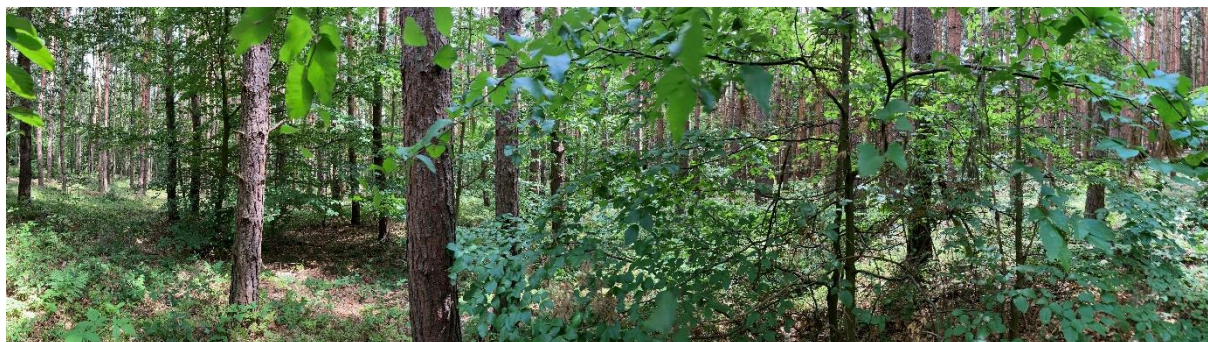
Fotobody a roh DP

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

Umístění fotobodů



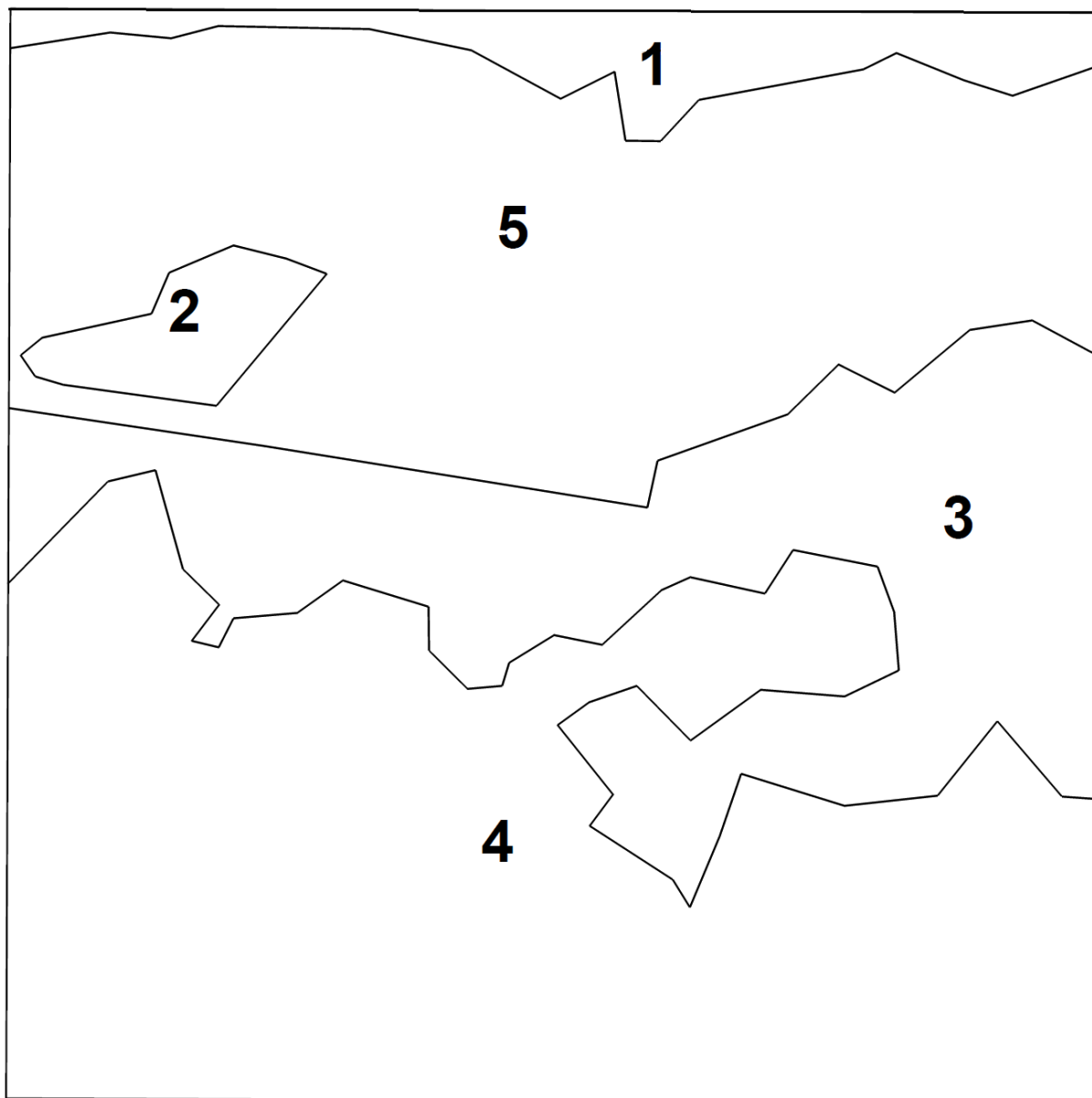
Snímek z fotobodu 1



Snímek z fotobodu 2

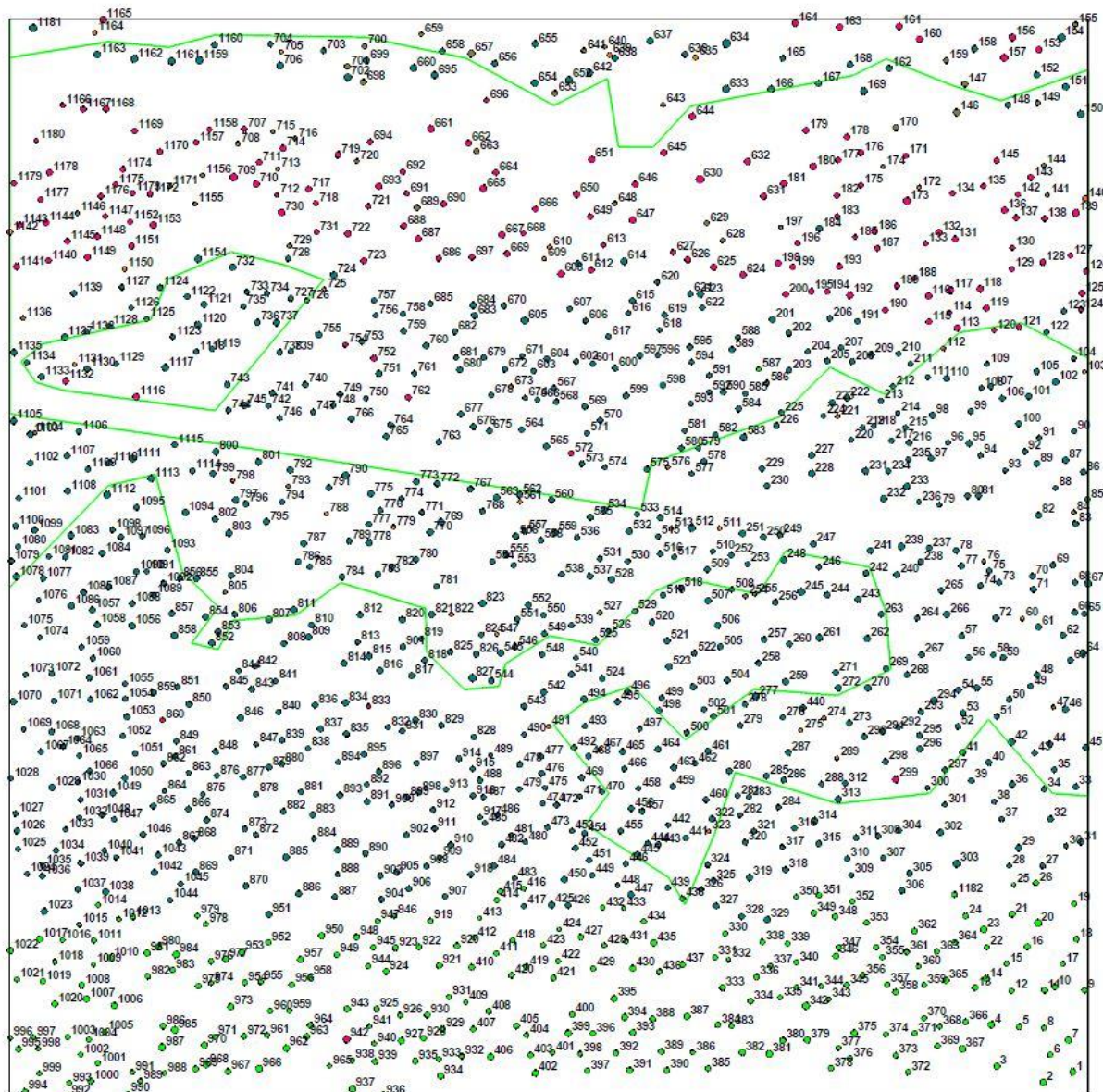
Obnova

Při prvním měření v 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 (m2)
1	76-100	LP60 (6m), BK35 (6m), DB3 (3m), SM2 (1m)	5	490
2	26-50	BK70 (5m), DB25 (4,5m), SM5 (2m)	4	210
3	51-75	BK80 (8m), DB15 (8m), SM4 (1m), DBC1 (8m)	8	2140
4	0,2-1	BK50(0,3m), DB40(0,3m), SM10 (0,3m)	0,3	4050
5	1-5	BK60 (0,7m), DB35 (0,7m), SM4(0,7m), KL1(0,7m)	0,7	3110

Rozmístění jednotlivých stromů po ploše



Legenda

 hranice DP

 hranice areálů obnovy

Dřevina

 SM

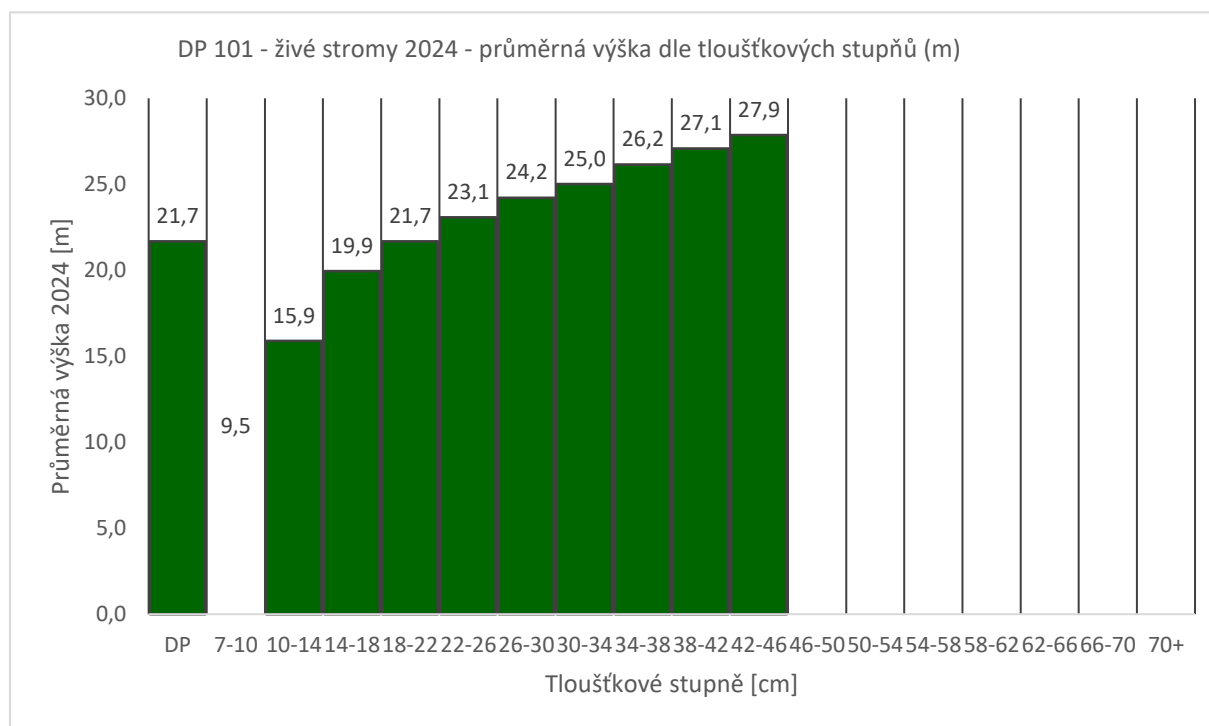
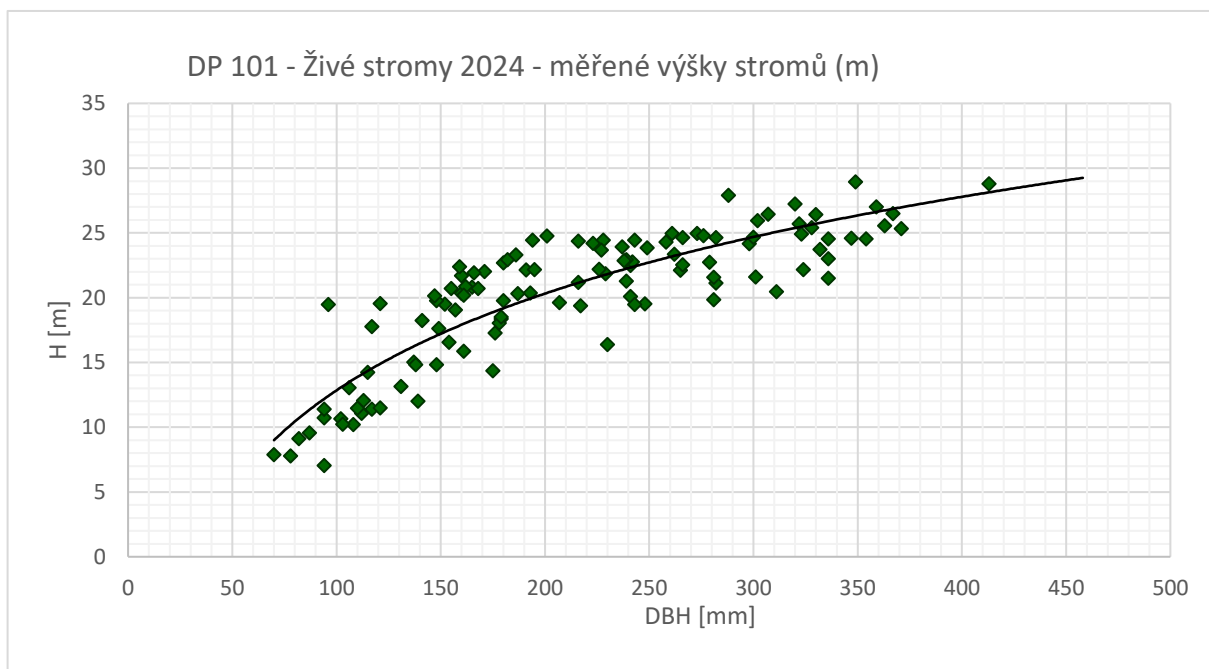
 BO

