

Exkurzní průvodce

Demonstrační objekt Panský kopec

Přírodní lesní oblast 16 – Českomoravská vrchovina

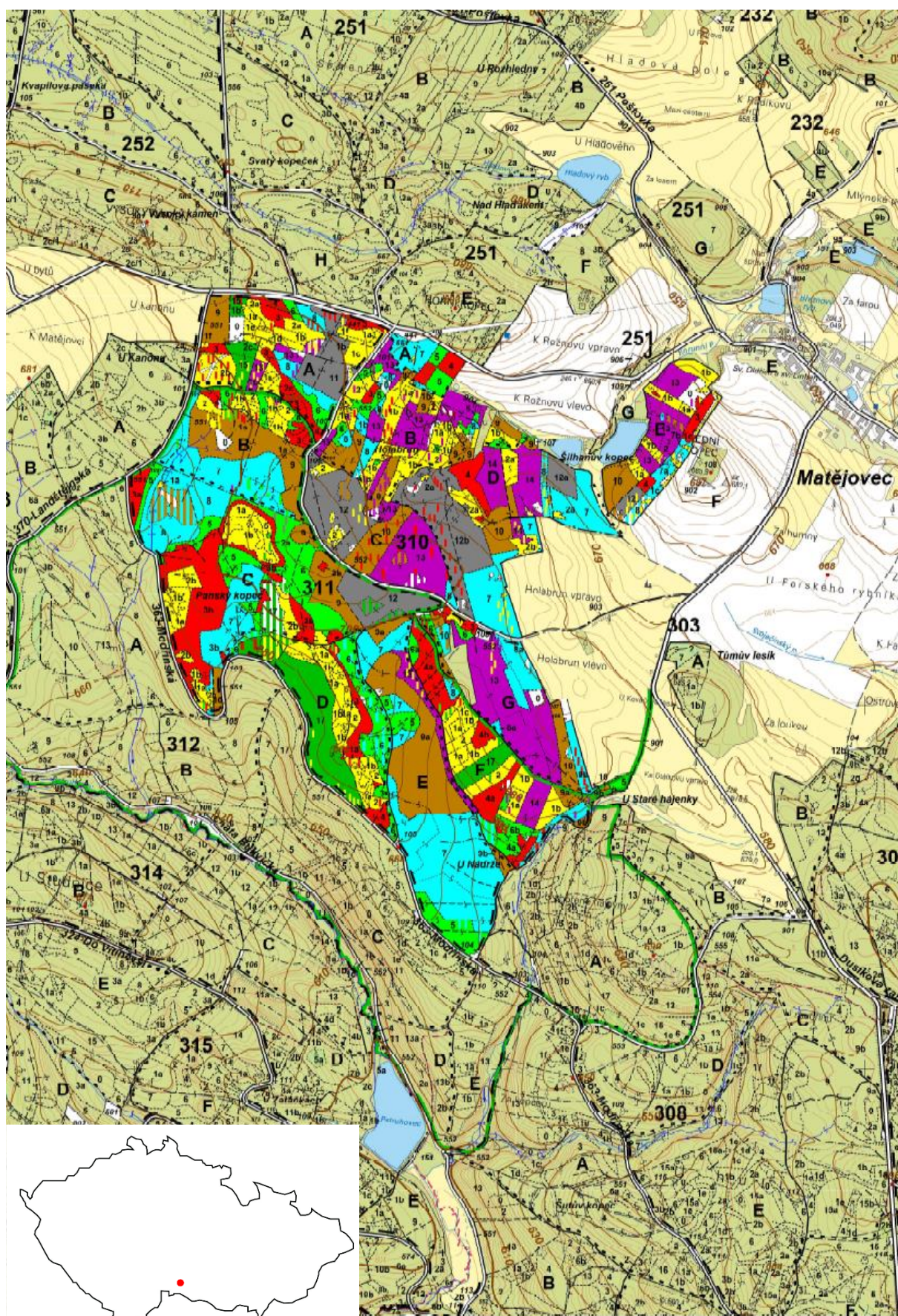
LČR, s.p., LS Český Rudolec



Ukázky převodu lesa věkových tříd na tloušťkově, výškově a druhově strukturované porosty. Ukázky umělé i přirozené obnovy velkoplošných holin vzniklých po kůrovcové kalamitě.

Říjen 2024

Přehledová mapa



Obsah

Přehledová mapa.....	2
Obsah.....	3
Úvod	4
Charakteristika přírodních podmínek.....	4
Geologické poměry.....	4
Geomorfologické poměry.....	4
Klimatické poměry.....	5
Pedologické poměry	5
Biogeografické poměry a fytogeografické poměry	5
Hydrografické poměry.....	6
Lesní hospodářství.....	6
Vývoj lesní hospodářství.....	6
Ochrana přírody	6
Charakteristika DO	7
Základní charakteristika.....	7
Charakteristika prostředí.....	7
Intenzita hospodaření a soubory lesních typů	8
Ukázky	10
Stanoviště 1	10
Stanoviště 2	11
Stanoviště 3	12
Stanoviště 4	13
Stanoviště 5 Demonstrační plocha dle metodiky Pro Silva Bohemica: 401 Panský kopec	14
Číselníky.....	42
Použité zkratky	43

Úvod

Demonstrační objekt (DO) Panský kopec se nachází v jižní části PLO 16 – Českomoravská vrchovina, cca. 7 km západně od obce Český Rudolec, a 10 km severně od rakouské hranice. DO Panský kopec zahrnuje ukázky od vícefázové obnovy kalamitních holin, přes počátky převodu mýtních porostů s převahou BO na dauerwald světlého typu až po ukázky převodu kmenovin s převahou SM na dauerwald s JD, BK a SM, včetně ukázkového zpřístupnění porostů sítí trvalých linek. Nedílnou součástí DO Panský kopec je i ukázka maloplošného území plnicí zejména biotopovou funkcí tzv. „nášlapného kamene biodiverzity“, kdy zde není až na výjimečné případy (stromy ohrožující bezpečnost osob) prováděna žádná těžební činnost. Nadmořská výška DO Panský kopec se pohybuje od 655 m n.m. po 723 m n.m. DO Panský je součástí Přírodního parku Česká Kanada, který je v současnosti hojně turisticky navštěvován mj. i díky blízkosti státního hradu Landštejn.

Charakteristika přírodních podmínek

Geologické poměry

V rámci území DO s pláštěm krystalických břidlic, které řadíme k moldanubiku, proráží mohutné intruzivní těleso, které tvoří základní osu vrchoviny. Patří moldanubickému plutonu, který je tvořen vyvřelými horninami:

- Dvojslídým granitem – místy porfyrickým (landštejnský typ) je hrubozrnná žula. Tvoří velké těleso v centrální části Novobystřické vrchoviny v okolí Valtínova, Terezína, Matějovce a Starého Města pod Landštejnem s výběžkem ke Klenové a ke Kunžaku. Půdy vznikající na granitu jsou poměrně slabě zásobeny živinami. Mají nedostatek hořčíku a vápníku, dobře jsou zásobeny draslíkem. Jsou dobře propustné, na hřebtech a slunných svazích jsou značně vysychavé.
- Dvojslídým granitem až granodioritem – převážně porfyrickým (číměřský typ) je středně zrnitá hornina, která dává vzniknout půdám už příznivějších vlastností. Obklopuje ostrov Landštejnského granitu a zaujímá převážnou část Novobystřické vrchoviny.

Regionální členění: Český masiv – krystalinikum a prevariské paleozoikum – moldanubická oblast – magmatity v moldanubiku – moldanubický pluton

Stratigrafie: paleozoikum-karbon

Geomorfologické poměry

Území DO náleží do geomorfologického celku Javořická vrchovina, podcelku Novobystřická vrchovina a okrsku Vysokokamenská vrchovina, který se vyznačuje členitým reliéfem. Převládají zde mírně zvlněné hřbety, mezi nimiž se nachází četné skalní útvary, balvany a kamenná moře, typické pro tuto oblast. Tyto útvary jsou výsledkem dlouhodobého zvětrávání žulového masivu, který tvoří geologický základ území. Nejvyšším bodem je Vysoký kámen s nadmořskou výškou 738 m n. m. Vrchovinu lze dále členit na dvě části podle vegetačních stupňů. Horská část spadá do 6. vegetačního stupně, zatímco vrchovinná část náleží do 5. vegetačního stupně. Skalní formace a osamělé balvany, vzniklé erozními procesy, přispívají k jedinečnému charakteru krajiny a často slouží jako oblíbené turistické cíle.

Klimatické poměry

Podle klimatické klasifikace E. Quitta se řadí území do klimaticky mírně teplé oblasti MT3 – Jaro je mírné, normálně dlouhé až delší, léto je krátké, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, podzim je mírný, normálně dlouhý až delší, zima je mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá a normálně dlouhá. V severní části do území DO zasahuje mezi Matějovcem a Rožnovem chladná oblast CH 7–Jaro je dlouhé a mírně chladné, léto je velmi krátké až krátké, mírně chladné a vlhké, podzim je dlouhý a mírný, zima je dlouhá, mírně vlhká s dlouhým trváním sněhové pokrývky. Podle Atlasu podnebí ČSSR (1958) se DO nachází v okrsku B5 – mírně teplá oblast – mírně vlhký s mírnou zimou, pahorkatinatý. Lednová teplota je vyšší jak -3°C . Zaujímá Dačickou kotlinu a pahorkatinu a přilehlou část Novobystřické vrchoviny až po čáru Maříž – Markvarec – Řečice. V Z části patří do okrsku B5 část západně od silnice Číměř – Nová Bystřice – Artolč. Podle Langova dešťového faktoru se jedná o oblast humidní. V celé oblasti převládají větry západních směrů. Nejteplejší je Dačická pahorkatina a kotlina, kde je průměrná roční teplota $7,0-7,1^{\circ}\text{C}$. Naproti tomu je z celého území nejchladnější horská část Novobystřické vrchoviny, vymezená 6. vegetačním stupněm. Má průměrnou teplotu nižší jak $6,0^{\circ}\text{C}$ ($6,0-5,8^{\circ}\text{C}$). Průměrná roční teplota ve zbylé části LHC, kde se nachází i DO Panský kopec se pohybuje v rozmezí od $6,0$ do $7,0^{\circ}\text{C}$.

Množství srážek se obecně zvyšuje s přibývajícím nadmořskou výškou. Je však výrazně ovlivňováno exponovaností krajiny vůči větrům, které přinášejí srážky. Průměrný roční úhrn srážek je nejnižší v Dačické kotlině a pahorkatině až zhruba po čáru, kterou tvoří spojnici obcí Slavonice – Peč – Dolní Němčice. Ročně tu spadne méně než 600 mm srážek. Ve zbylé části Dačické pahorkatiny a v přilehlé závětrné straně Novobystřické vrchoviny až po spojnici obcí Maříž – Markvarec – Myslová se pohybují roční srážky od 600 do 650 mm. Nejvyšší srážky jsou v horské části Novobystřické vrchoviny a v návětrné části této vrchoviny v okolí Bystřice a Číměře. Roční úhrn srážek je na tomto území vyšší než 700 mm, v nejvyšších polohách 800 mm. Ve zbylé části LHC, kde se nachází i DO Panský kopec se roční úhrn srážek pohybuje v rozmezí od 650 do 700 mm. Průměrná roční teplota je $6-7^{\circ}\text{C}$, průměrná teplota ve vegetačním období se pohybuje kolem 13°C . délka vegetačního období je 152 dnů. Průměrné roční srážky se pohybuje kolem 800. Sněhová pokrývka dosahuje v průměru 45 cm, škody mokřým sněhem tu ale nejsou výrazné. Teplotní inverze se často tvoří v údolí kolem řeky Metuje.

Pedologické poměry

Nejrozšířenější skupinou v DO jsou hnědé půdy (kambizemě). Pod lesními porosty jsou zde zastoupeny zejména kambizemě dystrické, které se vyvinuly na zvětralinách pevných hornin. Okrajově se v DO vyskytují i podzoly, konkrétně podzoly kambické, které se vyvinuly postupným promýváním kyselého nadložního humusu srážkovou vodou na svahovinách zvětralin intruzív, rul a granulitů.

Biogeografické poměry a fyto geografické poměry

Podle biogeografického členění – bioregiony (CULEK, M. a kol. 1996) se řadí DO do Javořického 1.64. a podle fyto geografického členění ČR (Skalický V., Slavík B. Academia 1987) 67. Českomoravská vrchovina náleží do fyto geografické oblasti metoofytikum, obvodu České metoofytikum.

Potenciálně je na většině ploch možno uvažovat s acidofilními bučinami (Luzulo-Fagion), řidčeji i květnatými jedlobučinami (Galio-Abietenion) nebo bučinami (snad Dentario enneaphylli-Fagetum), v jejich dřevinné skladbě je zastoupen i smrk. V nejvyšších polohách se vyskytují acidofilní horské bučiny (Calamagrostio villosae-Fagetum), na podmáčených místech je vegetace svazu Piceion (Mastigobryo-Piceetum). Podél vodních toků jsou olšiny (Arunco sylvestris-Alnetum glutinosae a Piceo-Alnetum), okrajově na nejhlubších rašeliništích snad i Vaccinio uliginosi-Pinetum. Primární bezlesí je zřejmě velmi omezené.

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

Hydrografické poměry

DO Panský kopec je součástí Vysokokamenské vrchoviny, která je okrskem Novobystřické vrchoviny. Severozápadní svahy této vrchoviny odvodňuje Hamerský potok, který patří do povodí Nežárky. Severovýchodní a východní svahy Vysokokamenské vrchoviny jsou odvodňovány drobnými toky, které protékají Dačickou hornatinou a vlévají se do Moravské Dyje, jež je přítokem rakouské Dyje. Potoky stékající z jižních svahů Vysokokamenské vrchoviny směřují také do povodí Nežárky.

Lesní hospodářství

Vývoj lesní hospodářství

Lesní správa Český Rudolec vznikla k 1. 10. 1992 z bývalého Odštěpného lesního závodu Český Rudolec Jihočeských státních lesů České Budějovice. Do roku 2016 byla nejvýchodnější lesní správou tehdejšího KŘ LČR Č. Budějovice, od roku 2017 do současnosti je součástí OŘ Vysočina. Katastrální výměra lesní správy je 52 000 ha, což je území stejné, jako zaujímá Praha. Lesní správa hospodaří na 16 154 ha státního lesa rozděleného do 10 revírů a 2 revírníci vykonávají činnost odborného lesního hospodáře pro drobné vlastníky lesů na ploše cca 3 000 ha. LS hospodaří podle lesního hospodářského plánu platného pro období 2019–2028.

Nejvyšší bod lesní správy je Markův (Vysoký) kámen (738 m n. m.), nejnižší bod území je místo, kde Moravská Dyje opouští území republiky (430 m n. m.). Lesnatost území je 44 %. Nejvíce zastoupené dřeviny jsou smrk 72 %, borovice 18 %, modřín 2 %, buk 2 %, bříza 2 %, olše 1 %. Průměrný roční úhrn atmosférických srážek činí 650-800 mm. Průměrná roční teplota vzduchu je 6-7 °C. Lesní správa leží v oblasti, v níž jsou lesy poškozovány námrazou. Největší škody způsobené tímto abiotickým činitelem byly zaznamenány v zimě 1995-1996. Po inverzní meteorologické situaci, která trvala od 3. listopadu do 23. prosince 1995, muselo být zpracováno 231 000 m³ dřevní hmoty. Od roku 2017 probíhá na území LS kůrovcová kalamita, díky které muselo být do současnosti vytěženo téměř 1,3 milionu m³ smrkového dříví. Pro představu se jedná o přibližně 1/3 zásob veškerého SM na území obhospodařovaném lesní správou. Kůrovcovou kalamitou jsou zasaženy nejvíce revíry Lipnice, Kunžak, Landštejn, Stádkov, Slavonice, Cizkrajov a Veclov, Na těchto revírech probíhá intenzivní obnova kalamitních holin tak, aby opět lesy v těchto lokalitách plnily veškeré své funkce.

Ochrana přírody

Demonstrační objekt Panský kopec leží v Přírodním parku Česká Kanada. V blízkosti se nachází vodní nádrž Landštejn, která slouží pro zásobování vodou Dačicka, Slavonicka a Novobystřicka. Zdrojem vody je potok Pstruhovec, který částečně odvodňuje i DO. Vize nepasečných způsobů hospodaření v DO jsou v souladu jak s posláním PP, tak i s ochrannou funkcí vodních zdrojů.

Charakteristika DO

Základní charakteristika

Vlastník / správce, popř. organizační jednotka vlastníka: Stát/ LČR, s.p. LS Český Rudolec, LHC Český Rudolec
Kód LHC: 202000
Platnost LHP: 1.1.2019 – 31.12.2028
kontakt: LS Český Rudolec e-mail: ls192@lesycr.cz, tel.: 956192111
důvod zřízení – kategorie: kategorie B1 a B2 (úprava druhové skladby a uplatnění přirozené obnovy stanovištně vhodných dřevin)
úroveň významu DO: regionální
dopravní přístupnost, pravidla pro návštěvy, další doplňující údaje: po dohodě s lesním správcem, celoročně po zpevněných cestách, dodržení „kodexu demonstračních objektů MZe“
souřadnice DO: 49°03'42.80"N; 15°14'35.99"E
zpracovatel DO, datum: LČR, s.p., LS Český Rudolec; ÚHÚL Brandýs nad Labem, říjen 2024
pobočka ÚHÚL: Plzeň

Charakteristika prostředí

Přírodní lesní oblast	16 – Českomoravská vrchovina
Začlenění dle geomorfologického rozdělení (Demek 1987)	Geomorfologická oblast – Českomoravská vrchovina oblast Geomorfologický celek – Javořícká vrchovina Geomorfologický podcelek – Novobystřická vrchovina Geomorfologický okrsek – Vysokokamenská vrchovina
Nadmořská výška DO	655–723 m n. m. m n. m.

Klimatické údaje	Průměrná roční teplota mezi 6–7 °C. Průměrný roční úhrn srážek 650-700 mm.
Klimatická oblast, klimatický okrsek	MT3 – Jaro je mírné, normálně dlouhé až delší, léto je krátké, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, podzim je mírný, normálně dlouhý až delší, zima je mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá a normálně dlouhá. B5 – mírně teplá oblast – mírně vlhký s mírnou zimou, pahorkatinatý okrsek
Vegetační doba	150 dní
Geologie	Český masiv – moldanubický pluton, granit hlubinné magmatické horniny s porfyrickou texturou
Půdní poměry	Převažují kambizemě středně hluboké a středně zrnité, místy podzol a na dvou stanovištích DO i organozemě.
LVS	5 - Jedlobukový
Cílové hospodářské soubory	53 – Hospodářství kyselých stanovišť vyšších poloh
Převažující soubory lesních typů	6K – Kyselá smrková bučina

Intenzita hospodaření a soubory lesních typů

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

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

I když oba potenciály působí ve vztahu k IH obvykle opačným směrem, je cílem současného hospodaření v lesích docílit vyváženosti obou funkcí v souladu se stanovištními podmínkami stanovišť (SLT).

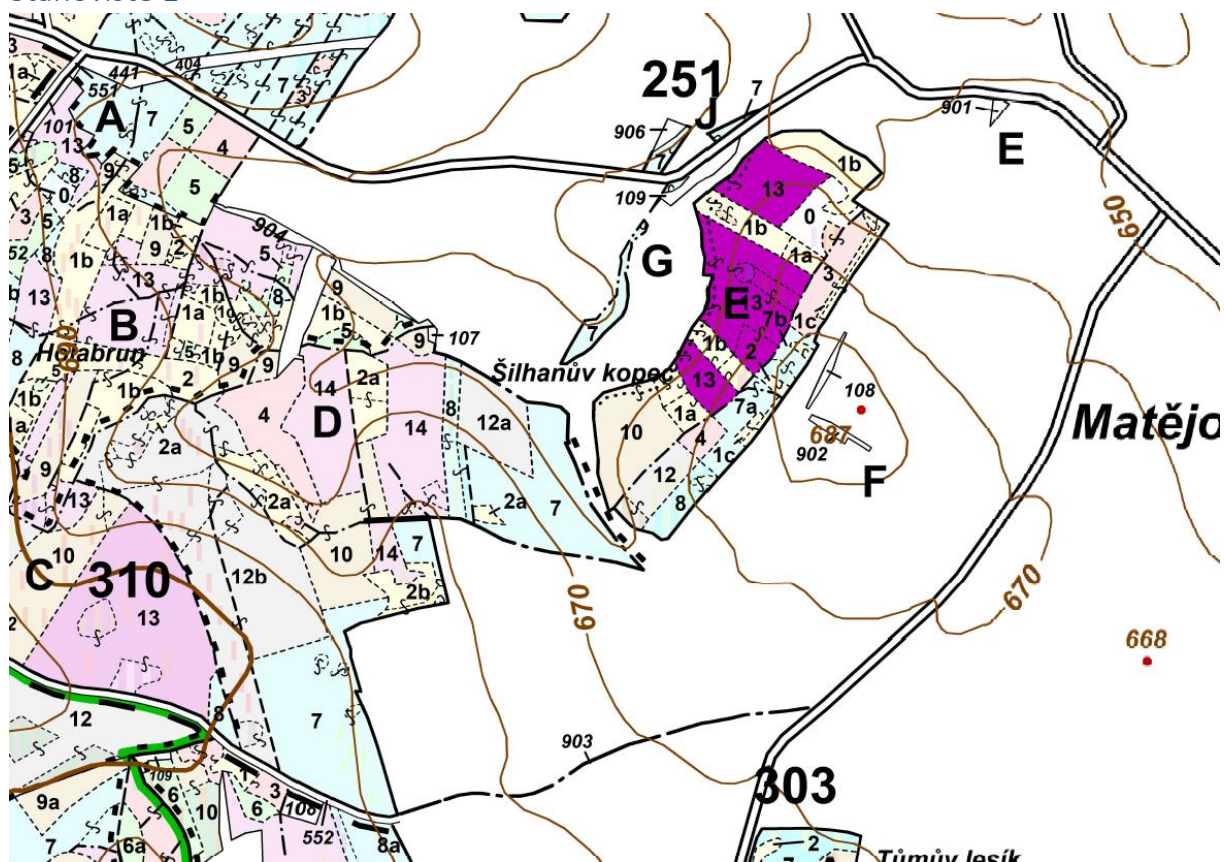
Produkčně ekologické charakteristiky SLT a výpis z rámcových směrnic hospodaření.

SLT	6 K – Kyselá jedlová bučina
ohrožení lesa	sněhem a větremstřední, mírně degradací půdy
ekologická funkce	infiltrační (retence, retardace, akumulace srážkových vod), na příkrých svazích protierozní
přirozená skladba	SM4, BK 4, JD2, JŘ
- horizontální struktura porostu	výrazně diferencovaná až mozaikovitá
- vertikální struktura porostu	jednodušší prostorová (stupňovitá)
- zápoj	stísňený
cílová skladba	SM 7, BK 2, JD 1, (BO)
- bonitní stupeň	5-6 5
- horizontální struktura porostu	středně diferencovaná
- vertikální struktura porostu	jednodušší prostorová
- zastoupení v úrovni v podúrovni	SM 8-9, JD 1, BK +1 (BO) bk 20, (sm,jd) 10
produkční funkce	hodnota cílové produkce podprůměrná
Ekologické i produkční funkce jsou vyrovnané, intenzita hospodaření standartní	
celkové hodnocení: Chladnější klima, vyšší srážky spolu s kyslejší půdou podporují SM a mírně omezují BK, takže se jejich podíl vyrovnává při konstantní účasti JD a vytváří se prostorová výstavba s výrazným podílem BK v podúrovni. Cílová skladba kvalitativně odpovídá přirozené s mírně sníženým podílem BK a JD ve prospěch SM s BK převážně v podúrovni	
Rámcové směrnice hospodaření – vyhláška 298/2018 Sb, příloha 2	
Minimální % MZD	30
Dřeviny základní cílové	BK, JD, SM
Dřeviny základní přípravné	BR, JR, MD, OLS, OS, SM
MZD	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS

(Plíva 2000 a vyhláška Mze 298/2018 Sb.)