 MD

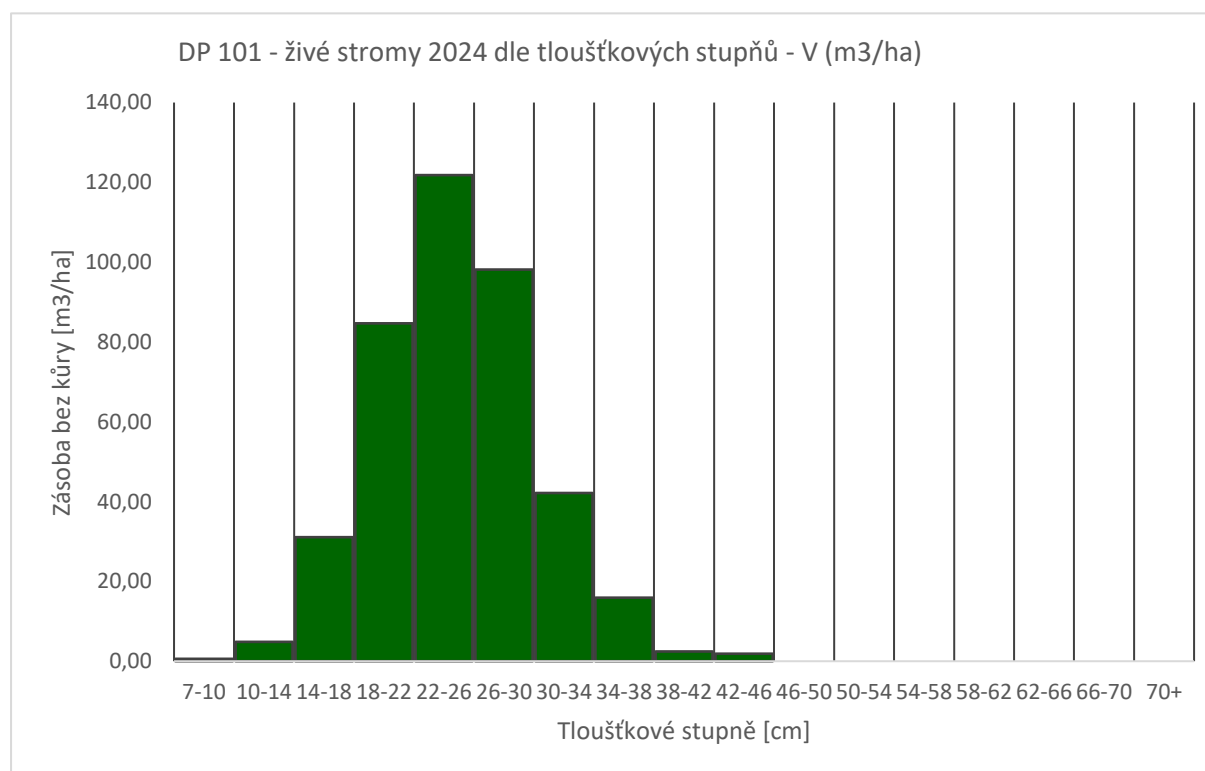
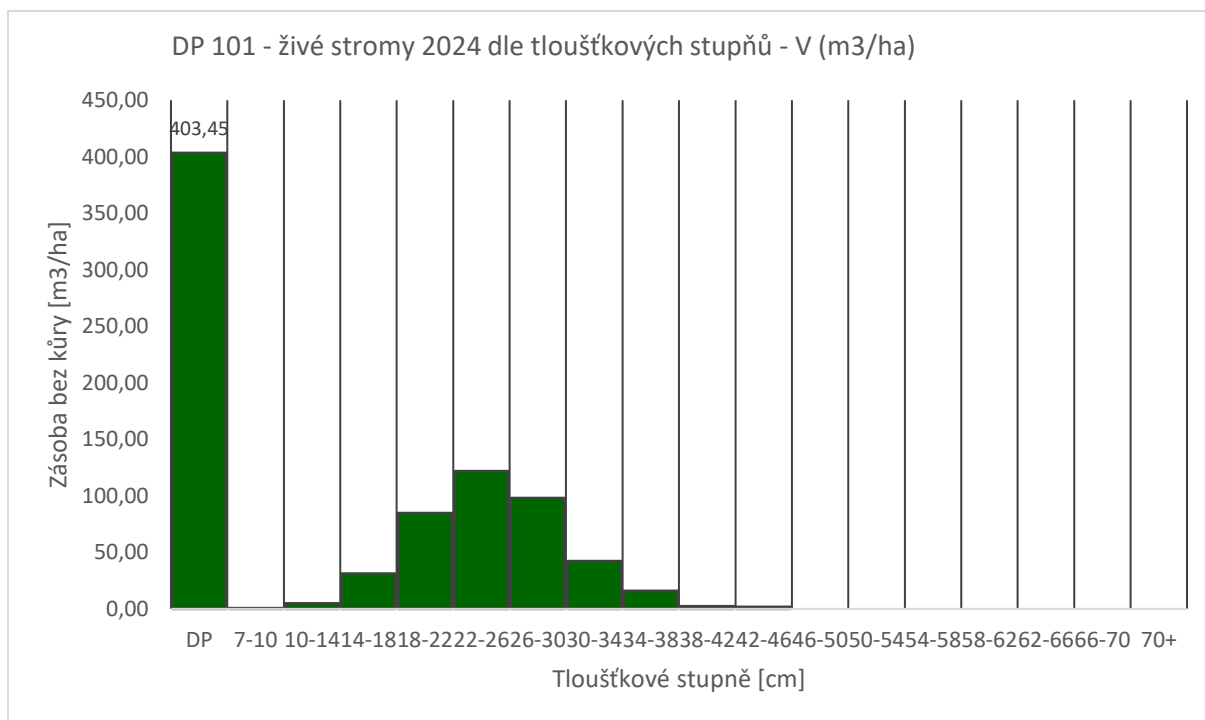
 DBZ

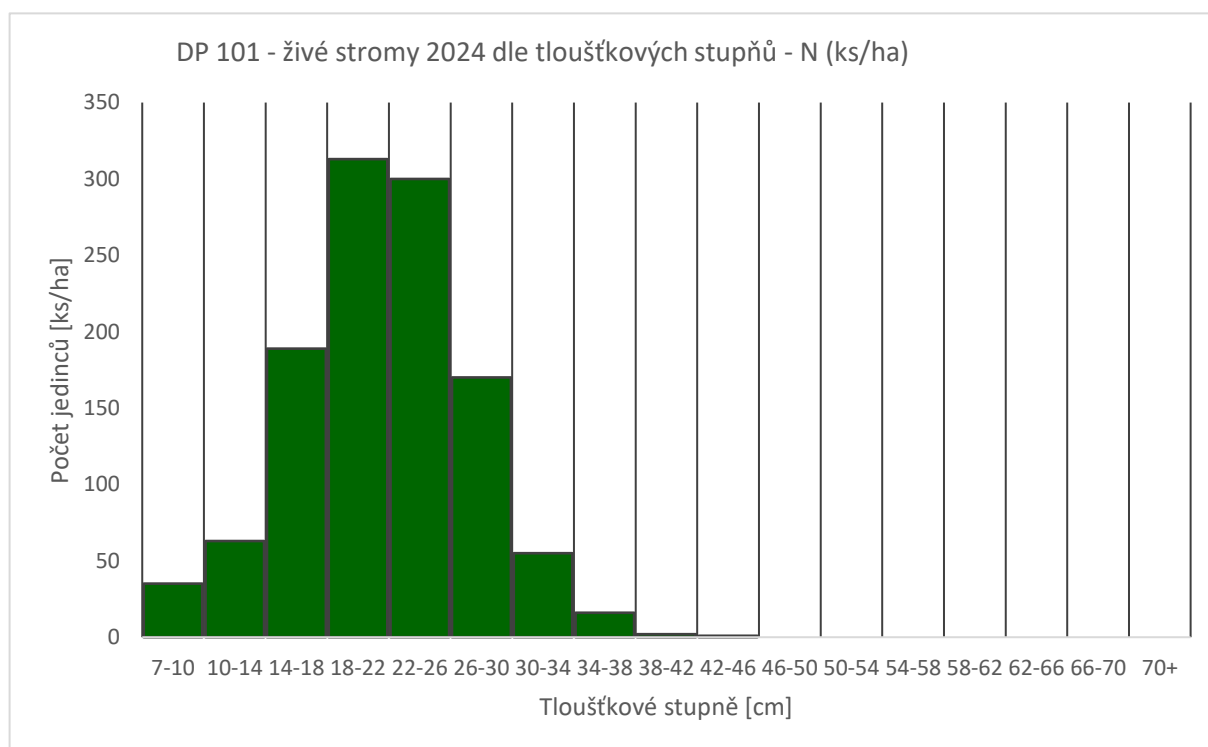
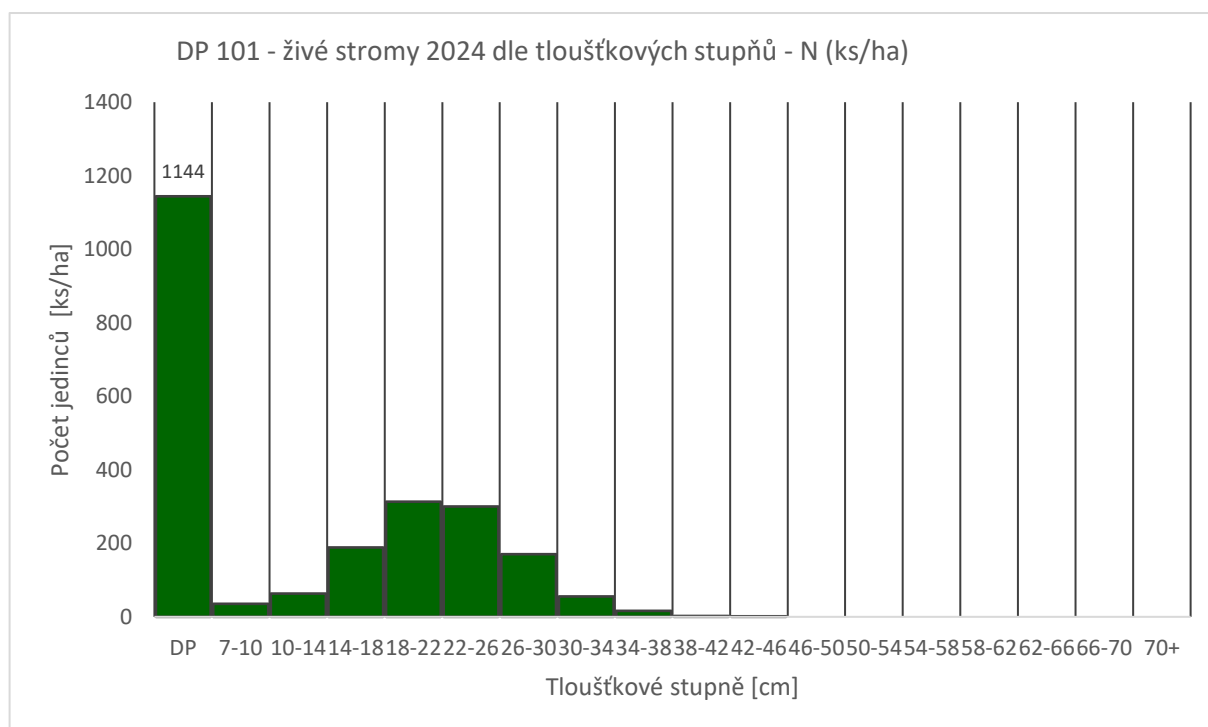
 BK