Ukázky

Stanoviště 1



Porostní skupina 310 E 13

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
6K	130	9	BO	60	34	28	1,01	26	3	251
			SM	35	36	31	1,29	30	2	207
			BR	3	30	24	0,55	24	1	8
			MD	2	33	30	0,92	28	1	22

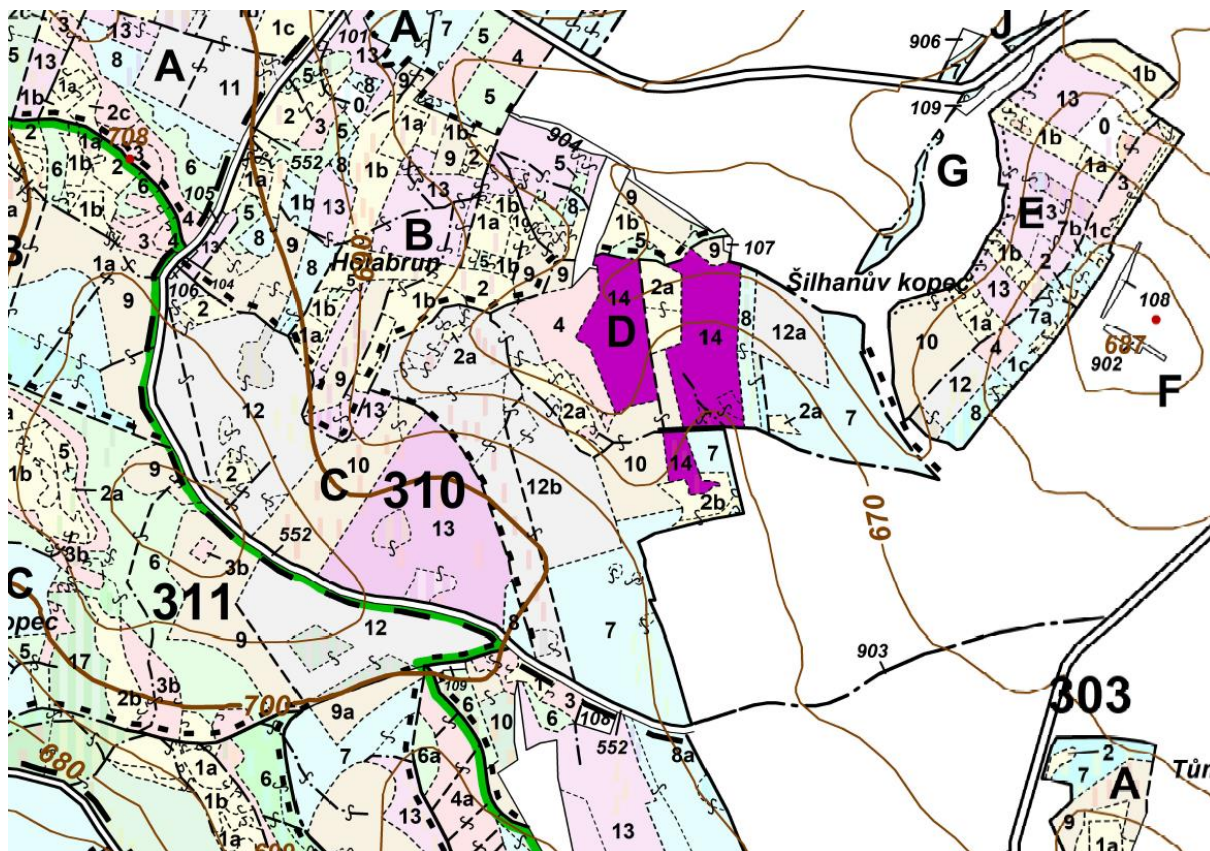
Popis ukázky

Porost v mýtním věku. V minulém decenniu rozpracován násečným hospodářským způsobem, kdy vytěžené plochy byly uměle obnoveny MZD. Cílem těžebních zásahů je uplatnění zejména skupinovitých výběrů pro inicializaci přirozené obnovy, zejména BO, vnos MZD formou podsadeb a postupný převod na dauerwald světlého typu, s uplatněním BO, MD, DB a BK.

Cíl ukázky

Podrovní hospodářství s uplatněním výběrných principů (skupinovitý výběr), s podporou přirozené obnovy BO a ukázkami vzorového zpřístupnění porostu sítí trvalých přibližovacích linek.

Stanoviště 2



Porostní skupina: 310 D14

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m³)
6K	135	9	SM	55	36	31	1,29	28	3	325
			BO	40	36	26	1,06	24	4	151
			BR	3	28	26	0,54	25	1	9
			BK	1	44	27	1,94	26	4	3
			JD	1	38	26	1,26	24	4	5

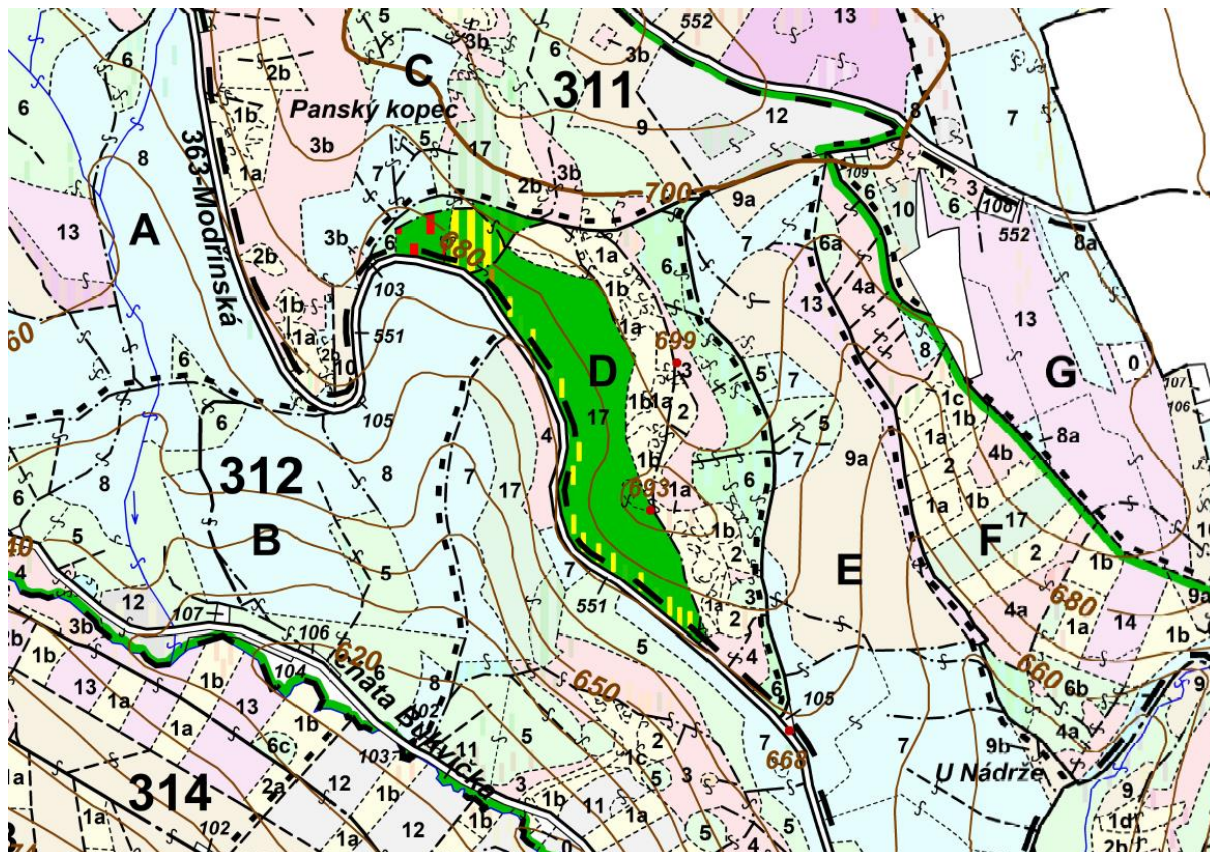
Popis ukázky

Porost v mýtním věku. SM vytěžen v důsledku kůrovcové kalamity. V západní části porostu BO ředina, v severní části BO výstavky. Ukázka obnovy kalamitní holiny. V následujících letech ukázka výchov druhově pestrých porostních směrů vzniklých výše uvedeným způsobem, zaměřených na druhovou pestrost, výškovou diferenciaci, stabilitu a kvalitu porostu.

Cíl ukázky

Prezentace kombinace umělé (dvojsadby BK+SM) a přirozené obnovy (BO, BR, JR, SM) na kalamitní holině. Výchovné zásahy v druhově pestrých porostních směrech.

Stanoviště 3



Porostní skupina: 311 D17

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
6K	165	10	SM	50	38	31	1,42	28	3	329
			BK	48	42	30	1,94	26	4	229
			BO	2	44	28	1,78	28	3	9

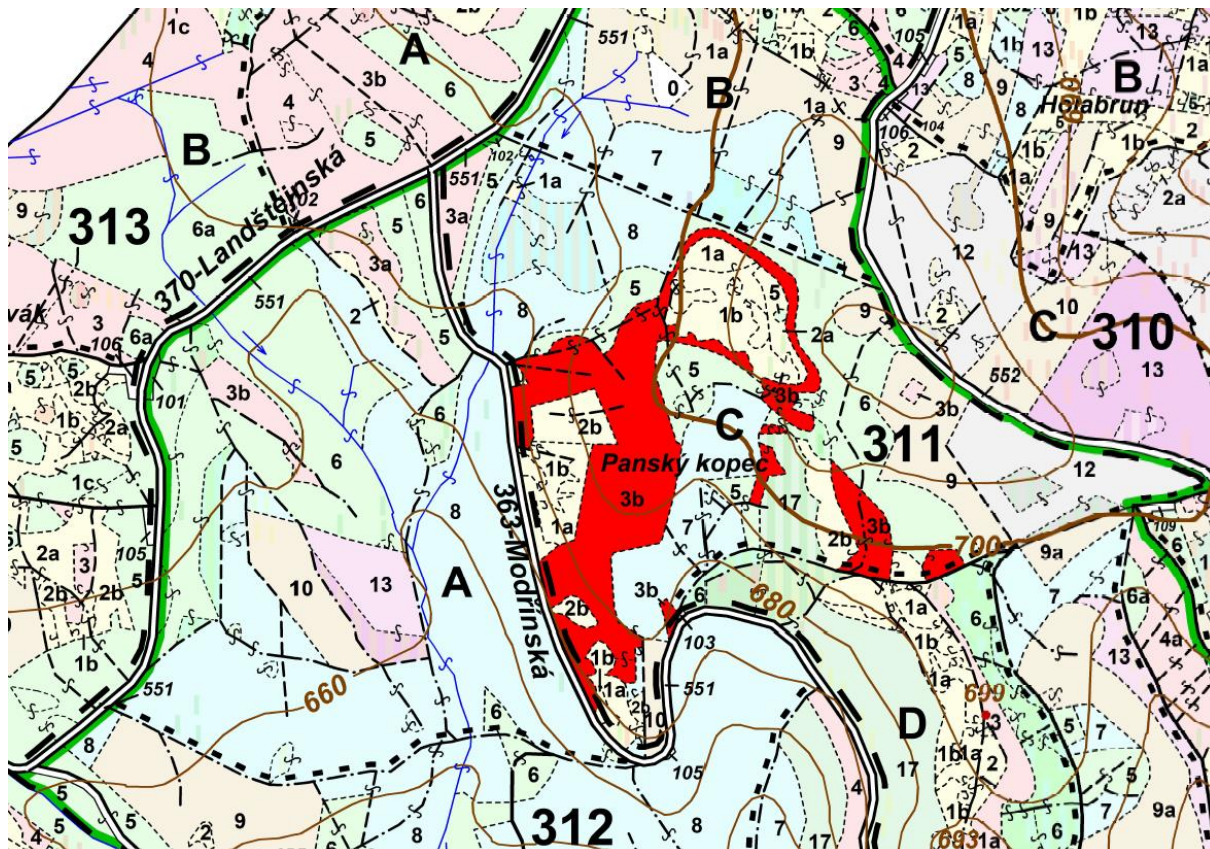
Popis ukázky

Původně smíšený porost s převahou SM a BK, vtroušena JD a MD. Při kůrovcové kalamitě došlo k odtěžení SM. V současnosti v porostu probíhá přirozená obnova všech výše uvedených dřevin. V minulosti vlivem zvěře téměř neexistující přirozená obnova – ukázka pozitivního vlivu intenzivního lovu býložravé spárkaté zvěře na četnost a strukturu přirozené obnovy. V uvedeném porostu bude probíhat pouze nahodilá těžba – „nášlapný kámen biodiverzity.“

Cíl ukázky

Druhově pestrá přirozená obnova po proběhlé kůrovcové těžbě. Postupná přirozená přestavba lesa věkových tříd na druhově, věkově, výškově a tloušťkově pestrý les přírodě blízký.

Stanoviště 4



Porostní skupina 311 C 03b

SLT	věk	zakmenění	dřevina	zastoupení	výčetní tloušťka (cm)	střední výška (m)	objem středního kmene (m ³)	AVB	bonitní stupeň	zásoba na 1 ha (m ³)
6K	25	10	BK	80	9	9	0,02	28	2	57
			SM	20	10	9	0,03	28	3	20
			BO	10	15	13	0,08	28	1	14

Popis ukázky

Porost ve stadiu tyčoviny, s výraznou převahou BK, SM skupinovitě přimíšen, v minulosti silně poškozen ohryzem a loupáním zvěří. Porost dosud vychováván negativním úrovňovým výběrem. Další zásahy budou prováděny jako strukturní, tzn. pro podporu hodnotového přírůstu kvalitních jedinců BK, dosažení bohaté prostorové a vertikální diferenciaci.