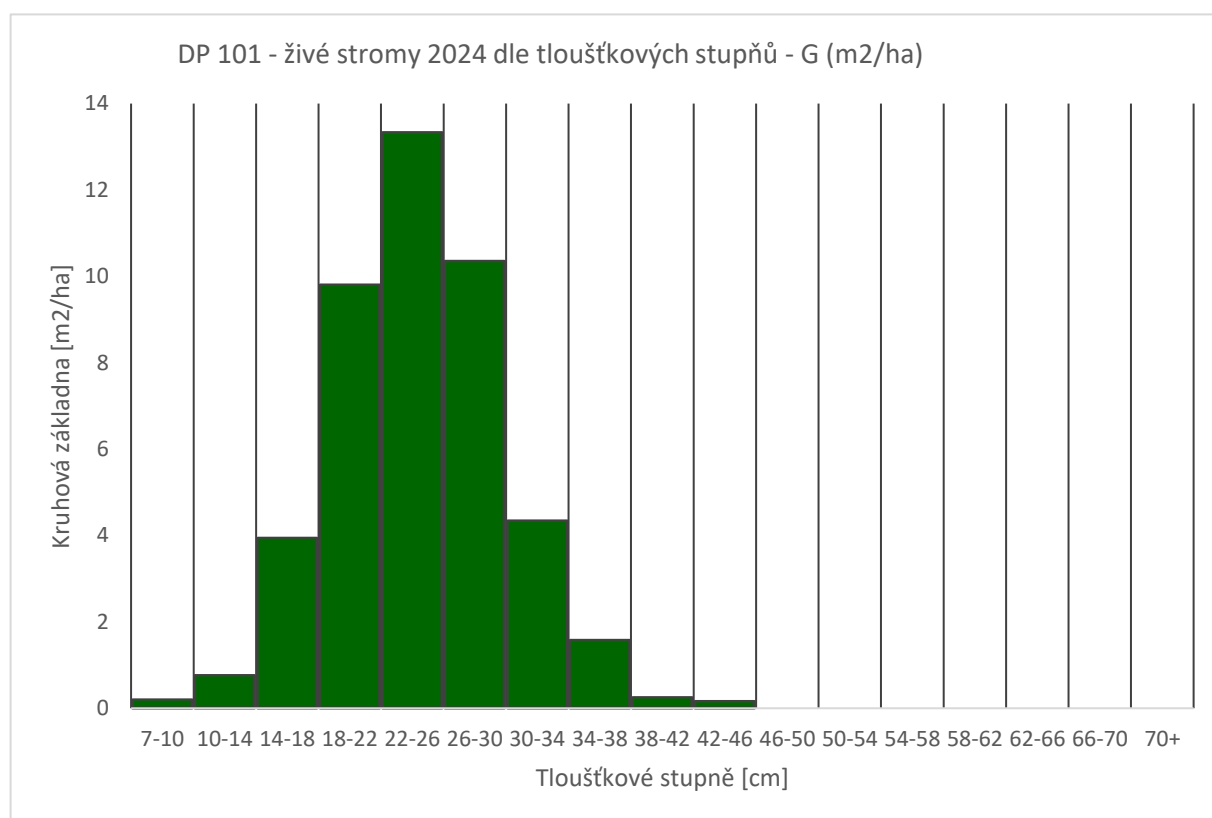
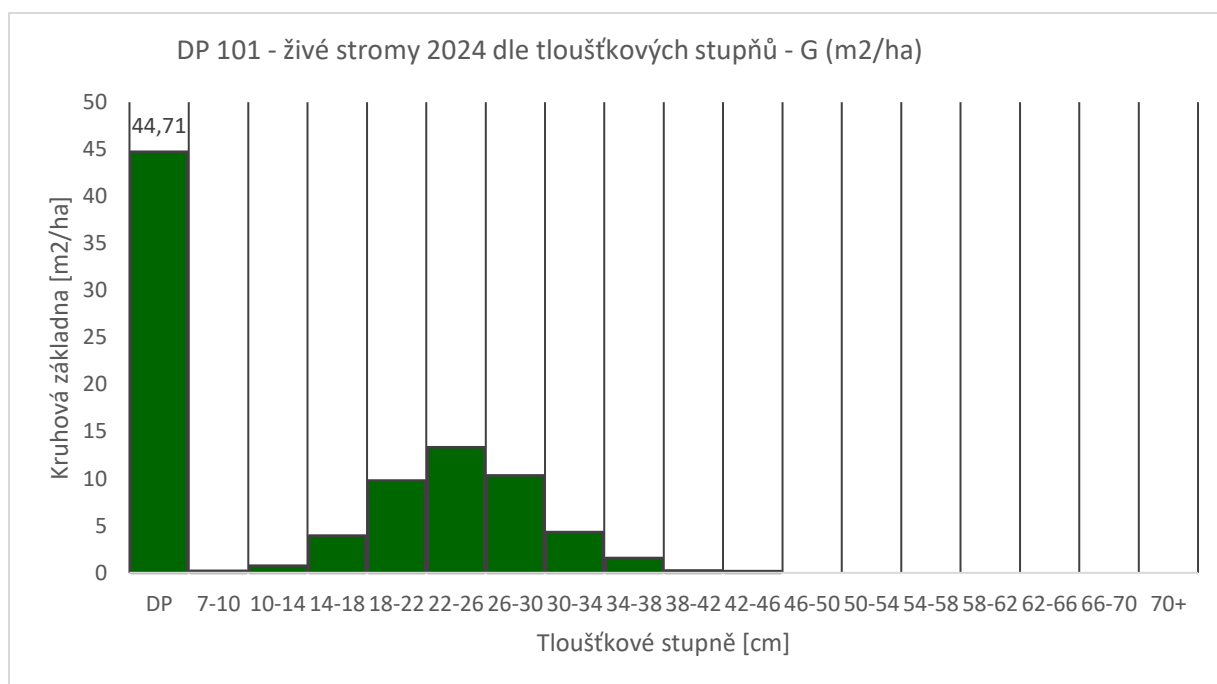
Výšková struktura DP



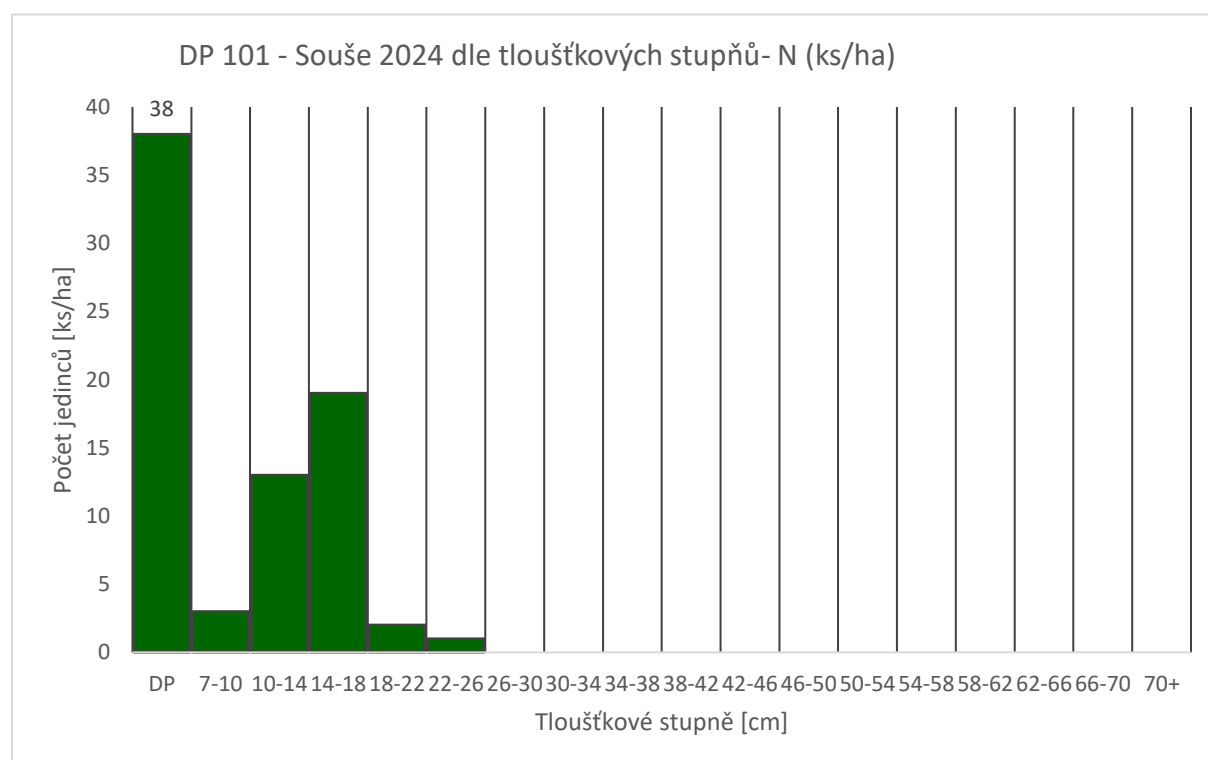
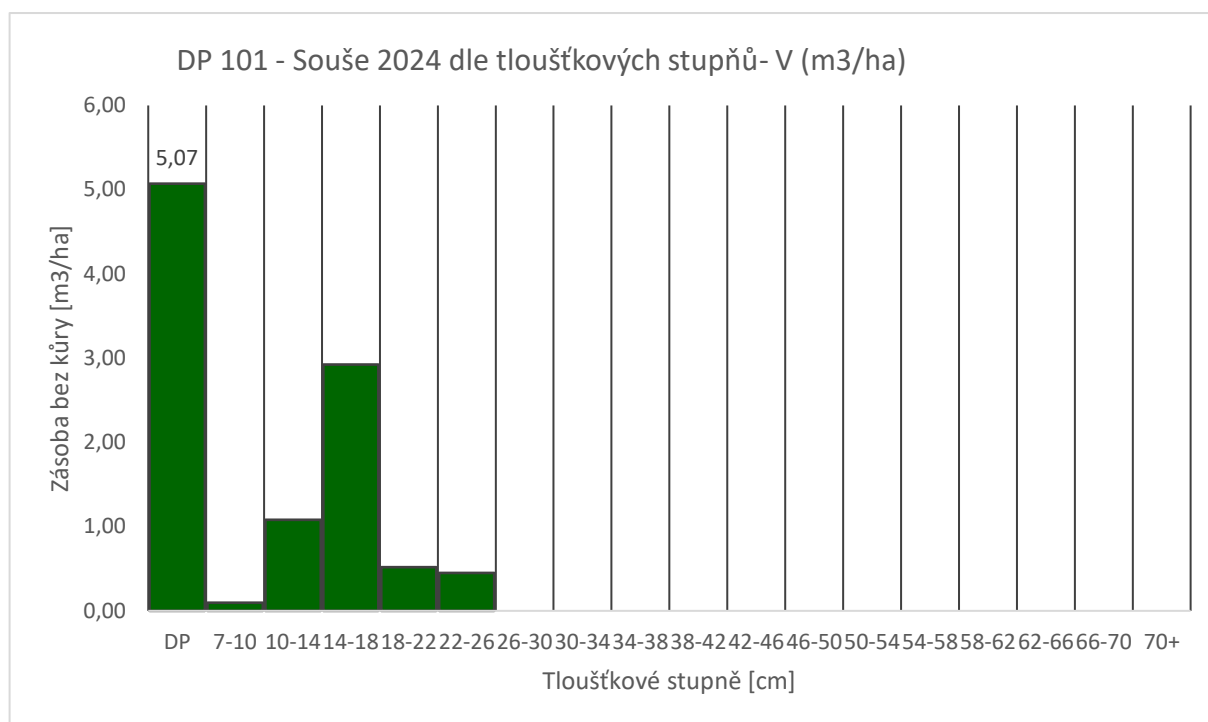
Živé stromy dle tloušťkových stupňů