Cíl ukázky

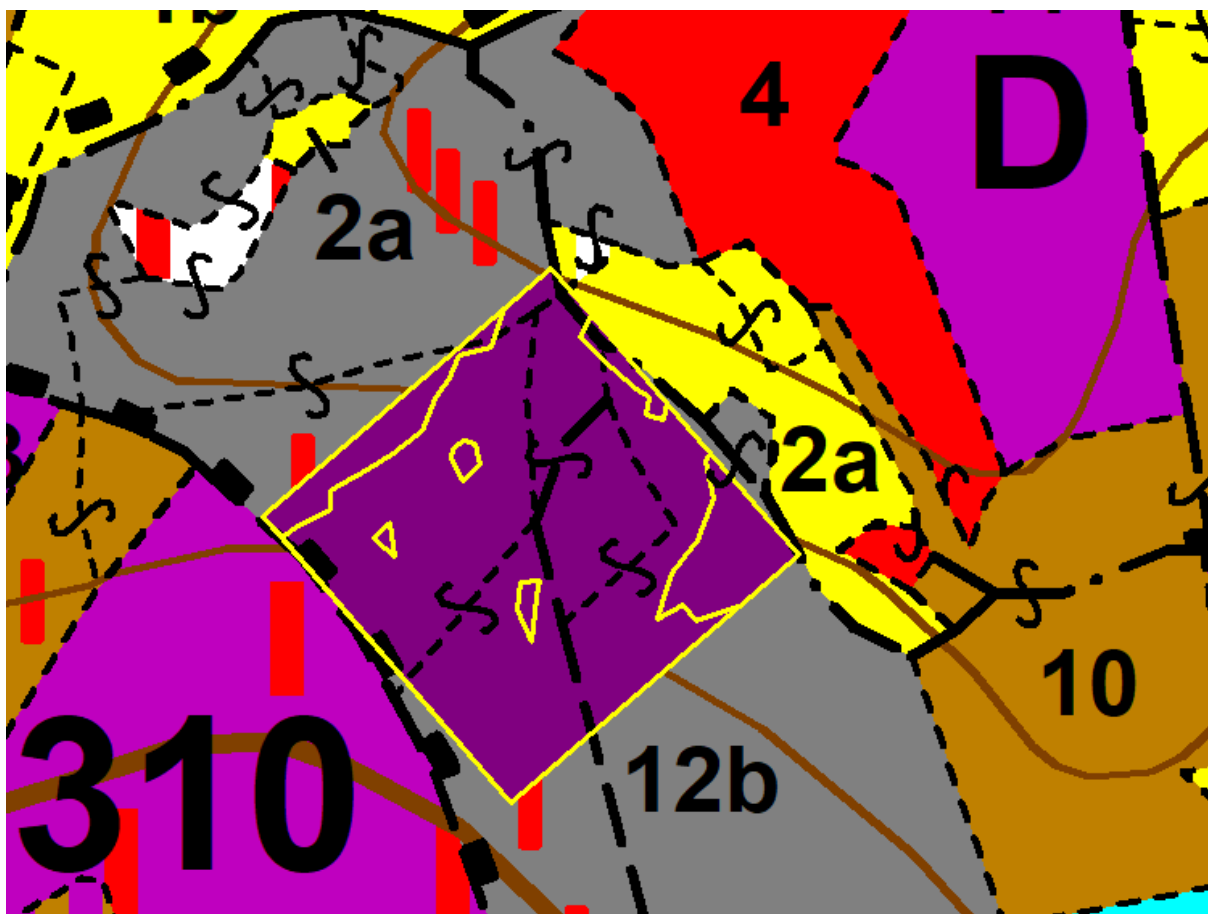
Strukturní zásahy v porostech s převahou BK, ukázkové zpřístupnění porostu sítí trvalých linek.

Stanoviště 5 Demonstrační plocha dle metodiky Pro Silva Bohemica: 401 Panský kopec

Identifikace demonstrační plochy

Název, číslo DP:	Zadní les		401
Plocha, rozměr DP:	100 x 100 m	1 ha	
Souřadnice rohu DP:	X 1164554,1	Y 698156,89	
Nadmořská výška:	690 m n.m.		
Orientace DP:	42°		
JPRL:	310 D 12b		
SLT:	6K – Kyselá smrková bučina		
CHS:	53 – Hospodářství kyselých stanovišť vyšších poloh		
Vegetační stupeň:	6 - Smrkobukový		
Datum měření DP:	říjen 2024		
Zpracovatel zaměření DP v roce 2024:		ÚHÚL, pobočka Plzeň	

Umístění DP v porostu



Charakteristika demonstrační plochy

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

Cíle hospodaření

Krátkodobý cíl hospodaření

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

Nejbližší zásah bude probíhat kombinací jednotlivých až skupinovitých výběrů a okrajových clonných sečí.

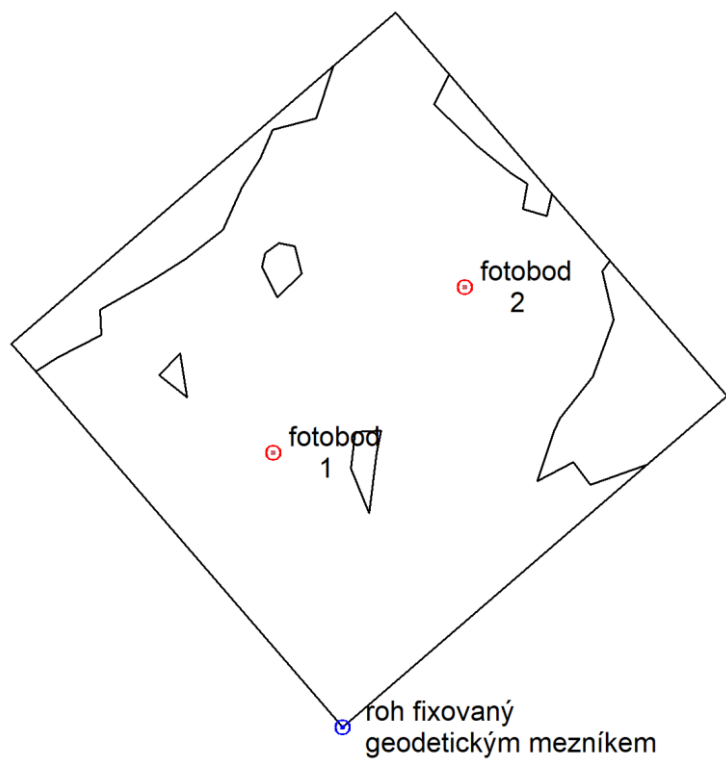
Dlouhodobý cíl hospodaření

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. Cílem je podpora pestřejší druhové skladby, podpora tloušťkové diferenciacie porostu, péče o hodnotový přírůst a přirozená obnova všech dostupných, stanovištně vhodných dřevin se zvláštním zaměřením na JD.

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



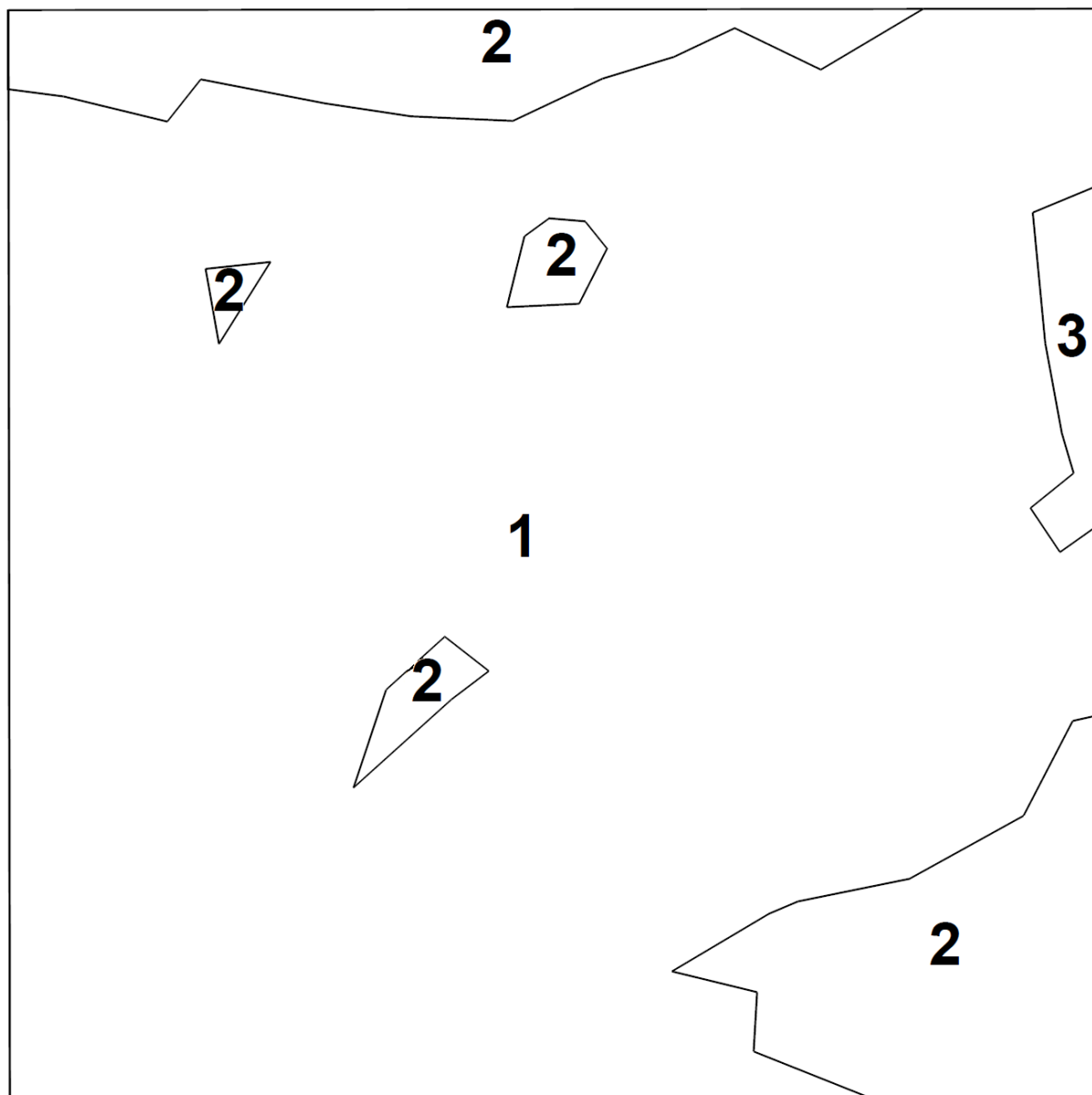
Snímek z fotobodu 1



Snímek z fotobodu 2

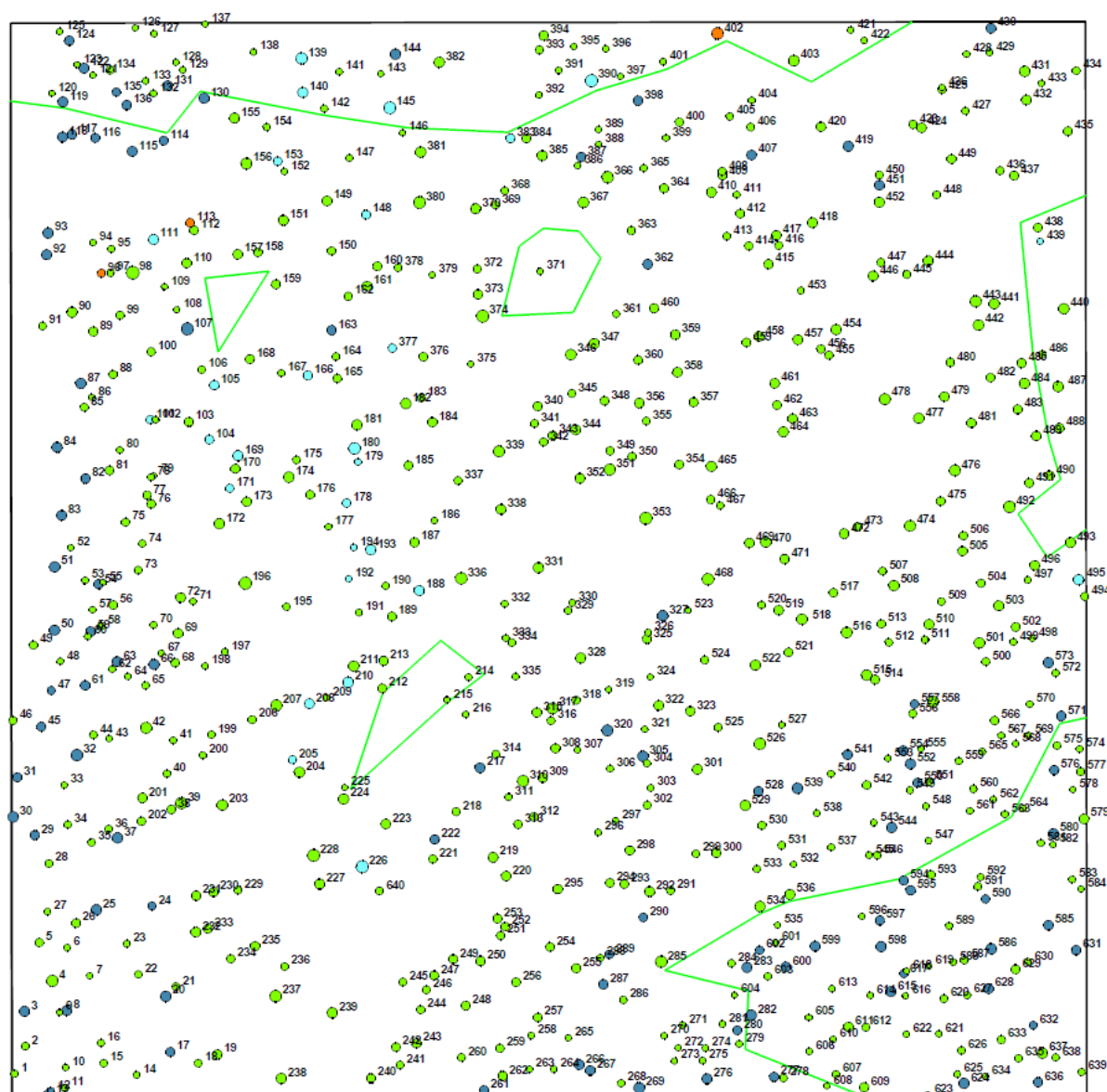
Obnova

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	1-5	JD80 (0,3m), SM10 (0,3m), BK7 (0,3m), JŘ3 (0,3m)	0,3	8414
2	26-50	SM100 (6m), JD5 (5m), VJ5 (0,4m)	6	1438
3	51-75	SM90 (0,5m), BK8 (0,4m), JD2 (0,3m)	0,5	148