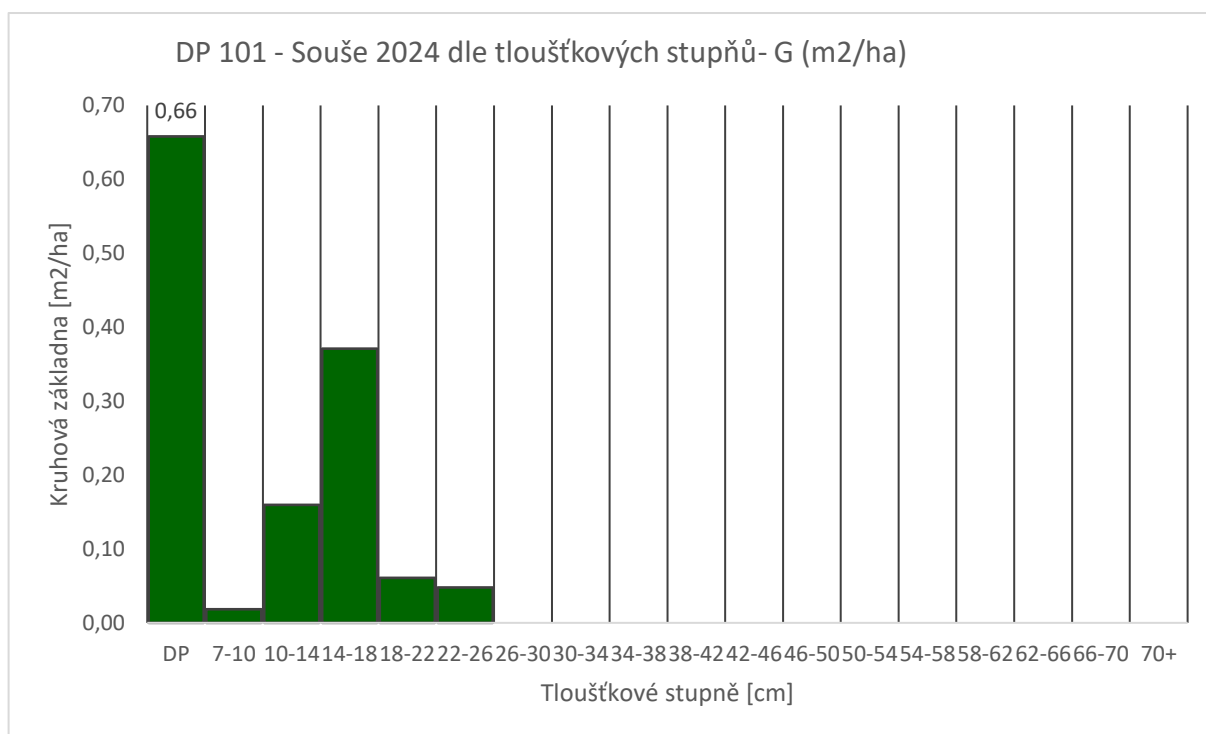






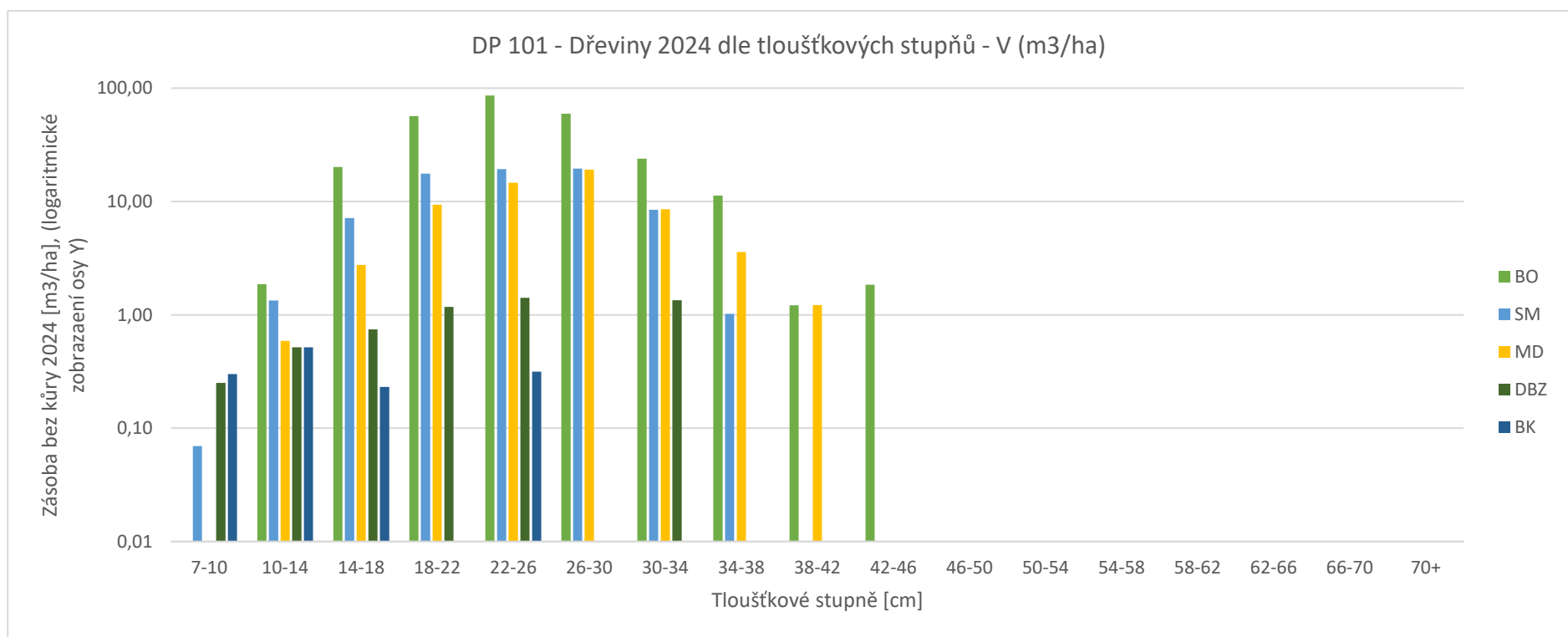
Souše dle tloušťkových stupňů



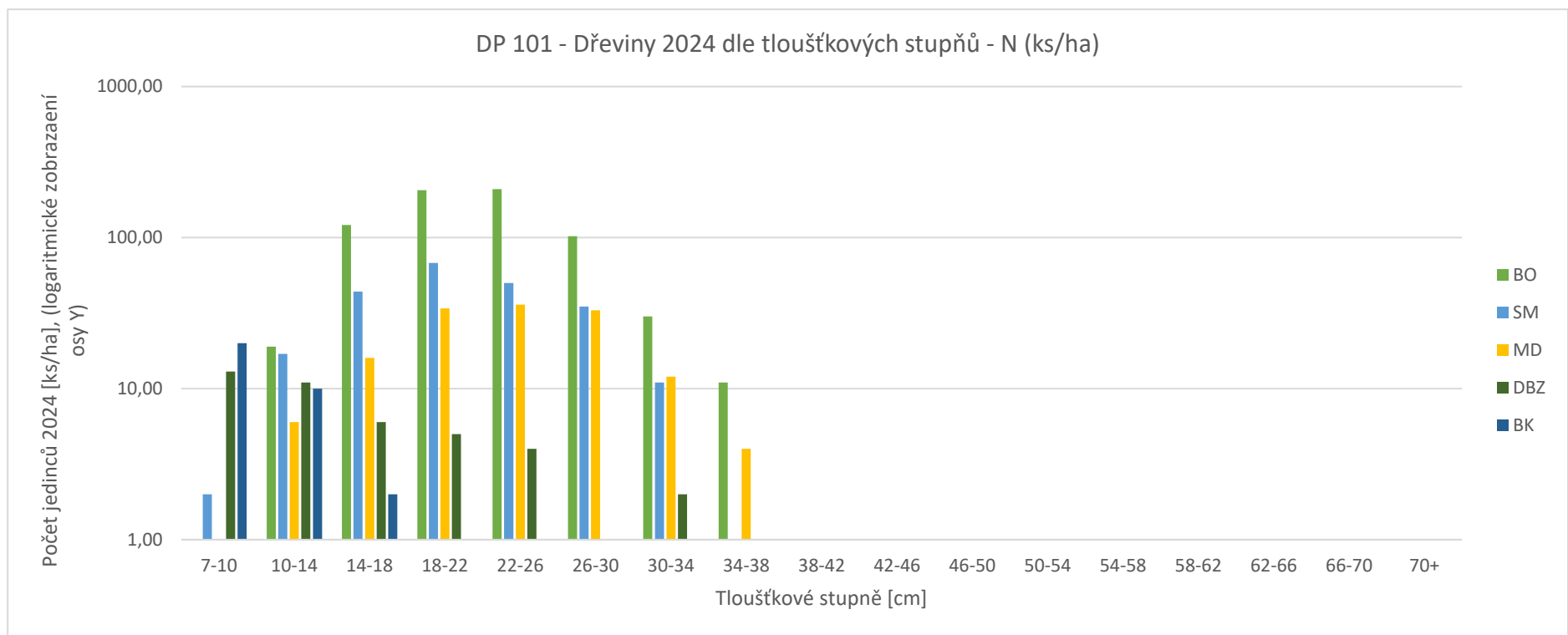


Dřeviny dle tloušťkových stupňů

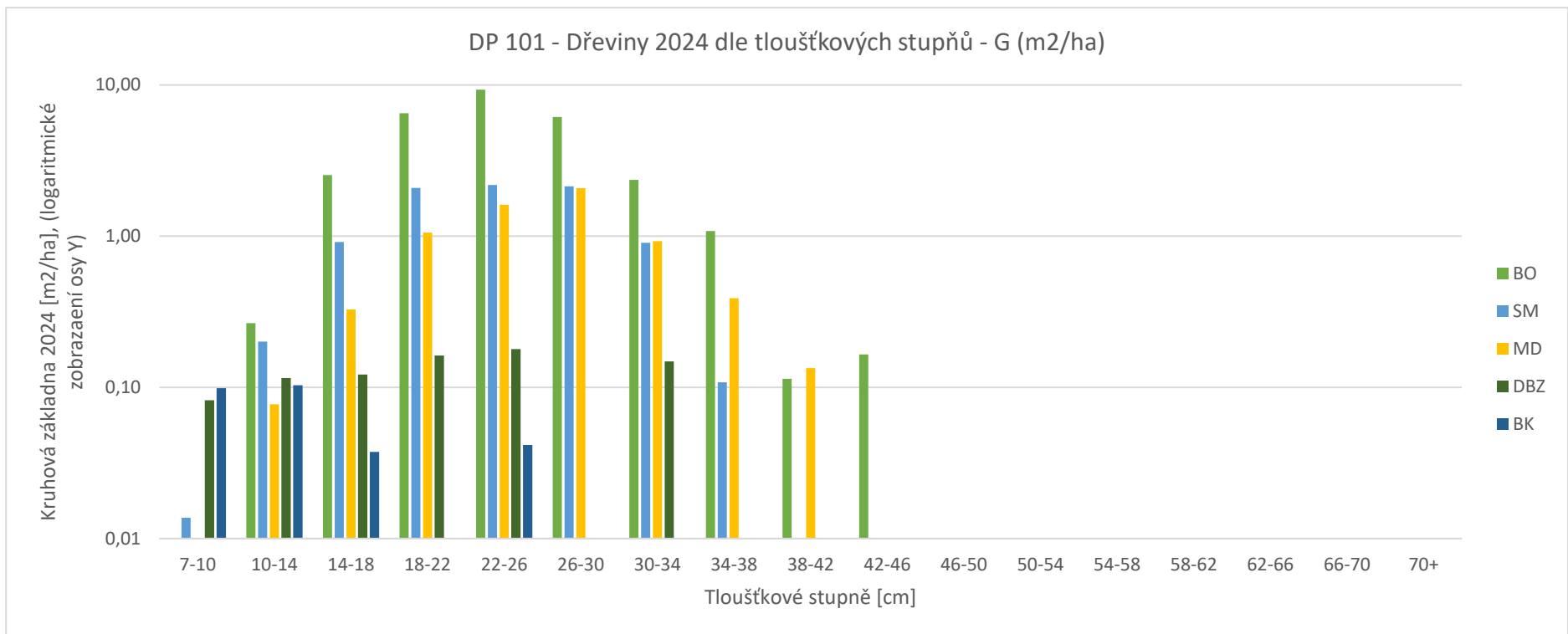
V b.k. (m3/ha)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
BO	262,52		1,86	20,19	56,52	86,18	59,59	23,84	11,28	1,21	1,85							
SM	74,36	0,07	1,33	7,14	17,57	19,29	19,49	8,44	1,02									
MD	59,76		0,59	2,75	9,37	14,64	19,08	8,53	3,57	1,22								
DBZ	5,44	0,25	0,52	0,74	1,17	1,42		1,35										
BK	1,36	0,30	0,52	0,23		0,31												
Živé stromy	403,45	0,62	4,81	31,06	84,64	121,85	98,15	42,15	15,88	2,44	1,85							
Souše	5,07	0,09	1,08	2,93	0,52	0,45												



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+
BO	700		19	121	206	209	102	30	11	1	1							
SM	228	2	17	44	68	50	35	11	1									
MD	142		6	16	34	36	33	12	4	1								
DBZ	41	13	11	6	5	4		2										
BK	33	20	10	2		1												
Živé stromy	1144	35	63	189	313	300	170	55	16	2	1							
Souše	38	3	13	19	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	28,48		0,27	2,54	6,50	9,32	6,14	2,36	1,08	0,11	0,16							
SM	8,55	0,01	0,20	0,91	2,09	2,18	2,14	0,91	0,11									
MD	6,59		0,08	0,33	1,06	1,61	2,07	0,93	0,39	0,13								
DBZ	0,81	0,08	0,12	0,12	0,16	0,18		0,15										
BK	0,28	0,10	0,10	0,04		0,04												
Živé stromy	44,71	0,19	0,76	3,94	9,80	13,33	10,35	4,34	1,58	0,25	0,16							
Souše	0,66	0,02	0,16	0,37	0,06	0,05												