Rozmístění jednotlivých stromů po ploše



Legenda

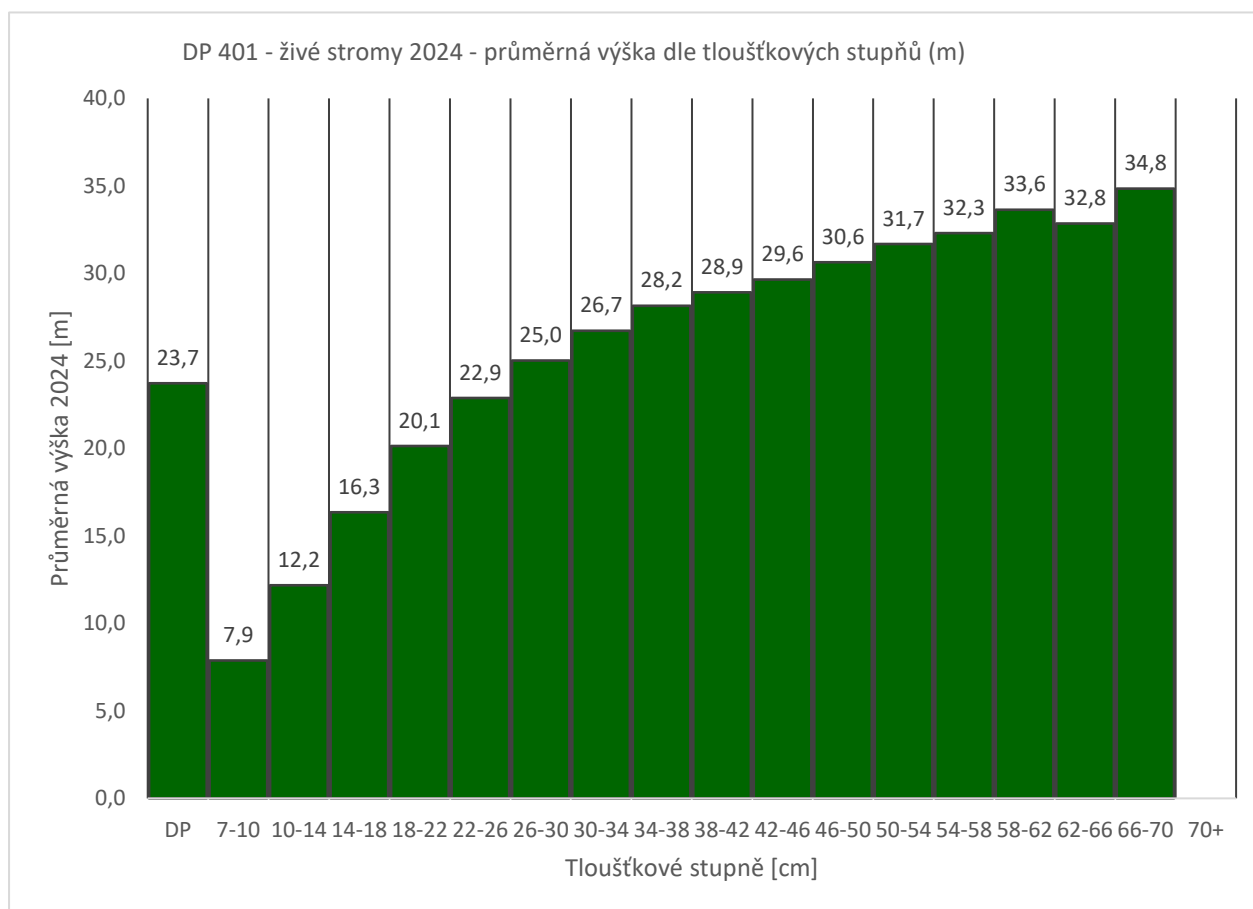
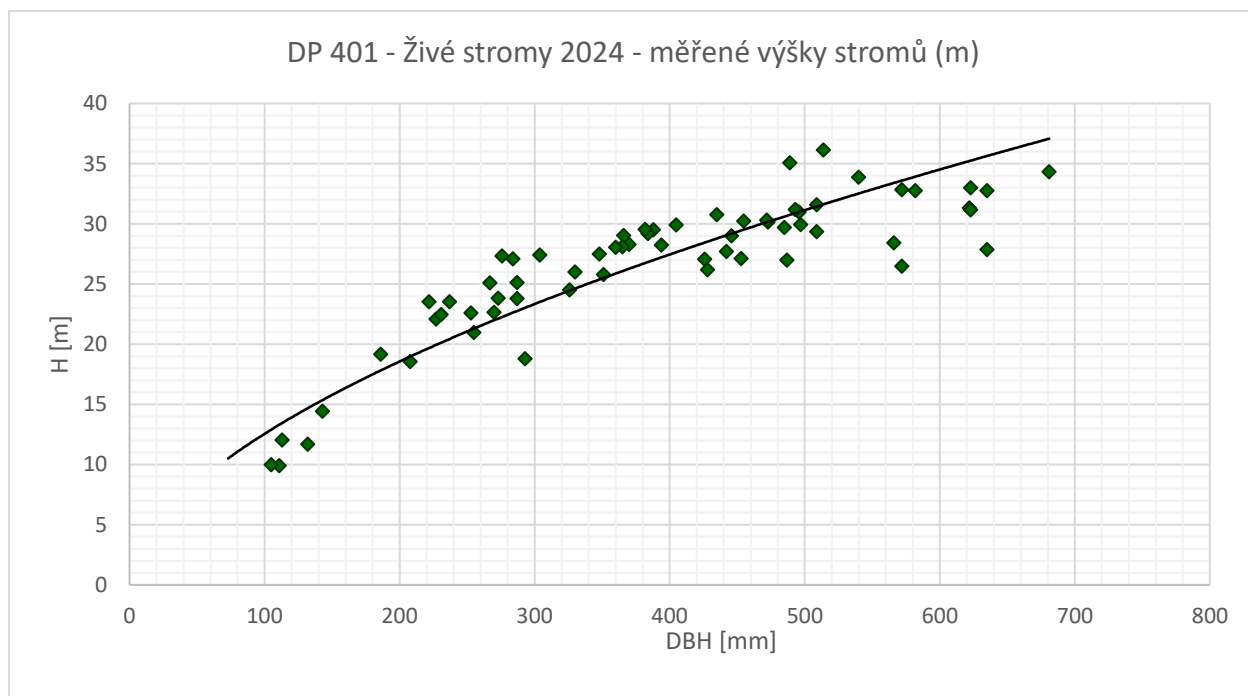
 hranice DP

 hranice areálů obnovy

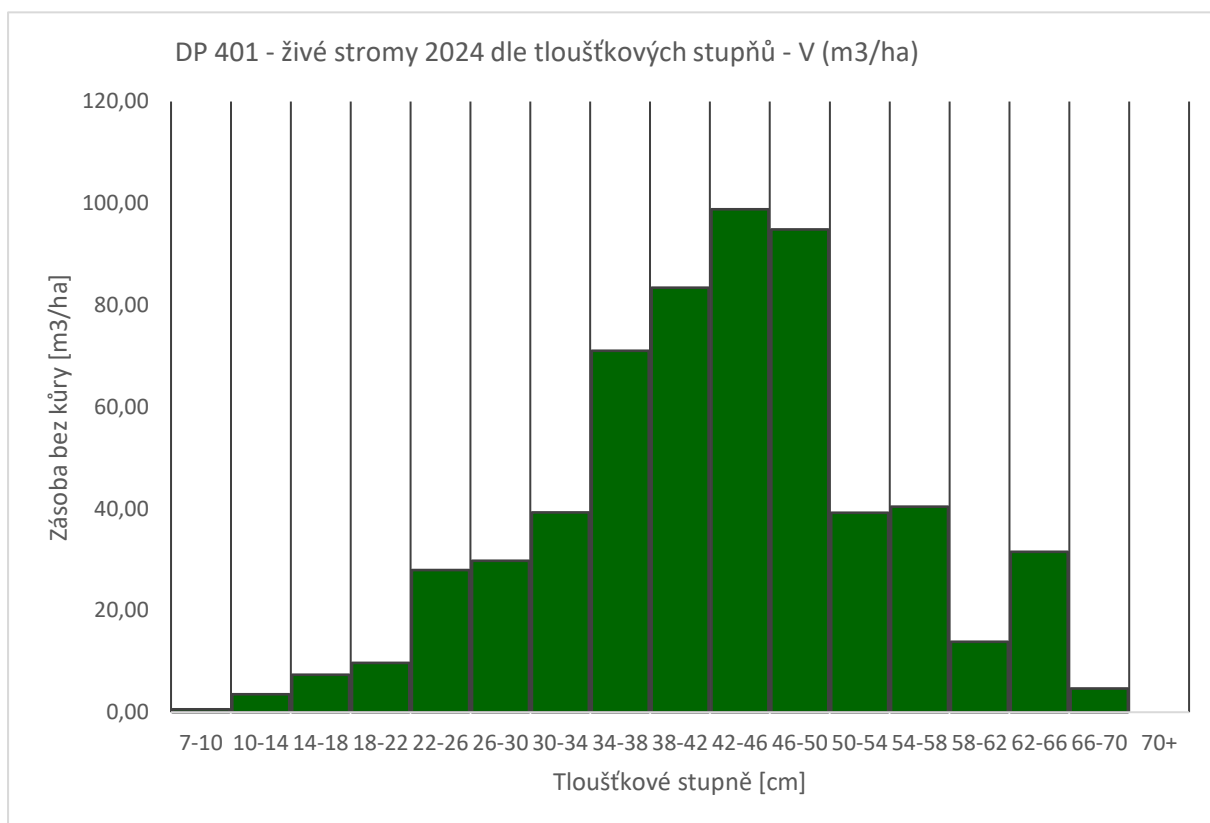
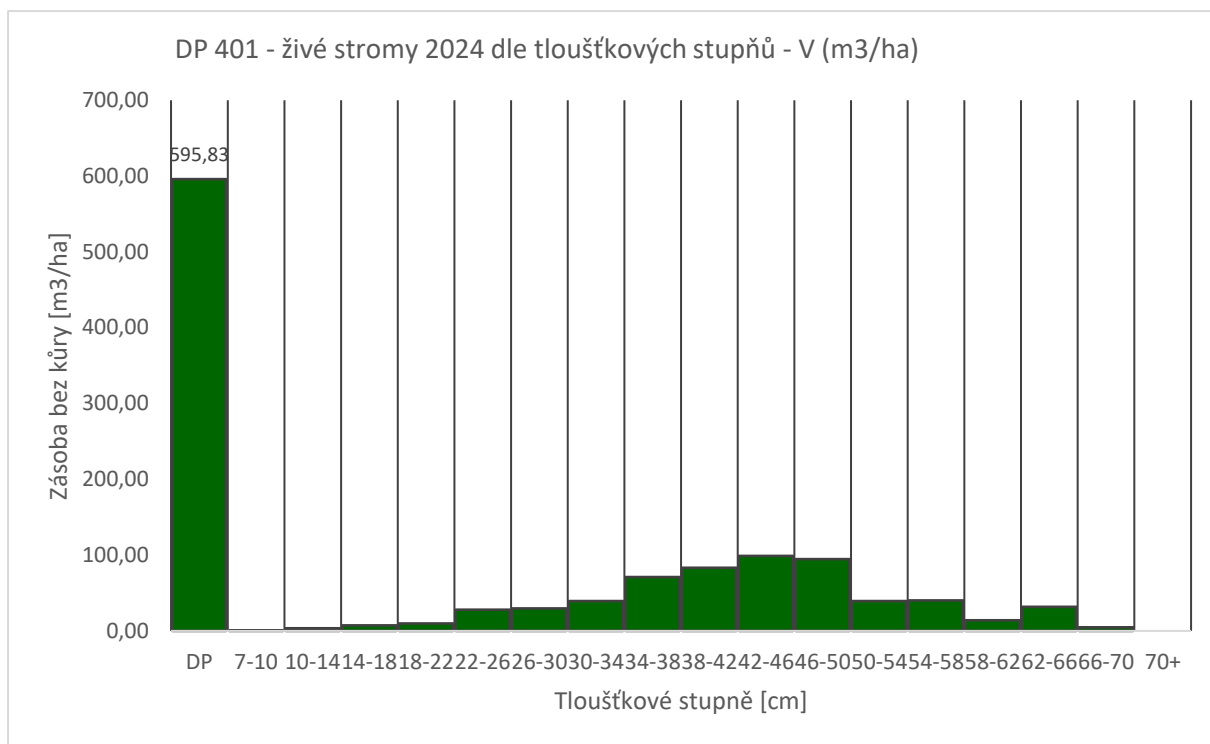
Dřevina