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	281	19,85	22,37	0,62	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
2	SM	282	21,14	22,39	0,63	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
3	SM	281	21,58	22,37	0,62	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
4	SM	324	22,16	23,32	0,84	0,08	0,77	100	100	100	100	0	100
5	SM	248	19,52	21,46	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
6	SM	201		19,76	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	200
7	SM	265		21,95	0,55	0,06	0,50	100	100	100	100	0	100
8	SM	193	20,36	19,41	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
9	SM	193		19,41	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	200
10	SM	220		20,51	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
11	SM	239	21,28	21,17	0,44	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
12	SM	180	19,77	18,78	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	200
13	SM	231		20,91	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	300
14	SM	266		21,98	0,55	0,06	0,50	100	100	100	100	0	300
15	SM	149	17,63	17,00	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	200
16	SM	246		21,40	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	200
17	SM	138		16,23	0,12	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
18	SM	204		19,89	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
19	SM	175		18,53	0,22	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
20	SM	371	25,32	24,14	1,12	0,11	1,02	100	100	100	100	0	100
21	SM	265	22,11	21,95	0,55	0,06	0,50	100	100	100	100	0	100
22	SM	152	19,5	17,19	0,15	0,02	0,14	100	100	100	100	0	300
23	SM	285		22,47	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	200
24	SM	207	19,61	20,01	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
25	SM	93		12,06	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
26	SM	181		18,83	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
27	BO	202		22,26	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
28	BO	137		19,60	0,12	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
29	BO	271		24,27	0,62	0,06	0,56	100	100	100	100	0	100
30	BO	138		19,65	0,12	0,01	0,11	100	100	600	100	0	100
31	BO	272		24,30	0,62	0,06	0,56	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m³)	G s.k. (m²)	V b.k. (m³)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
32	BO	244		23,55	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
33	BO	218		22,78	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
34	BO	211		22,56	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
35	BO	193		21,95	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
36	BO	270		24,25	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
37	BO	145		19,99	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
38	BO	168		21,00	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
39	BO	222		22,91	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
40	BO	246		23,61	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
41	BO	261		24,02	0,57	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
42	BO	328		25,58	0,95	0,08	0,86	100	100	100	100	0	100
43	BO	199		22,16	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
44	BO	217		22,75	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
45	BO	235		23,30	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
46	BO	282		24,55	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
47	BK	70		7,10	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
48	BO	240		23,44	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
49	BO	205		22,36	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
50	BO	240		23,44	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
51	BO	170		21,08	0,21	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
52	BO	209		22,49	0,34	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
53	BO	244		23,55	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
54	BO	255		23,86	0,54	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
55	BO	241		23,47	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
56	BO	216		22,72	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
57	BO	225		23,00	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
58	BO	180		21,47	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
59	BO	244		23,55	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
60	BK	112		11,13	0,05	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
61	BO	273		24,32	0,63	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
62	BO	226		23,03	0,41	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
63	BO	229		23,12	0,42	0,04	0,38	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
64	BO	249		23,69	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
65	BO	197		22,09	0,30	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
66	BO	250		23,72	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
67	BO	328		25,58	0,95	0,08	0,86	100	100	100	100	0	100
68	BO	204		22,33	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
69	BO	194		21,98	0,29	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
70	BO	237		23,35	0,45	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
71	BO	229		23,12	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
72	BO	262		24,04	0,57	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
73	BO	191		21,88	0,28	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
74	BO	217		22,75	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
75	BO	213		22,62	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
76	DBZ	82		10,49	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
77	BO	226		23,03	0,41	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
78	BO	241		23,47	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
79	BO	138		19,65	0,12	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
80	BO	222		22,91	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
81	BO	241		23,47	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
82	BO	271		24,27	0,62	0,06	0,56	100	100	100	100	0	100
83	BO	222		22,91	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
84	DBZ	92		11,54	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
85	BO	190		21,84	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
86	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
87	BO	265		24,12	0,59	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
88	BO	140		19,75	0,13	0,02	0,11	100	300	100	100	0	100
89	BO	266		24,15	0,59	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
90	BO	191		21,88	0,28	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
91	BO	124		18,92	0,09	0,01	0,08	100	300	100	100	0	100
92	BO	202		22,26	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
93	BO	135		19,50	0,12	0,01	0,10	100	100	500	100	0	200
94	BO	159		20,62	0,18	0,02	0,16	100	300	100	100	0	100
95	BO	261		24,02	0,57	0,05	0,51	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
96	BO	170		21,08	0,21	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
97	BO	227		23,06	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
98	BO	269		24,22	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
99	BO	218		22,78	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
100	BO	239		23,41	0,46	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
101	BO	265		24,12	0,59	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
102	BO	302		25,01	0,79	0,07	0,71	100	100	100	100	0	100
103	BK	70		7,10	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
104	BO	141		19,80	0,13	0,02	0,11	100	100	500	100	0	100
105	BO	202		22,26	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
106	BO	190		21,84	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
107	BO	183		21,58	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
108	BO	160		20,66	0,18	0,02	0,16	100	100	500	100	0	100
109	BO	137		19,60	0,12	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
110	BO	270		24,25	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
111	BO	170		21,08	0,21	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
112	MD	106		17,66	0,08	0,01	0,06	100	300	100	100	0	100
113	MD	285		25,69	0,76	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
114	MD	156		21,36	0,22	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
115	MD	212		23,79	0,42	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
116	MD	303		26,04	0,86	0,07	0,66	100	100	100	100	0	100
117	MD	300		25,99	0,84	0,07	0,65	100	100	100	100	0	100
118	MD	289		25,77	0,78	0,07	0,60	100	100	100	100	0	100
119	MD	257		25,07	0,62	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
120	MD	132		19,84	0,15	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
121	MD	210		23,72	0,41	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
122	BO	177		21,36	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
123	BO	213		22,62	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
124	MD	167		21,94	0,25	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
125	MD	254		25,00	0,60	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
126	MD	252		24,95	0,59	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
127	MD	133		19,92	0,15	0,01	0,11	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
128	MD	223		24,14	0,46	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
129	MD	194		23,13	0,35	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
130	MD	166		21,89	0,25	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
131	MD	244		24,74	0,56	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
132	MD	270		25,38	0,68	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
133	MD	155		21,30	0,21	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
134	MD	206		23,58	0,39	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
135	MD	188		22,89	0,32	0,03	0,24	100	100	100	100	0	200
136	MD	286		25,72	0,76	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
137	MD	201		23,40	0,37	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
138	MD	209		23,68	0,40	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
139	MD	357		26,89	1,18	0,10	0,92	100	100	100	100	0	100
140	BK	230	16,38	16,74	0,35	0,04	0,31	100	100	100	100	0	100
141	DBZ	95		11,84	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
142	MD	158		21,47	0,22	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
143	MD	231		24,38	0,50	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
144	DBZ	107		12,93	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
145	MD	196		23,21	0,35	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
146	DBZ	311	20,46	22,69	0,87	0,08	0,69	100	100	100	100	0	100
147	DBZ	241	20,09	20,36	0,46	0,05	0,36	100	100	100	100	0	100
148	BO	246		23,61	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
149	DBZ	175	14,35	17,43	0,21	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
150	BO	345		25,93	1,06	0,09	0,97	100	100	100	100	0	100
151	BO	301		24,99	0,78	0,07	0,71	100	100	100	100	0	100
152	BO	267		24,17	0,60	0,06	0,54	100	100	100	100	0	100
153	MD	302		26,02	0,85	0,07	0,66	100	100	100	100	0	100
154	BO	361		26,24	1,18	0,10	1,07	100	100	100	100	0	100
155	DBZ	180		17,69	0,22	0,03	0,17	100	100	100	100	0	100
156	MD	308		26,13	0,89	0,07	0,69	100	100	100	100	0	100
157	MD	342		26,68	1,09	0,09	0,85	100	100	100	100	0	100
158	BO	262		24,04	0,57	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
159	DBZ	179	18,35	17,64	0,22	0,03	0,17	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
160	MD	299		25,97	0,83	0,07	0,65	100	100	100	300	200	100
161	MD	286		25,72	0,76	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
162	BO	248		23,67	0,50	0,05	0,45	100	100	100	300	200	100
163	MD	298		25,95	0,83	0,07	0,64	100	100	100	100	0	100
164	MD	294		25,87	0,81	0,07	0,63	100	100	100	100	0	100
165	BO	168		21,00	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
166	BO	276		24,40	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
167	BO	266		24,15	0,59	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
168	BO	264		24,09	0,58	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
169	BO	321		25,43	0,90	0,08	0,82	100	100	100	100	0	100
170	DBZ	243	19,47	20,43	0,47	0,05	0,37	100	100	100	100	0	100
171	MD	193		23,09	0,34	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
172	BK	75		7,67	0,01	0,00	0,01	200	100	100	100	0	100
173	MD	344		26,71	1,10	0,09	0,86	100	100	100	100	0	100
174	DBZ	96	19,47	11,93	0,04	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
175	MD	170		22,09	0,26	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
176	MD	239		24,61	0,53	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
177	MD	201		23,40	0,37	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
178	MD	237		24,55	0,52	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
179	MD	237		24,55	0,52	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
180	MD	320	27,24	26,33	0,95	0,08	0,74	100	100	100	100	0	100
181	MD	288		25,76	0,78	0,07	0,60	100	100	100	100	0	100
182	MD	191		23,01	0,33	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
183	MD	162		21,68	0,23	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
184	BO	272		24,30	0,62	0,06	0,56	100	100	100	100	0	100
185	MD	92		16,15	0,06	0,01	0,04	100	300	100	100	0	100
186	MD	284		25,67	0,75	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
187	MD	194		23,13	0,35	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
188	MD	143		20,59	0,18	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
189	MD	169		22,04	0,26	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
190	MD	226		24,23	0,48	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
191	BO	199		22,16	0,30	0,03	0,27	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
192	MD	293		25,85	0,80	0,07	0,62	100	100	100	100	0	100
193	MD	249		24,87	0,58	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
194	MD	185		22,77	0,31	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
195	MD	234		24,47	0,51	0,04	0,39	100	100	600	100	0	100
196	MD	197		23,25	0,36	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
197	DBZ	89		11,24	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
198	MD	296		25,91	0,82	0,07	0,63	100	100	100	100	0	100
199	MD	212		23,79	0,42	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
200	MD	217		23,95	0,44	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
201	BO	268		24,20	0,60	0,06	0,54	100	100	100	100	0	100
202	BO	235		23,30	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
203	BO	218		22,78	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
204	BO	163		20,79	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
205	BO	216		22,72	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
206	BO	220		22,85	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
207	BO	175		21,28	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
208	BO	215		22,69	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
209	BO	224		22,97	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
210	BO	153		20,36	0,16	0,02	0,14	100	100	600	100	0	100
211	BO	177		21,36	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
212	BO	160		20,66	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
213	BO	171		21,12	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
214	BO	135		19,50	0,12	0,01	0,10	100	100	100	100	0	200
215	BO	178		21,39	0,23	0,02	0,21	100	100	100	100	0	100
216	BO	189		21,80	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
217	BO	208		22,46	0,34	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
218	BO	164		20,83	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
219	BO	140		19,75	0,13	0,02	0,11	100	100	500	100	0	100
220	BO	139		19,70	0,13	0,02	0,11	100	300	100	100	0	100
221	BK	90		9,23	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
222	BO	247		23,64	0,50	0,05	0,45	100	300	200	100	0	100
223	BO	233		23,24	0,44	0,04	0,39	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
224	BO	159		20,62	0,18	0,02	0,16	100	300	100	100	0	100
225	BO	206		22,39	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
226	BO	243		23,53	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
227	BO	265		24,12	0,59	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
228	BO	285		24,62	0,69	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
229	BO	217		22,75	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
230	BO	226		23,03	0,41	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
231	BO	275		24,37	0,64	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
232	BO	269		24,22	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
233	BO	246		23,61	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
234	BO	198		22,12	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
235	BO	176		21,32	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
236	BO	151		20,27	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
237	BO	241		23,47	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
238	BO	256		23,88	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
239	BO	318		25,37	0,88	0,08	0,80	100	100	100	100	0	100
240	BO	241		23,47	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
241	BO	270		24,25	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
242	BO	243		23,53	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
243	BO	245		23,58	0,49	0,05	0,44	100	100	100	300	200	100
244	BO	232		23,21	0,43	0,04	0,39	100	100	100	300	200	100
245	BO	334		25,70	0,99	0,09	0,90	100	100	100	100	0	100
246	BO	150		20,22	0,15	0,02	0,13	100	100	600	100	0	100
247	BO	278		24,45	0,65	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
248	BO	286		24,64	0,70	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
249	BO	183		21,58	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
250	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
251	BO	287		24,67	0,70	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
252	BO	217		22,75	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
253	BO	159		20,62	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
254	DBZ	112		13,34	0,06	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
255	BK	73		7,45	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
256	BO	232		23,21	0,43	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
257	BO	233		23,24	0,44	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
258	BO	201		22,23	0,31	0,03	0,28	100	300	100	100	0	100
259	BO	277		24,42	0,65	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
260	BO	219		22,81	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
261	BO	295		24,85	0,75	0,07	0,68	100	100	100	100	0	100
262	BO	296		24,88	0,75	0,07	0,68	100	100	100	100	0	100
263	BO	229		23,12	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
264	BO	186		21,70	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
265	BO	212		22,59	0,35	0,04	0,31	100	100	100	200	200	100
266	BO	309		25,17	0,83	0,07	0,75	100	100	100	100	0	100
267	BO	230		23,15	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
268	BO	233		23,24	0,44	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
269	BO	240		23,44	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
270	BO	279		24,47	0,66	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
271	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
272	BO	255		23,86	0,54	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
273	BO	235		23,30	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
274	BK	91		9,33	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
275	BK	71		7,22	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
276	BO	172		21,16	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
277	BO	338		25,79	1,02	0,09	0,92	100	100	100	300	200	100
278	BO	186		21,70	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
279	BO	190		21,84	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
280	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
281	BO	159		20,62	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
282	BO	152		20,31	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
283	BO	161		20,71	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
284	BO	178		21,39	0,23	0,02	0,21	100	100	100	100	0	200
285	BO	248		23,67	0,50	0,05	0,45	100	100	100	100	0	100
286	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
287	BO	250		23,72	0,51	0,05	0,46	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
288	BO	185		21,66	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
289	BK	70		7,10	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
290	BO	236		23,33	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
291	BO	224		22,97	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
292	BO	182		21,55	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
293	BO	204		22,33	0,32	0,03	0,29	100	100	100	200	200	100
294	BO	320		25,41	0,90	0,08	0,81	100	100	100	100	0	100
295	BO	230		23,15	0,42	0,04	0,38	100	100	100	300	200	100
296	BO	264		24,09	0,58	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
297	BO	165		20,87	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
298	BO	220		22,85	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
299	MD	288		25,76	0,78	0,07	0,60	100	100	100	100	0	100
300	BO	113		18,28	0,07	0,01	0,06	100	200	400	100	0	100
301	BO	155		20,45	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
302	BO	258		23,94	0,55	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
303	BO	356		26,14	1,14	0,10	1,04	100	100	100	100	0	100
304	BO	225		23,00	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
305	BO	244		23,55	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
306	BO	253		23,80	0,53	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
307	BO	214		22,66	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
308	BO	200		22,19	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
309	BO	156		20,49	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
310	BO	219		22,81	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
311	BO	216		22,72	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
312	BO	191		21,88	0,28	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
313	BO	288		24,69	0,71	0,07	0,64	100	100	100	100	0	100
314	BO	285		24,62	0,69	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
315	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
316	BO	201		22,23	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
317	BO	145		19,99	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
318	BO	222		22,91	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
319	BO	274		24,35	0,63	0,06	0,57	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
320	BO	181		21,51	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
321	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
322	BO	259		23,96	0,56	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
323	BK	76		7,78	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
324	BO	177		21,36	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
325	BO	178		21,39	0,23	0,02	0,21	100	100	100	100	0	100
326	BO	157		20,53	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
327	BO	232		23,21	0,43	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
328	BO	222		22,91	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
329	BO	280		24,50	0,66	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
330	SM	173		18,42	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	300
331	SM	176		18,58	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
332	SM	117		14,52	0,08	0,01	0,07	100	100	600	100	0	100
333	SM	238		21,14	0,44	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
334	SM	215		20,33	0,35	0,04	0,31	100	100	100	100	0	200
335	SM	118		14,61	0,08	0,01	0,07	100	100	600	100	0	100
336	SM	231		20,91	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
337	SM	178		18,68	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
338	SM	200		19,72	0,29	0,03	0,27	100	100	100	100	0	200
339	SM	170		18,26	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
340	SM	185		19,03	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
341	SM	154	16,56	17,32	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	300
342	SM	326		23,36	0,85	0,08	0,78	100	100	100	100	0	100
343	SM	137	15,02	16,16	0,12	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
344	SM	115	14,23	14,34	0,07	0,01	0,07	100	100	100	100	0	300
345	SM	181		18,83	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
346	SM	254		21,64	0,50	0,05	0,45	100	100	100	100	0	200
347	SM	207		20,01	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
348	SM	228		20,80	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
349	SM	249		21,49	0,48	0,05	0,44	100	100	100	100	0	200
350	SM	133		15,86	0,11	0,01	0,10	100	100	100	100	0	200
351	SM	196		19,54	0,28	0,03	0,25	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
352	SM	198		19,63	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
353	SM	187		19,13	0,25	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
354	SM	194		19,45	0,27	0,03	0,25	100	100	100	100	0	200
355	SM	176		18,58	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
356	SM	204		19,89	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
357	SM	214		20,29	0,34	0,04	0,31	100	100	100	100	0	100
358	SM	241		21,24	0,45	0,05	0,40	100	100	100	100	0	100
359	SM	168		18,15	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
360	SM	141		16,45	0,13	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
361	SM	197		19,59	0,28	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
362	SM	251		21,55	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
363	SM	193		19,41	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
364	SM	216		20,36	0,35	0,04	0,32	100	100	100	100	0	200
365	SM	274		22,19	0,59	0,06	0,54	100	100	100	100	0	200
366	SM	234		21,01	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
367	SM	312		23,08	0,78	0,08	0,71	100	100	100	100	0	100
368	SM	176	17,28	18,58	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	200
369	SM	178	18,03	18,68	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
370	SM	179	18,52	18,73	0,23	0,03	0,20	100	100	100	100	0	100
371	SM	202		19,80	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
372	SM	215		20,33	0,35	0,04	0,31	100	100	100	100	0	100
373	SM	183		18,93	0,24	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
374	SM	167		18,09	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	200
375	SM	247		21,43	0,47	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
376	SM	204		19,89	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
377	SM	153		17,26	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
378	SM	228		20,80	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
379	SM	278		22,29	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
380	SM	249		21,49	0,48	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
381	SM	309		23,01	0,76	0,07	0,69	100	100	100	100	0	100
382	SM	293		22,66	0,68	0,07	0,62	100	100	100	200	200	100
383	SM	165		17,98	0,19	0,02	0,17	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
384	SM	227		20,77	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
385	SM	206		19,97	0,32	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
386	SM	131		15,70	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
387	SM	278		22,29	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	200
388	SM	212		20,21	0,34	0,04	0,30	100	100	100	100	0	100
389	SM	236		21,08	0,43	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
390	SM	239		21,17	0,44	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
391	SM	265		21,95	0,55	0,06	0,50	100	100	100	100	0	100
392	SM	234		21,01	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
393	SM	222		20,59	0,37	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
394	SM	282		22,39	0,63	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
395	SM	267		22,00	0,56	0,06	0,51	100	100	100	100	0	300
396	SM	223		20,62	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	300
397	SM	212		20,21	0,34	0,04	0,30	100	100	100	100	0	100
398	SM	163		17,86	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
399	SM	301	21,61	22,84	0,72	0,07	0,66	100	100	100	100	0	100
400	SM	241	22,49	21,24	0,45	0,05	0,40	100	100	100	100	0	200
401	SM	199		19,67	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
402	SM	281		22,37	0,62	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
403	SM	216		20,36	0,35	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
404	SM	183		18,93	0,24	0,03	0,22	100	100	100	100	0	300
405	SM	234		21,01	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
406	SM	293		22,66	0,68	0,07	0,62	100	100	100	100	0	100
407	SM	198		19,63	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	200
408	SM	213		20,25	0,34	0,04	0,31	100	100	100	100	0	100
409	SM	137		16,16	0,12	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
410	SM	260		21,81	0,53	0,05	0,48	100	100	100	100	0	200
411	SM	181		18,83	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
412	SM	170		18,26	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
413	SM	109		13,77	0,06	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
414	SM	201		19,76	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
415	SM	186		19,08	0,25	0,03	0,22	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
416	SM	131		15,70	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
417	BO	164		20,83	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
418	SM	180		18,78	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
419	SM	216		20,36	0,35	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
420	SM	193		19,41	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
421	SM	198		19,63	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
422	SM	153		17,26	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
423	SM	165		17,98	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
424	SM	106	13,04	13,47	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
425	BO	294		24,83	0,74	0,07	0,67	100	100	100	100	0	100
426	BO	231		23,18	0,43	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
427	SM	197		19,59	0,28	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
428	SM	166		18,04	0,19	0,02	0,17	100	300	100	300	200	100
429	SM	180		18,78	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
430	SM	266	22,55	21,98	0,55	0,06	0,50	100	100	100	100	0	100
431	SM	148		16,93	0,14	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
432	SM	153		17,26	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
433	SM	104		13,27	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
434	SM	195		19,50	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
435	SM	285		22,47	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	300
436	SM	176		18,58	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
437	SM	229	21,85	20,84	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	200
438	BO	200		22,19	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
439	BO	195		22,02	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
440	BO	231		23,18	0,43	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
441	BO	227		23,06	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
442	BO	131		19,29	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
443	BO	220		22,85	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
444	BO	151		20,27	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	100
445	BO	194		21,98	0,29	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
446	BO	201		22,23	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
447	BO	284		24,59	0,69	0,06	0,62	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
448	BO	129		19,19	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
449	BO	197		22,09	0,30	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
450	BO	265		24,12	0,59	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
451	BO	200		22,19	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
452	BO	205		22,36	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
453	BO	165		20,87	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
454	BO	219		22,81	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
455	BO	201		22,23	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
456	BO	220		22,85	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
457	BO	219		22,81	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
458	BO	148		20,13	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
459	BO	218		22,78	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
460	BO	198		22,12	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
461	BO	238		23,38	0,46	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
462	BO	195		22,02	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
463	BO	230		23,15	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
464	BO	257		23,91	0,55	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
465	BO	252		23,78	0,52	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
466	BO	191		21,88	0,28	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
467	BK	80		8,22	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
468	BO	237		23,35	0,45	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
469	BO	210		22,53	0,34	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
470	BO	151		20,27	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	200
471	BO	133		19,40	0,11	0,01	0,10	100	100	100	200	200	100
472	BO	189		21,80	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
473	BO	184		21,62	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
474	BO	182		21,55	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
475	BO	161		20,71	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
476	BO	240		23,44	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
477	BO	194		21,98	0,29	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
478	BO	265		24,12	0,59	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
479	BO	185		21,66	0,26	0,03	0,23	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
480	BO	165		20,87	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
481	BO	147		20,08	0,15	0,02	0,13	100	300	100	100	0	100
482	BO	244		23,55	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
483	BO	169		21,04	0,21	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
484	BO	252		23,78	0,52	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
485	BO	157		20,53	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
486	BO	189		21,80	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
487	BO	176		21,32	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
488	BO	217		22,75	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
489	BO	118		18,58	0,08	0,01	0,07	100	100	100	100	0	100
490	BO	157	19,06	20,53	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
491	BK	102	10,66	10,32	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
492	BO	200		22,19	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
493	BO	172		21,16	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	200
494	BO	269		24,22	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
495	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
496	BO	226		23,03	0,41	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
497	BO	150		20,22	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
498	BO	240		23,44	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
499	BO	197		22,09	0,30	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
500	BO	180		21,47	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
501	BO	212		22,59	0,35	0,04	0,31	100	100	100	100	0	100
502	BO	178		21,39	0,23	0,02	0,21	100	100	100	100	0	100
503	BO	253		23,80	0,53	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
504	BO	227		23,06	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
505	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
506	BO	263		24,07	0,58	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
507	BO	273		24,32	0,63	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
508	BO	166		20,92	0,20	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
509	BO	220		22,85	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
510	BO	146		20,04	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
511	BK	108	10,21	10,82	0,05	0,01	0,04	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
512	BO	322		25,45	0,91	0,08	0,83	100	100	100	100	0	100
513	BK	82	9,12	8,43	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
514	BO	248		23,67	0,50	0,05	0,45	100	100	100	100	0	100
515	BO	156		20,49	0,17	0,02	0,15	100	300	100	100	0	100
516	BO	198		22,12	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
517	BO	172		21,16	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
518	BO	176		21,32	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
519	BO	219		22,81	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
520	BO	200		22,19	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
521	BO	241		23,47	0,47	0,05	0,42	100	100	600	100	0	100
522	BO	182		21,55	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
523	BO	282		24,55	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
524	BO	246		23,61	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
525	BO	227		23,06	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
526	BO	171		21,12	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
527	DBZ	161	15,86	16,67	0,17	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
528	BO	306		25,10	0,81	0,07	0,74	100	100	100	100	0	100
529	BO	188		21,77	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
530	BO	181		21,51	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
531	BO	188		21,77	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
532	BO	289		24,71	0,71	0,07	0,64	100	100	100	100	0	100
533	BO	194		21,98	0,29	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
534	BO	282		24,55	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
535	BO	245		23,58	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
536	BO	181		21,51	0,24	0,03	0,21	100	100	100	200	200	100
537	BO	250		23,72	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
538	BO	197		22,09	0,30	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
539	BO	202		22,26	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
540	BO	136		19,55	0,12	0,01	0,10	100	300	100	100	0	100
541	BO	256		23,88	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
542	BO	272		24,30	0,62	0,06	0,56	100	100	100	100	0	100
543	BO	229		23,12	0,42	0,04	0,38	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
544	BO	250		23,72	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
545	BO	256		23,88	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
546	BO	195		22,02	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
547	BK	70	7,89	7,10	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
548	BO	208		22,46	0,34	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
549	BO	226		23,03	0,41	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
550	BO	211		22,56	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
551	BO	205		22,36	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
552	BO	272		24,30	0,62	0,06	0,56	100	100	100	100	0	100
553	BO	189		21,80	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
554	BO	204		22,33	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
555	BO	184		21,62	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
556	BO	232		23,21	0,43	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
557	BO	202		22,26	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
558	BO	229		23,12	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
559	BO	234		23,27	0,44	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
560	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
561	BK	74		7,56	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
562	BO	285		24,62	0,69	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
563	BO	283		24,57	0,68	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
564	BO	218		22,78	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
565	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
566	BO	143		19,89	0,14	0,02	0,12	100	300	100	100	0	100
567	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
568	BO	199		22,16	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
569	BO	239		23,41	0,46	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
570	BO	187	20,31	21,73	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
571	BO	171	22,01	21,12	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
572	MD	211		23,75	0,41	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
573	BO	192		21,91	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
574	BO	148	19,77	20,13	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
575	BO	255		23,86	0,54	0,05	0,48	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
576	BK	94	7,04	9,61	0,03	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
577	BO	137		19,60	0,12	0,01	0,11	100	100	100	100	0	100
578	BO	233		23,24	0,44	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
579	BO	147		20,08	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
580	BO	195		22,02	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
581	BO	185		21,66	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
582	BO	170		21,08	0,21	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
583	BO	299		24,95	0,77	0,07	0,70	100	100	100	100	0	100
584	BO	246		23,61	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
585	BO	176		21,32	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
586	BO	171		21,12	0,21	0,02	0,19	100	300	100	100	0	100
587	SM	151		17,13	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
588	BO	188		21,77	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
589	BO	225		23,00	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
590	BO	222		22,91	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
591	BO	177		21,36	0,23	0,02	0,20	100	100	600	100	0	100
592	BO	160	20,35	20,66	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
593	BO	173		21,20	0,22	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
594	BO	147		20,08	0,15	0,02	0,13	100	100	600	100	0	100
595	BO	209		22,49	0,34	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
596	BO	173		21,20	0,22	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
597	BO	241		23,47	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
598	BO	256		23,88	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
599	BO	258		23,94	0,55	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
600	BO	226		23,03	0,41	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
601	BO	201		22,23	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
602	BO	179		21,43	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
603	BO	176		21,32	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
604	BO	236		23,33	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
605	BO	324		25,50	0,92	0,08	0,84	100	100	100	100	0	100
606	BO	190		21,84	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
607	BO	173		21,20	0,22	0,02	0,19	100	100	100	100	0	200

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
608	MD	307	26,44	26,11	0,88	0,07	0,68	100	100	100	100	0	100
609	BK	87	9,56	8,94	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
610	BK	138	14,84	12,91	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
611	BO	235		23,30	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
612	MD	270		25,38	0,68	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
613	MD	142		20,52	0,17	0,02	0,13	100	300	100	100	0	100
614	BO	318		25,37	0,88	0,08	0,80	100	100	100	100	0	100
615	BO	215		22,69	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
616	BO	166		20,92	0,20	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
617	BO	200		22,19	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
618	BO	147	20,13	20,08	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
619	BO	213		22,62	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
620	BO	163		20,79	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
621	BO	196		22,05	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
622	BO	186		21,70	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
623	BO	281		24,52	0,67	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
624	MD	266	24,64	25,29	0,66	0,06	0,51	100	100	100	100	0	100
625	MD	261	24,95	25,17	0,64	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
626	MD	243	24,43	24,72	0,55	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
627	MD	173		22,23	0,27	0,02	0,20	100	300	100	100	0	100
628	DBZ	94	10,72	11,74	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
629	DBZ	148	14,83	15,90	0,13	0,02	0,10	100	100	100	100	0	100
630	MD	413	28,78	27,55	1,56	0,13	1,22	100	100	100	100	0	100
631	MD	247		24,82	0,57	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
632	MD	290		25,79	0,79	0,07	0,61	100	100	100	100	0	100
633	BO	381		26,61	1,33	0,11	1,21	100	100	100	100	0	100
634	BO	458		27,87	2,00	0,16	1,85	100	100	100	100	0	100
635	BK	154		13,80	0,13	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
636	BO	240		23,44	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
637	BO	294		24,83	0,74	0,07	0,67	100	100	100	100	0	100
638	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
639	BK	122		11,87	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)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
640	BK	77		7,89	0,01	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
641	DBZ	156		16,38	0,15	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
642	BO	269		24,22	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
643	DBZ	98		12,12	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
644	MD	322	25,69	26,37	0,97	0,08	0,75	100	100	100	100	0	100
645	MD	262	23,36	25,19	0,64	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
646	MD	240		24,64	0,54	0,05	0,41	100	100	100	100	0	100
647	MD	302	25,94	26,02	0,85	0,07	0,66	100	100	100	100	0	100
648	DBZ	117	11,4	13,74	0,07	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
649	MD	216	24,37	23,92	0,43	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
650	MD	299		25,97	0,83	0,07	0,65	100	100	100	100	0	100
651	MD	289		25,77	0,78	0,07	0,60	100	100	100	100	0	100
652	BO	341		25,85	1,04	0,09	0,94	100	100	100	100	0	100
653	DBZ	218		19,44	0,36	0,04	0,28	100	100	100	100	0	100
654	BO	306		25,10	0,81	0,07	0,74	100	100	100	100	0	100
655	BO	288		24,69	0,71	0,07	0,64	100	100	100	100	0	100
656	BO	230		23,15	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
657	DBZ	304		22,48	0,82	0,07	0,65	100	100	100	100	0	100
658	BO	199		22,16	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
659	DBZ	108		13,01	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
660	BO	323		25,47	0,92	0,08	0,83	100	100	100	100	0	100
661	MD	330	26,43	26,49	1,01	0,09	0,79	100	100	100	100	0	100
662	MD	273	24,97	25,44	0,70	0,06	0,54	100	100	100	100	0	100
663	DBZ	217	19,38	19,40	0,36	0,04	0,28	100	100	100	100	0	100
664	MD	221		24,08	0,45	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
665	MD	316		26,27	0,93	0,08	0,72	100	100	100	100	0	100
666	MD	219		24,02	0,45	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
667	MD	293		25,85	0,80	0,07	0,62	100	100	100	100	0	100
668	MD	141		20,46	0,17	0,02	0,12	100	100	500	100	0	100
669	MD	238		24,58	0,53	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
670	BO	222		22,91	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
671	BO	143		19,89	0,14	0,02	0,12	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
672	BO	217		22,75	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
673	BK	112	11,08	11,13	0,05	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
674	BO	129		19,19	0,10	0,01	0,09	100	100	600	100	0	100
675	BO	256		23,88	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
676	BO	210		22,53	0,34	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
677	BO	211		22,56	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
678	BO	198		22,12	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
679	BO	212		22,59	0,35	0,04	0,31	100	100	100	100	0	100
680	BO	272		24,30	0,62	0,06	0,56	100	100	100	100	0	100
681	BO	130		19,24	0,10	0,01	0,09	100	300	100	100	0	100
682	BO	185		21,66	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
683	BO	255		23,86	0,54	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
684	BO	277		24,42	0,65	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
685	BO	204		22,33	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
686	MD	195		23,17	0,35	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
687	MD	259		25,12	0,63	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
688	MD	235		24,50	0,52	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
689	DBZ	228	24,44	19,85	0,40	0,04	0,31	100	100	100	100	0	100
690	MD	223	24,2	24,14	0,46	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
691	MD	165	20,81	21,84	0,24	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
692	MD	190		22,97	0,33	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
693	MD	271		25,40	0,69	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
694	MD	193		23,09	0,34	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
695	BO	316		25,32	0,87	0,08	0,79	100	100	100	100	0	100
696	MD	127		19,47	0,13	0,01	0,10	100	300	100	100	0	100
697	MD	229		24,32	0,49	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
698	DBZ	242	22,75	20,40	0,47	0,05	0,37	100	100	100	100	0	100
699	BO	282		24,55	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
700	DBZ	182		17,79	0,23	0,03	0,17	100	100	100	100	0	100
701	DBZ	216	21,17	19,36	0,35	0,04	0,27	100	100	100	100	0	100
702	BO	354	24,53	26,10	1,13	0,10	1,03	100	100	100	100	0	100
703	BO	199		22,16	0,30	0,03	0,27	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
704	BO	167		20,96	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
705	BK	103	10,22	10,41	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
706	BO	349	28,95	26,01	1,09	0,10	0,99	100	100	100	100	0	100
707	MD	194	24,44	23,13	0,35	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
708	DBZ	139	12,02	15,32	0,11	0,02	0,08	100	100	100	100	0	100
709	MD	363	25,55	26,97	1,22	0,10	0,95	100	100	100	100	0	100
710	MD	294		25,87	0,81	0,07	0,63	100	100	100	100	0	100
711	MD	226		24,23	0,48	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
712	MD	79		14,46	0,04	0,00	0,02	100	300	100	100	0	100
713	DBZ	97		12,03	0,04	0,01	0,03	100	100	500	100	0	100
714	MD	288	27,89	25,76	0,78	0,07	0,60	100	100	100	100	0	100
715	DBZ	80		10,26	0,02	0,01	0,01	100	100	500	100	0	100
716	DBZ	108		13,01	0,05	0,01	0,04	100	100	100	300	200	100
717	MD	238		24,58	0,53	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
718	MD	169		22,04	0,26	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
719	MD	259		25,12	0,63	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
720	DBZ	113	12,06	13,43	0,06	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
721	MD	180	22,68	22,55	0,29	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
722	MD	270		25,38	0,68	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
723	MD	247		24,82	0,57	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
724	BO	303		25,04	0,79	0,07	0,72	100	100	100	100	0	100
725	BK	86		8,84	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
726	BO	151		20,27	0,16	0,02	0,14	100	300	100	100	0	100
727	BO	198		22,12	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
728	BO	200		22,19	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
729	DBZ	141	18,25	15,45	0,12	0,02	0,09	100	100	100	100	0	100
730	MD	289		25,77	0,78	0,07	0,60	100	100	100	100	0	100
731	MD	182		22,64	0,30	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
732	BO	312		25,24	0,85	0,08	0,77	100	100	100	100	0	100
733	BO	161		20,71	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
734	BO	172		21,16	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
735	BO	171		21,12	0,21	0,02	0,19	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
736	BO	228		23,09	0,42	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
737	BO	257		23,91	0,55	0,05	0,49	100	100	100	200	200	100
738	BO	210		22,53	0,34	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
739	BO	205		22,36	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
740	BO	244		23,55	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
741	BO	213		22,62	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
742	BO	182		21,55	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
743	BO	250		23,72	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
744	BO	192		21,91	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
745	BO	294		24,83	0,74	0,07	0,67	100	100	100	100	0	100
746	BO	165		20,87	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
747	BO	173		21,20	0,22	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
748	BO	170		21,08	0,21	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
749	BO	192		21,91	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
750	BO	173		21,20	0,22	0,02	0,19	100	100	100	100	0	100
751	BO	271		24,27	0,62	0,06	0,56	100	100	100	100	0	100
752	MD	248		24,85	0,57	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
753	BO	207		22,43	0,33	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
754	MD	139		20,33	0,17	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
755	BO	280		24,50	0,66	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
756	BO	156		20,49	0,17	0,02	0,15	100	100	500	100	0	200
757	BO	205		22,36	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
758	BO	200		22,19	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
759	BO	236		23,33	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
760	BO	246		23,61	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
761	BO	163		20,79	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
762	MD	241		24,66	0,54	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
763	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
764	BO	246		23,61	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
765	BO	213		22,62	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
766	BO	253		23,80	0,53	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
767	BO	230		23,15	0,42	0,04	0,38	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
768	BO	182		21,55	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
769	BO	281		24,52	0,67	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
770	BO	288		24,69	0,71	0,07	0,64	100	100	100	100	0	100
771	BO	167		20,96	0,20	0,02	0,18	100	100	500	100	0	100
772	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
773	BO	266		24,15	0,59	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
774	BO	165		20,87	0,19	0,02	0,17	100	100	600	100	0	100
775	BO	300		24,97	0,78	0,07	0,70	100	100	100	100	0	100
776	BO	183		21,58	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
777	BO	220		22,85	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
778	BO	279		24,47	0,66	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
779	BK	102		10,32	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
780	BO	233		23,24	0,44	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
781	BO	206		22,39	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
782	BO	219		22,81	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
783	BO	274		24,35	0,63	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
784	BO	240		23,44	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
785	BO	201		22,23	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
786	BO	239		23,41	0,46	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
787	BO	259		23,96	0,56	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
788	BK	122		11,87	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
789	BO	207		22,43	0,33	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
790	BO	292		24,78	0,73	0,07	0,66	100	100	100	100	0	100
791	BO	234		23,27	0,44	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
792	BO	281		24,52	0,67	0,06	0,60	100	100	100	100	0	100
793	DBZ	93		11,64	0,03	0,01	0,02	100	100	100	200	200	100
794	BO	185		21,66	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
795	BO	268		24,20	0,60	0,06	0,54	100	100	100	100	0	100
796	BO	253		23,80	0,53	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
797	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
798	BK	84		8,64	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
799	BO	245		23,58	0,49	0,05	0,44	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
800	BO	295		24,85	0,75	0,07	0,68	100	100	100	100	0	100
801	BO	282		24,55	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
802	BO	239		23,41	0,46	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
803	BO	276		24,40	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
804	BO	266		24,15	0,59	0,06	0,53	100	100	100	100	0	100
805	DBZ	71		9,17	0,01	0,00	0,01	100	100	500	100	0	100
806	BO	182		21,55	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
807	BO	323		25,47	0,92	0,08	0,83	100	100	100	100	0	100
808	BO	214		22,66	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
809	BO	289		24,71	0,71	0,07	0,64	100	100	100	100	0	100
810	BO	233		23,24	0,44	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
811	BO	275		24,37	0,64	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
812	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
813	BO	161		20,71	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
814	BO	255		23,86	0,54	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
815	BO	277		24,42	0,65	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
816	BO	278		24,45	0,65	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
817	BO	275		24,37	0,64	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
818	BO	218		22,78	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
819	BO	165		20,87	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
820	BO	270		24,25	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
821	BO	279		24,47	0,66	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
822	BK	78	7,79	8,00	0,02	0,00	0,01	100	100	100	100	0	100
823	BO	317		25,35	0,88	0,08	0,80	100	100	100	100	0	100
824	BO	175		21,28	0,22	0,02	0,20	100	300	100	100	0	100
825	BO	205		22,36	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
826	BO	248		23,67	0,50	0,05	0,45	100	100	100	100	0	100
827	BO	364		26,29	1,20	0,10	1,09	100	100	100	100	0	100
828	BO	243		23,53	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
829	BO	196		22,05	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
830	BO	239		23,41	0,46	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
831	BO	207		22,43	0,33	0,03	0,30	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
832	BO	159		20,62	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
833	MD	125		19,32	0,13	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
834	BO	285		24,62	0,69	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
835	BO	213		22,62	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
836	BO	232		23,21	0,43	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
837	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
838	BO	162		20,75	0,19	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
839	BO	245		23,58	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
840	BO	191		21,88	0,28	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
841	BO	168		21,00	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
842	BO	203		22,29	0,32	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
843	BO	201		22,23	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
844	BO	160		20,66	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
845	BO	184		21,62	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
846	BO	264		24,09	0,58	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
847	BO	140		19,75	0,13	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
848	BO	214		22,66	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
849	BO	204		22,33	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
850	BO	245		23,58	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
851	BO	183		21,58	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
852	BO	255		23,86	0,54	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
853	BO	257		23,91	0,55	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
854	BO	256		23,88	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
855	BO	236		23,33	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
856	BO	162		20,75	0,19	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
857	BO	243		23,53	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
858	BO	306		25,10	0,81	0,07	0,74	100	100	100	100	0	100
859	BO	231		23,18	0,43	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
860	MD	162		21,68	0,23	0,02	0,17	100	100	500	200	200	100
861	BO	193		21,95	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
862	BO	206		22,39	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
863	BO	133		19,40	0,11	0,01	0,10	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
864	BO	144		19,94	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
865	BO	208		22,46	0,34	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
866	BO	219		22,81	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
867	BO	191	22,14	21,88	0,28	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
868	BO	185		21,66	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
869	BO	258	24,3	23,94	0,55	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
870	BO	239	22,93	23,41	0,46	0,04	0,42	100	100	100	100	0	100
871	BO	155	20,72	20,45	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
872	BO	167		20,96	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
873	BO	227		23,06	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
874	BO	216		22,72	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
875	BO	167		20,96	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
876	BO	180		21,47	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
877	BO	229		23,12	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
878	BO	203		22,29	0,32	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
879	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
880	BO	235		23,30	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
881	BO	191		21,88	0,28	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
882	BO	206		22,39	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
883	BO	261		24,02	0,57	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
884	BO	179		21,43	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
885	BO	275		24,37	0,64	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
886	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
887	BO	181		21,51	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
888	BO	136		19,55	0,12	0,01	0,10	100	300	100	100	0	100
889	BO	249		23,69	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
890	BO	253		23,80	0,53	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
891	BO	246		23,61	0,49	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
892	BO	161		20,71	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
893	BO	225		23,00	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
894	BO	148		20,13	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
895	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m³)	G s.k. (m²)	V b.k. (m³)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
896	BO	202		22,26	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
897	BO	196		22,05	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
898	BO	212		22,59	0,35	0,04	0,31	100	100	100	100	0	100
899	BO	222		22,91	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
900	BO	177		21,36	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
901	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
902	BO	225		23,00	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
903	BO	211		22,56	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
904	BO	215		22,69	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
905	BO	226		23,03	0,41	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
906	BO	243		23,53	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
907	BO	190		21,84	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
908	BO	225		23,00	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
909	BO	151		20,27	0,16	0,02	0,14	100	100	600	100	0	100
910	BO	224		22,97	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
911	BO	194		21,98	0,29	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
912	BO	198		22,12	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
913	BO	192		21,91	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
914	BO	227		23,06	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
915	BO	160		20,66	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
916	BO	215		22,69	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
917	BO	139		19,70	0,13	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
918	BO	213		22,62	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
919	SM	183		18,93	0,24	0,03	0,22	100	100	100	100	0	200
920	SM	231		20,91	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	200
921	SM	222		20,59	0,37	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
922	SM	238		21,14	0,44	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
923	SM	226		20,73	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
924	SM	222		20,59	0,37	0,04	0,34	100	100	100	100	0	300
925	SM	204		19,89	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
926	SM	178		18,68	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	200
927	SM	283		22,42	0,63	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m³)	G s.k. (m²)	V b.k. (m³)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
928	SM	220		20,51	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	200
929	SM	245		21,36	0,46	0,05	0,42	100	100	100	100	0	200
930	SM	209		20,09	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
931	SM	189		19,22	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
932	SM	180		18,78	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	200
933	SM	157		17,51	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
934	SM	281		22,37	0,62	0,06	0,57	100	100	100	100	0	200
935	SM	226		20,73	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
936	SM	327		23,38	0,86	0,08	0,78	100	100	100	100	0	300
937	SM	336	23,01	23,55	0,91	0,09	0,83	100	100	100	100	0	100
938	SM	162		17,81	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
939	SM	202		19,80	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
940	SM	112		14,06	0,07	0,01	0,06	100	300	100	100	0	100
941	SM	130		15,62	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
942	MD	321		26,35	0,96	0,08	0,75	100	100	100	100	0	100
943	SM	266		21,98	0,55	0,06	0,50	100	100	100	100	0	200
944	SM	186		19,08	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	300
945	SM	194		19,45	0,27	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
946	SM	162		17,81	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
947	SM	177		18,63	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
948	SM	219		20,48	0,36	0,04	0,33	100	100	100	100	0	300
949	SM	187		19,13	0,25	0,03	0,23	100	100	100	100	0	200
950	SM	246		21,40	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
951	BO	257		23,91	0,55	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
952	SM	237	23,92	21,11	0,43	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
953	SM	277		22,27	0,60	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
954	SM	205		19,93	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
955	SM	156		17,44	0,16	0,02	0,15	100	100	100	100	0	100
956	SM	226	22,19	20,73	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
957	SM	279	22,73	22,32	0,61	0,06	0,56	100	100	100	100	0	100
958	SM	221		20,55	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	200
959	SM	180		18,78	0,23	0,03	0,21	100	100	100	100	0	300