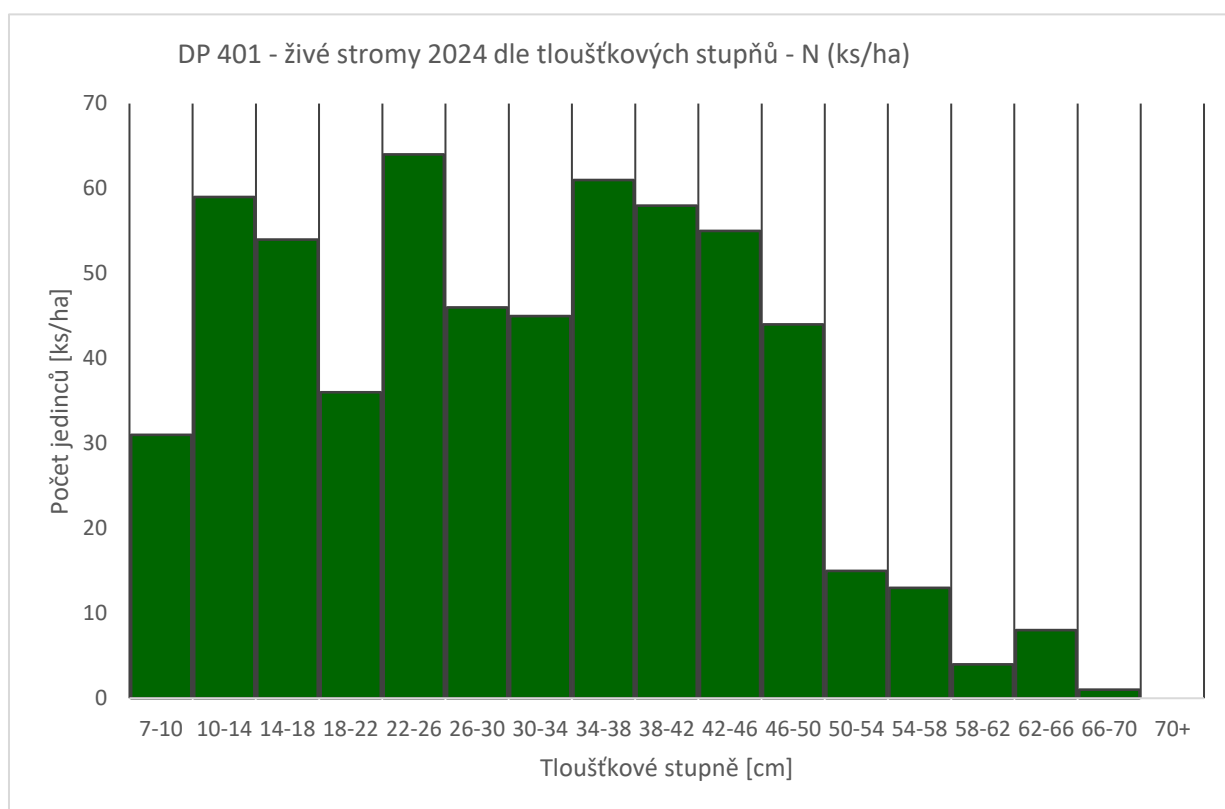
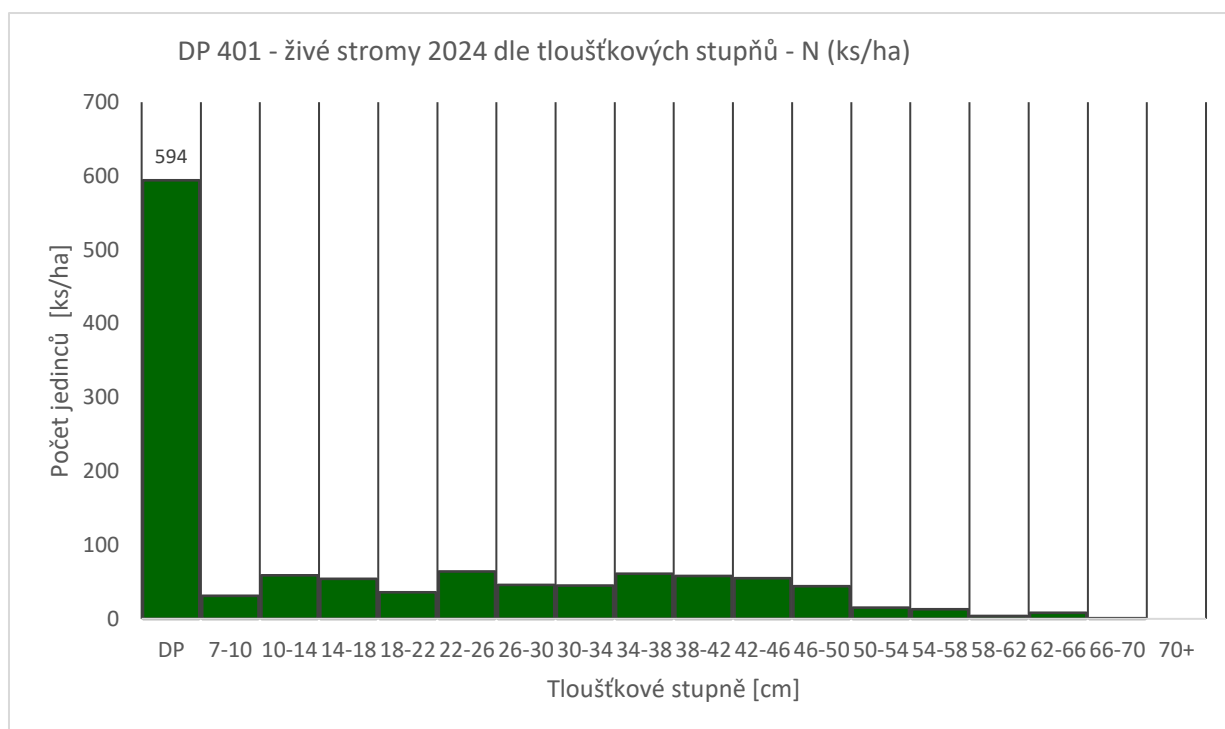
-  SM
-  JD
-  BO
-  BK

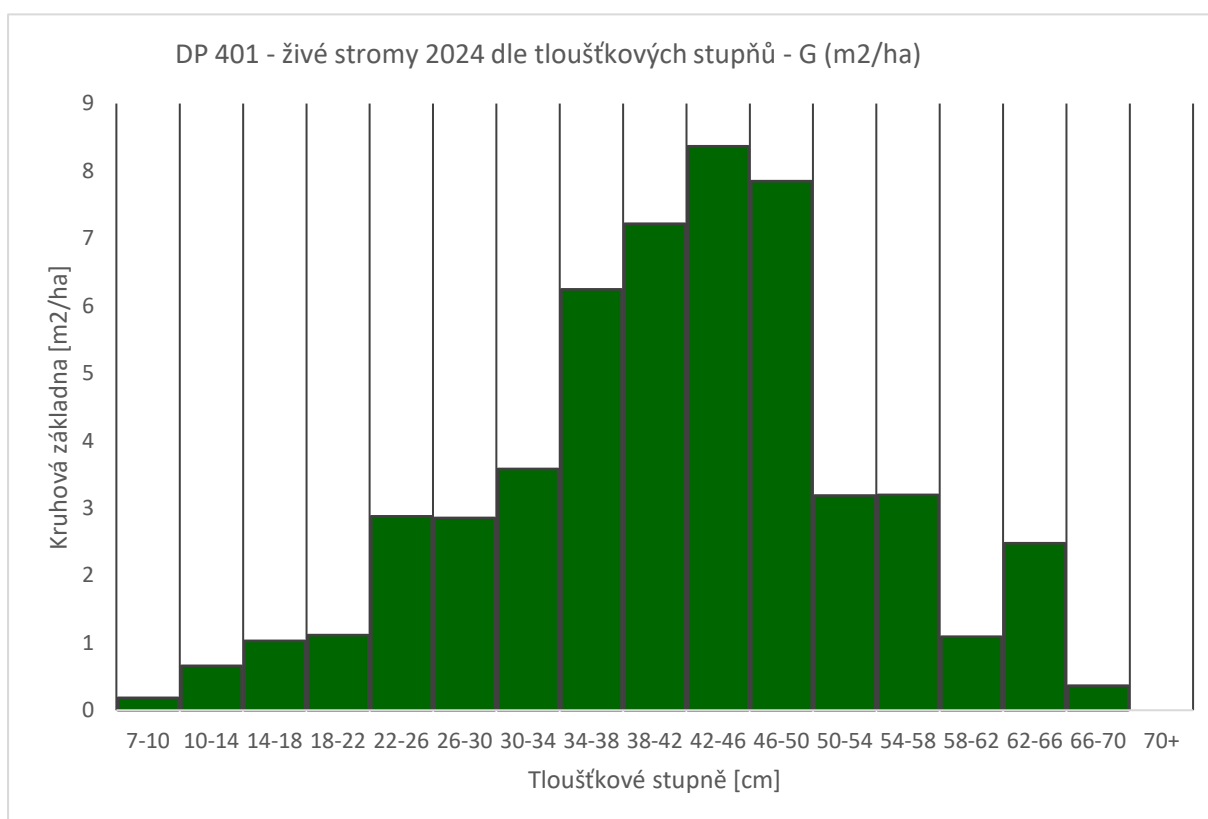
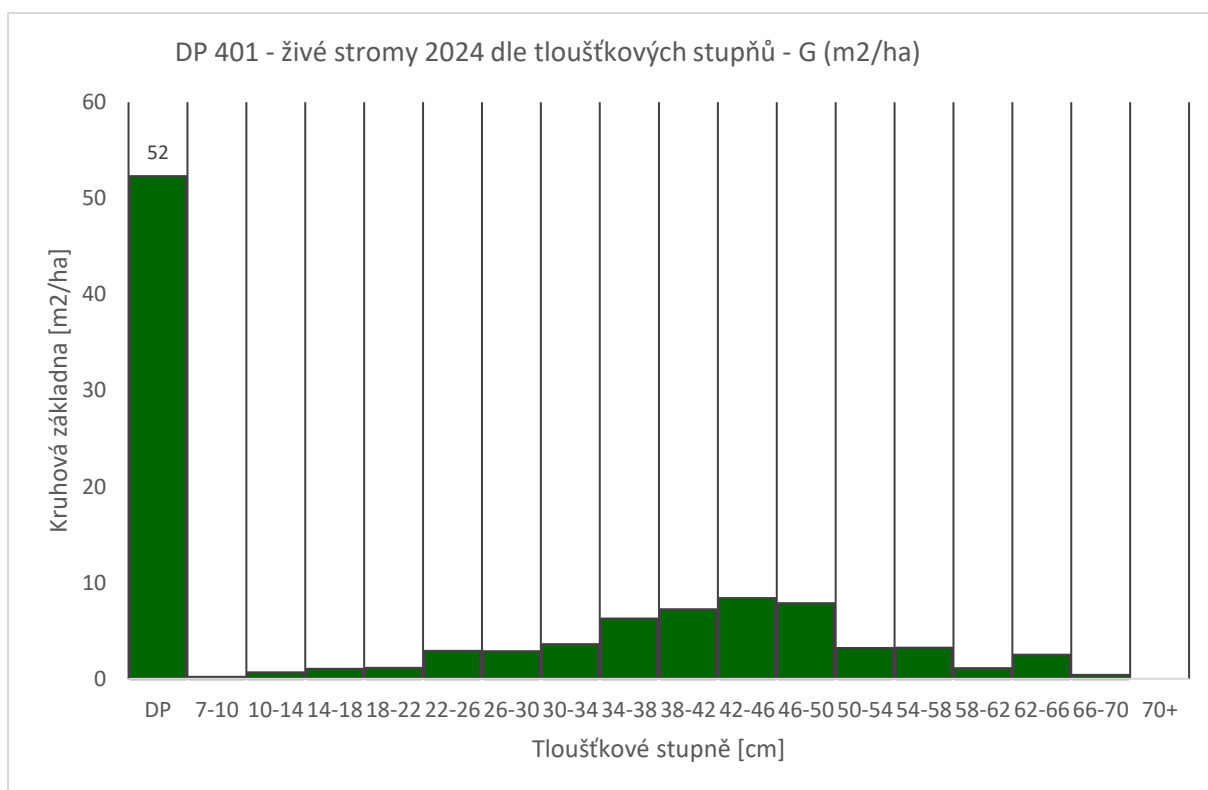
Výšková struktura DP