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
960	SM	196		19,54	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
961	SM	192		19,36	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	200
962	SM	294		22,68	0,69	0,07	0,62	100	100	100	100	0	100
963	SM	228		20,80	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
964	SM	230		20,87	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
965	SM	94	11,39	12,18	0,04	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
966	SM	332	23,73	23,47	0,89	0,09	0,81	100	100	100	100	0	200
967	SM	245		21,36	0,46	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
968	SM	281		22,37	0,62	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
969	SM	246		21,40	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
970	SM	264		21,92	0,55	0,05	0,49	100	100	100	100	0	200
971	SM	143		16,59	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
972	SM	211		20,17	0,33	0,03	0,30	100	100	100	100	0	300
973	SM	283		22,42	0,63	0,06	0,58	100	100	100	100	0	200
974	SM	140		16,38	0,12	0,02	0,11	100	100	100	100	0	100
975	SM	233		20,97	0,42	0,04	0,38	100	100	100	100	0	200
976	SM	194		19,45	0,27	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
977	SM	288		22,54	0,66	0,07	0,60	100	100	100	100	0	100
978	SM	158		17,57	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	200
979	SM	148		16,93	0,14	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
980	SM	259		21,78	0,52	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
981	SM	252		21,58	0,49	0,05	0,45	100	100	100	100	0	200
982	SM	206		19,97	0,32	0,03	0,28	100	100	100	100	0	200
983	SM	207		20,01	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
984	SM	298	24,17	22,77	0,71	0,07	0,64	100	100	100	100	0	100
985	SM	323	24,9	23,30	0,84	0,08	0,76	100	100	100	100	0	200
986	SM	231		20,91	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	200
987	SM	336	21,51	23,55	0,91	0,09	0,83	100	100	100	100	0	200
988	SM	133		15,86	0,11	0,01	0,10	100	100	100	100	0	300
989	SM	174		18,47	0,21	0,02	0,19	100	100	100	100	0	200
990	SM	185		19,03	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	200
991	SM	166		18,04	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	300