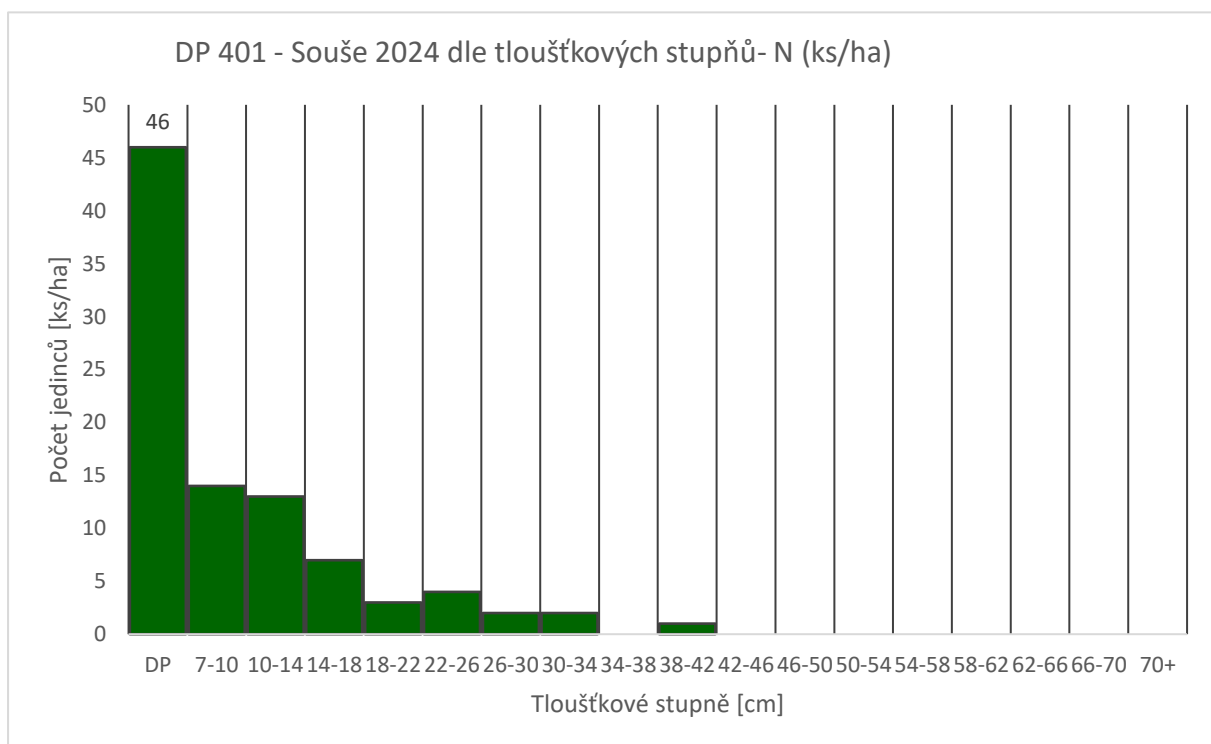
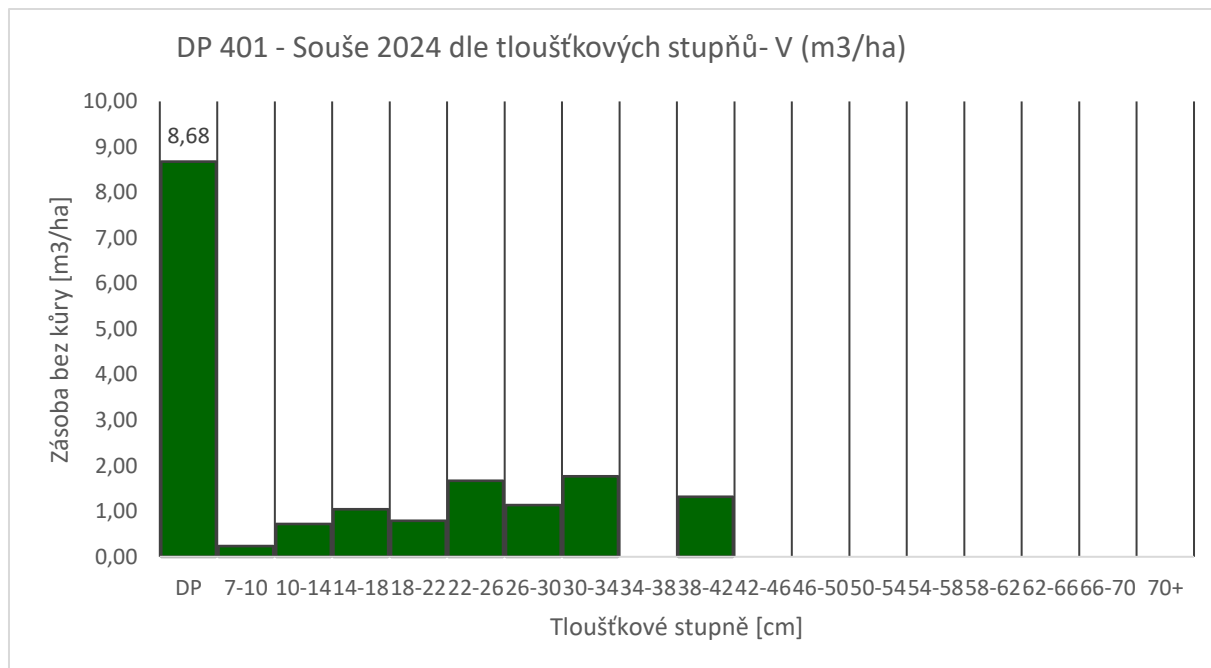
Živé stromy dle tloušťkových stupňů