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
992	SM	333		23,49	0,89	0,09	0,81	100	100	100	100	0	100
993	SM	165		17,98	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	300
994	SM	183		18,93	0,24	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
995	SM	224		20,66	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
996	SM	101		12,95	0,05	0,01	0,04	100	100	100	100	0	200
997	SM	160		17,69	0,17	0,02	0,16	100	100	100	100	0	300
998	SM	104		13,27	0,06	0,01	0,05	100	100	100	100	0	100
999	SM	131		15,70	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	300
1000	SM	228		20,80	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
1001	SM	193		19,41	0,27	0,03	0,24	100	300	100	100	0	100
1002	SM	159		17,63	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	200
1003	SM	184		18,98	0,24	0,03	0,22	100	100	100	100	0	300
1004	SM	176		18,58	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	300
1005	SM	203		19,84	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	200
1006	SM	283		22,42	0,63	0,06	0,58	100	100	100	100	0	200
1007	SM	280		22,34	0,62	0,06	0,56	100	100	100	100	0	200
1008	SM	240		21,21	0,44	0,05	0,40	100	100	100	100	0	100
1009	SM	122		14,96	0,09	0,01	0,08	100	300	100	100	0	100
1010	SM	264		21,92	0,55	0,05	0,49	100	100	100	100	0	200
1011	SM	190		19,27	0,26	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
1012	SM	121		14,88	0,08	0,01	0,08	100	300	100	100	0	100
1013	SM	217		20,40	0,35	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
1014	SM	151		17,13	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	200
1015	SM	94		12,18	0,04	0,01	0,04	100	300	100	100	0	100
1016	SM	147		16,86	0,14	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
1017	SM	282		22,39	0,63	0,06	0,57	100	100	100	100	0	100
1018	SM	140		16,38	0,12	0,02	0,11	100	200	100	100	0	100
1019	SM	242		21,27	0,45	0,05	0,41	100	100	100	100	0	300
1020	SM	246		21,40	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	300
1021	SM	153		17,26	0,16	0,02	0,14	100	100	100	100	0	300
1022	SM	298		22,77	0,71	0,07	0,64	100	100	100	100	0	100
1023	BO	276	24,79	24,40	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m³)	G s.k. (m²)	V b.k. (m³)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
1024	BO	132		19,35	0,11	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
1025	BO	134		19,45	0,11	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
1026	BO	220		22,85	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
1027	BO	166		20,92	0,20	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
1028	BO	195		22,02	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
1029	BO	300	24,67	24,97	0,78	0,07	0,70	100	100	100	100	0	100
1030	BO	136		19,55	0,12	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
1031	BO	158		20,58	0,17	0,02	0,15	100	100	100	100	0	200
1032	BO	135		19,50	0,12	0,01	0,10	100	100	100	100	0	100
1033	BO	160	21,71	20,66	0,18	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
1034	BO	196		22,05	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
1035	BO	166	21,92	20,92	0,20	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
1036	BO	201		22,23	0,31	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
1037	BO	238	22,87	23,38	0,46	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
1038	BO	282	24,64	24,55	0,67	0,06	0,61	100	100	100	100	0	100
1039	BO	193		21,95	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
1040	BO	122		18,81	0,09	0,01	0,08	100	300	100	100	0	100
1041	BO	162	20,85	20,75	0,19	0,02	0,16	100	100	100	100	0	100
1042	BO	249	23,85	23,69	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
1043	BO	195	22,17	22,02	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
1044	BO	175		21,28	0,22	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
1045	BO	155		20,45	0,17	0,02	0,15	100	300	100	100	0	100
1046	BO	216		22,72	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
1047	BO	166		20,92	0,20	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
1048	BO	220		22,85	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
1049	BO	256		23,88	0,54	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
1050	BO	228		23,09	0,42	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
1051	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
1052	BO	182		21,55	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
1053	BO	259		23,96	0,56	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
1054	BO	188		21,77	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
1055	BO	151		20,27	0,16	0,02	0,14	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
1056	BO	288		24,69	0,71	0,07	0,64	100	100	100	100	0	100
1057	BO	248		23,67	0,50	0,05	0,45	100	100	100	100	0	100
1058	BO	254		23,83	0,53	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
1059	BO	168		21,00	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
1060	BO	191		21,88	0,28	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
1061	BO	242		23,50	0,48	0,05	0,43	100	100	100	100	0	100
1062	BO	227	23,68	23,06	0,41	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
1063	BO	213		22,62	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
1064	BO	168		21,00	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
1065	BO	168	20,7	21,00	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
1066	BO	188		21,77	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
1067	BO	200		22,19	0,31	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
1068	BO	203		22,29	0,32	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
1069	BO	149		20,18	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
1070	BO	285		24,62	0,69	0,06	0,62	100	100	100	100	0	100
1071	BO	189		21,80	0,27	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
1072	BO	196		22,05	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
1073	BO	143		19,89	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
1074	BO	128		19,14	0,10	0,01	0,09	100	100	100	100	0	100
1075	BO	143		19,89	0,14	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
1076	BO	152		20,31	0,16	0,02	0,14	100	300	100	100	0	100
1077	BO	225		23,00	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
1078	BO	286		24,64	0,70	0,06	0,63	100	100	100	100	0	100
1079	BO	192		21,91	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
1080	BO	193		21,95	0,28	0,03	0,25	100	100	100	100	0	100
1081	BO	180		21,47	0,24	0,03	0,21	100	100	100	100	0	100
1082	BO	211		22,56	0,35	0,03	0,31	100	100	100	100	0	100
1083	BO	278		24,45	0,65	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
1084	BO	260		23,99	0,56	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
1085	BO	206		22,39	0,33	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
1086	BO	294		24,83	0,74	0,07	0,67	100	100	100	100	0	100
1087	BO	215		22,69	0,36	0,04	0,32	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
1088	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
1089	BO	198		22,12	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
1090	BO	251		23,75	0,52	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
1091	BO	170		21,08	0,21	0,02	0,18	100	300	100	100	0	100
1092	BO	185		21,66	0,26	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
1093	BO	207		22,43	0,33	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
1094	BO	306		25,10	0,81	0,07	0,74	100	100	100	100	0	100
1095	BO	217		22,75	0,37	0,04	0,33	100	100	100	100	0	100
1096	BO	198		22,12	0,30	0,03	0,27	100	100	100	100	0	100
1097	BO	195		22,02	0,29	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
1098	BO	164		20,83	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
1099	BO	225		23,00	0,40	0,04	0,36	100	100	100	100	0	100
1100	BO	214		22,66	0,36	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
1101	BO	171		21,12	0,21	0,02	0,19	100	300	100	100	0	100
1102	BO	235		23,30	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
1103	BO	264		24,09	0,58	0,05	0,52	100	100	100	100	0	100
1104	DBZ	93		11,64	0,03	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1105	BO	279		24,47	0,66	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
1106	BO	254		23,83	0,53	0,05	0,48	100	100	100	100	0	100
1107	BO	253		23,80	0,53	0,05	0,47	100	100	100	100	0	100
1108	BO	276		24,40	0,64	0,06	0,58	100	100	100	100	0	100
1109	BO	219		22,81	0,38	0,04	0,34	100	100	100	100	0	100
1110	BO	249		23,69	0,51	0,05	0,46	100	100	100	100	0	100
1111	BO	328		25,58	0,95	0,08	0,86	100	100	100	100	0	100
1112	BO	348		25,99	1,08	0,10	0,99	100	100	100	100	0	100
1113	BO	298		24,92	0,76	0,07	0,69	100	100	100	100	0	100
1114	BO	235		23,30	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
1115	BO	221		22,88	0,39	0,04	0,35	100	100	100	100	0	100
1116	MD	294		25,87	0,81	0,07	0,63	100	100	100	100	0	100
1117	BO	315		25,30	0,87	0,08	0,79	100	100	100	100	0	100
1118	BO	182		21,55	0,25	0,03	0,22	100	100	100	100	0	100
1119	BO	165		20,87	0,19	0,02	0,17	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
1120	BO	298		24,92	0,76	0,07	0,69	100	100	100	100	0	100
1121	BO	258		23,94	0,55	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
1122	BO	240		23,44	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
1123	BO	164		20,83	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
1124	BO	247		23,64	0,50	0,05	0,45	100	100	100	100	0	100
1125	BO	168		21,00	0,20	0,02	0,18	100	100	100	100	0	200
1126	BO	132		19,35	0,11	0,01	0,09	100	300	100	100	0	100
1127	BO	169		21,04	0,21	0,02	0,18	100	100	100	100	0	100
1128	BO	204		22,33	0,32	0,03	0,29	100	100	100	100	0	100
1129	BO	164		20,83	0,19	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
1130	BO	240		23,44	0,47	0,05	0,42	100	100	100	100	0	100
1131	BK	81		8,32	0,02	0,01	0,02	100	100	100	100	0	100
1132	MD	277		25,53	0,72	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
1133	BO	235		23,30	0,45	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
1134	BO	150		20,22	0,15	0,02	0,13	100	100	100	100	0	100
1135	BO	262		24,04	0,57	0,05	0,51	100	100	100	100	0	100
1136	DBZ	102		12,49	0,04	0,01	0,03	100	100	100	100	0	100
1137	BO	278		24,45	0,65	0,06	0,59	100	100	100	100	0	100
1138	BO	177		21,36	0,23	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
1139	BO	233		23,24	0,44	0,04	0,39	100	100	100	100	0	100
1140	MD	232		24,41	0,50	0,04	0,38	100	100	100	100	0	100
1141	MD	262		25,19	0,64	0,05	0,49	100	100	100	100	0	100
1142	MD	236		24,53	0,52	0,04	0,40	100	100	100	100	0	100
1143	MD	188		22,89	0,32	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
1144	MD	248		24,85	0,57	0,05	0,44	100	100	100	100	0	100
1145	MD	207		23,61	0,40	0,03	0,30	100	100	100	100	0	100
1146	DBZ	131	13,15	14,78	0,09	0,01	0,07	100	100	100	300	200	100
1147	MD	159	22,4	21,52	0,22	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
1148	MD	229		24,32	0,49	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
1149	MD	267		25,31	0,67	0,06	0,51	100	100	100	100	0	100
1150	BK	155		13,85	0,13	0,02	0,12	100	100	100	100	0	100
1151	MD	239		24,61	0,53	0,04	0,41	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
1152	MD	174		22,28	0,27	0,02	0,20	100	300	100	100	0	100
1153	MD	294		25,87	0,81	0,07	0,63	100	100	100	100	0	100
1154	BO	311		25,22	0,84	0,08	0,76	100	100	100	100	0	100
1155	DBZ	82		10,49	0,02	0,01	0,01	100	100	500	100	0	100
1156	DBZ	110	11,47	13,18	0,06	0,01	0,04	100	100	100	100	0	100
1157	MD	182	22,94	22,64	0,30	0,03	0,23	100	100	100	100	0	100
1158	MD	161	20,19	21,63	0,23	0,02	0,17	100	100	100	100	0	100
1159	BO	367	26,5	26,35	1,22	0,11	1,12	100	100	100	100	0	100
1160	BO	269		24,22	0,61	0,06	0,55	100	100	100	100	0	100
1161	BO	347	24,58	25,97	1,08	0,09	0,98	100	100	100	100	0	100
1162	BO	336	24,55	25,75	1,00	0,09	0,91	100	100	100	100	0	100
1163	BO	317		25,35	0,88	0,08	0,80	100	100	100	100	0	100
1164	BK	121	11,48	11,80	0,07	0,01	0,06	100	100	100	100	0	100
1165	MD	328	25,4	26,46	1,00	0,08	0,78	100	100	100	100	0	100
1166	MD	117	17,77	18,67	0,11	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
1167	MD	214		23,85	0,42	0,04	0,32	100	100	100	100	0	100
1168	MD	239		24,61	0,53	0,04	0,41	100	100	100	100	0	100
1169	MD	227		24,26	0,48	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
1170	MD	228		24,29	0,48	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
1171	DBZ	119		13,90	0,07	0,01	0,05	100	100	500	100	0	100
1172	MD	227		24,26	0,48	0,04	0,37	100	100	100	100	0	100
1173	MD	186	23,3	22,81	0,32	0,03	0,24	100	100	100	100	0	100
1174	MD	200		23,36	0,37	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
1175	MD	194		23,13	0,35	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
1176	MD	201	24,76	23,40	0,37	0,03	0,28	100	100	100	100	0	100
1177	MD	174		22,28	0,27	0,02	0,20	100	100	100	100	0	100
1178	MD	263		25,22	0,65	0,05	0,50	100	100	100	100	0	100
1179	MD	195		23,17	0,35	0,03	0,26	100	100	100	100	0	100
1180	MD	121	19,54	19,00	0,12	0,01	0,08	100	100	100	100	0	100
1181	BO	359	27,02	26,20	1,16	0,10	1,06	100	100	100	100	0	100
1182	SM	205		19,93	0,31	0,03	0,28	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	cerstvasouse
300	stará souse

Zlom

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

Mechanické poškození a loupání

0	nehodnoceno (souse)
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)