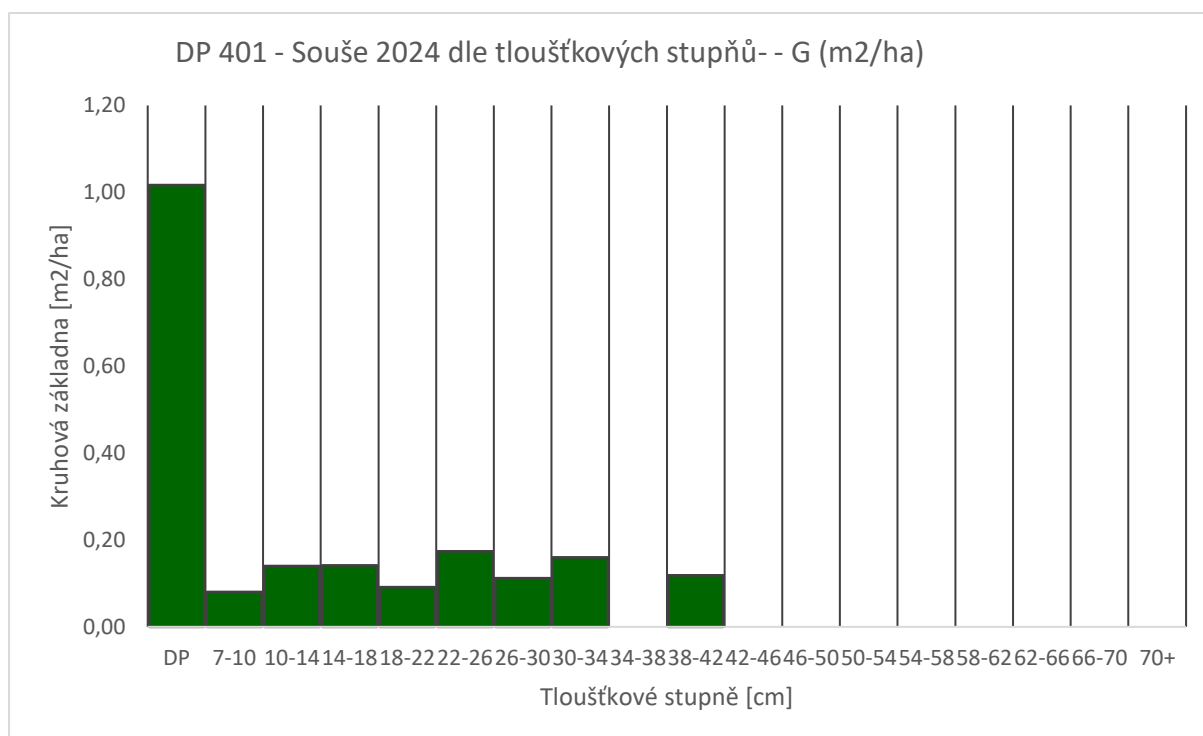






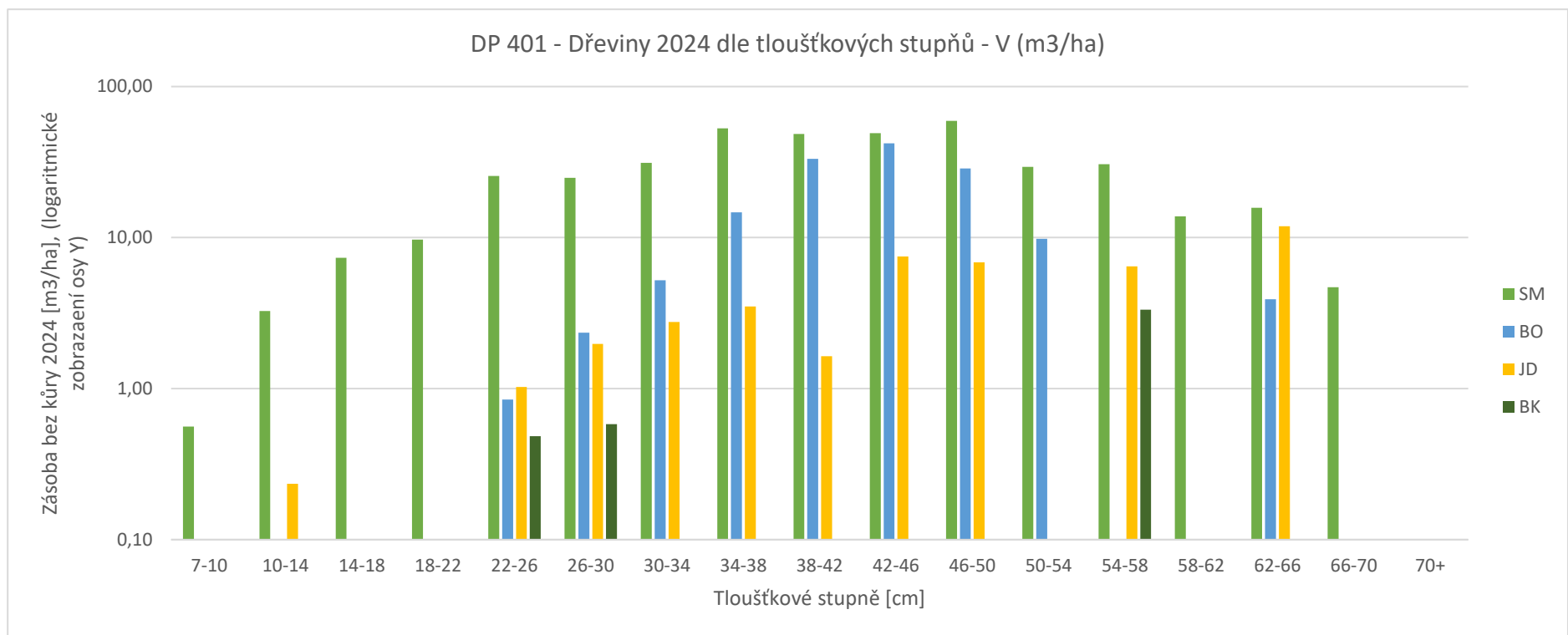
Souše dle tloušťkových stupňů



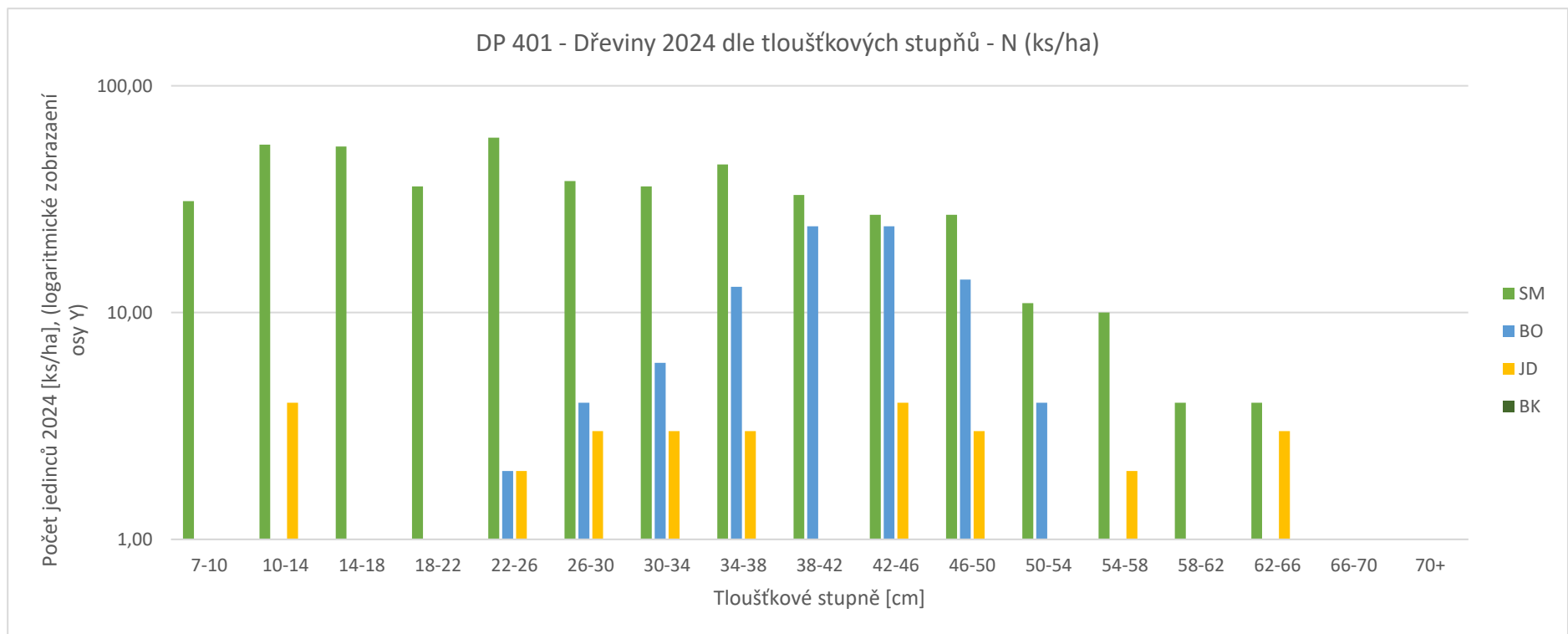


Dřeviny dle tloušťkových stupňů

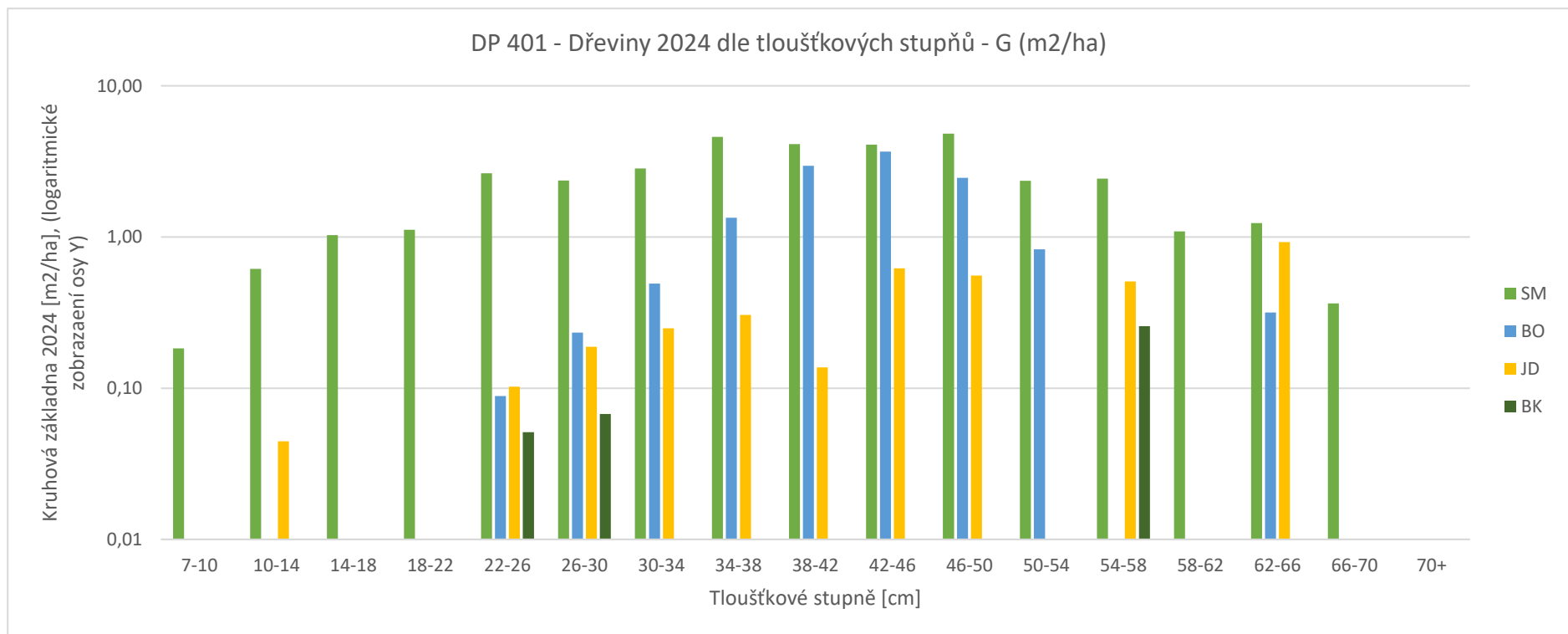
V b.k. (m3/ha)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
SM	406,88	0,56	3,26	7,34	9,71	25,60	24,85	31,26	52,87	48,61	49,20	59,36	29,39	30,60	13,84	15,76	4,69	
BO	140,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	2,35	5,22	14,67	33,17	42,13	28,65	9,80	0,00	0,00	3,90	0,00	
JD	43,82	0,00	0,23	0,00	0,00	1,02	1,97	2,76	3,50	1,64	7,51	6,85	0,00	6,45	0,00	11,88	0,00	
BK	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	
Živé stromy	595,83	0,56	3,50	7,34	9,71	27,95	29,75	39,24	71,04	83,42	98,83	94,86	39,20	40,38	13,84	31,53	4,69	
Souše	8,68	0,23	0,72	1,05	0,79	1,67	1,13	1,77	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



N (ks/ha)	DP	7-10	10-14	14-18	18-22	22-26	26-30	30-34	34-38	38-42	42-46	46-50	50-54	54-58	58-62	62-66	66-70	70+
SM	471	31	55	54	36	59	38	36	45	33	27	27	11	10	4	4	1	
BO	92	0	0	0	0	2	4	6	13	24	24	14	4	0	0	1	0	
JD	28	0	4	0	0	2	3	3	3	1	4	3	0	2	0	3	0	
BK	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Živé stromy	594	31	59	54	36	64	46	45	61	58	55	44	15	13	4	8	1	
Souše	46	14	13	7	3	4	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	



G s.k. (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+
SM	35,87	0,18	0,62	1,03	1,12	2,63	2,36	2,84	4,60	4,12	4,07	4,83	2,36	2,43	1,09	1,23	0,36	
BO	12,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,23	0,49	1,34	2,96	3,67	2,46	0,83	0,00	0,00	0,32	0,00	
JD	3,63	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,19	0,25	0,31	0,14	0,62	0,55	0,00	0,51	0,00	0,93	0,00	
BK	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	
Živé stromy	52,28	0,18	0,66	1,03	1,12	2,88	2,85	3,58	6,24	7,22	8,36	7,85	3,18	3,20	1,09	2,48	0,36	
Souše	1,02	0,08	0,14	0,14	0,09	0,17	0,11	0,16		0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



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	186		19,18	0,25	0,23	0,03	100	100	600	200	200	100
2	SM	221		21,81	0,40	0,36	0,04	100	100	100	300	200	100
3	BO	435		28,49	1,85	1,70	0,15	100	100	600	100	0	100
4	SM	552		33,04	3,24	3,01	0,24	100	100	100	100	0	100
5	SM	279		25,16	0,70	0,64	0,06	100	100	600	100	0	100
6	SM	140		14,76	0,11	0,10	0,02	100	100	600	100	0	200
7	SM	93		8,83	0,03	0,02	0,01	100	100	100	100	0	300
8	BO	429		28,41	1,79	1,65	0,14	100	100	100	100	0	100
9	SM	95		9,10	0,03	0,03	0,01	100	100	100	100	0	100
10	SM	113	12,05	11,52	0,06	0,05	0,01	100	100	100	100	0	200
11	SM	186	19,17	19,18	0,25	0,23	0,03	100	100	100	100	0	100
12	BO	167		20,84	0,20	0,18	0,02	200	300	100	100	0	100
13	BO	448		28,65	1,97	1,81	0,16	200	100	100	100	0	100
14	SM	158		16,64	0,16	0,14	0,02	100	100	100	100	0	100
15	SM	208	18,57	20,90	0,34	0,30	0,03	100	100	100	100	0	200
16	SM	158		16,64	0,16	0,14	0,02	100	100	100	100	0	300
17	BO	348	27,5	27,12	1,13	1,03	0,10	100	100	100	100	0	100
18	SM	222	23,55	21,88	0,40	0,36	0,04	100	100	100	100	0	200
19	SM	388	29,52	29,36	1,51	1,39	0,12	100	100	100	100	0	100
20	BO	487		29,09	2,36	2,18	0,19	100	100	100	100	0	100
21	SM	231		22,47	0,44	0,40	0,04	100	100	100	100	0	100
22	SM	188		19,35	0,26	0,23	0,03	100	100	600	100	0	200
23	SM	162		17,03	0,17	0,15	0,02	100	300	100	100	0	100
24	BO	260		24,97	0,58	0,53	0,05	100	100	600	100	0	100
25	BO	481		29,03	2,30	2,12	0,18	100	100	100	100	0	100
26	SM	326		27,23	1,02	0,93	0,08	100	100	100	100	0	100
27	SM	141		14,87	0,11	0,10	0,02	100	100	100	300	200	200
28	SM	228		22,27	0,43	0,39	0,04	100	100	100	100	0	100
29	BO	360		27,35	1,22	1,11	0,10	100	100	600	100	0	100
30	BO	473	30,17	28,94	2,22	2,05	0,18	100	100	100	100	0	100
31	BO	351	25,8	27,18	1,15	1,05	0,10	100	100	100	100	0	100
32	BO	509	29,35	29,31	2,60	2,41	0,20	100	100	100	100	0	100
33	SM	119		12,28	0,07	0,06	0,01	100	100	100	100	0	300
34	SM	184		19,01	0,24	0,22	0,03	100	300	400	100	0	100
35	SM	209		20,97	0,34	0,31	0,03	100	100	100	100	0	100
36	SM	225		22,08	0,41	0,37	0,04	100	100	100	100	0	100
37	BO	468		28,89	2,16	2,00	0,17	100	100	100	100	0	100
38	SM	309		26,54	0,90	0,82	0,07	100	100	600	100	0	100
39	SM	565		33,26	3,40	3,16	0,25	100	100	100	100	0	100
40	SM	199		20,22	0,30	0,27	0,03	100	100	600	100	0	100
41	SM	139		14,65	0,11	0,10	0,02	100	100	600	100	0	200
42	SM	527		32,61	2,94	2,72	0,22	100	100	100	100	0	100
43	SM	115		11,78	0,06	0,05	0,01	100	300	100	100	0	100
44	SM	227	22,1	22,21	0,42	0,38	0,04	100	100	100	100	0	100
45	BO	338		26,93	1,06	0,96	0,09	100	100	600	100	0	100
46	SM	250		23,62	0,54	0,49	0,05	100	100	600	100	0	200
47	BO	244		24,44	0,50	0,45	0,05	100	100	600	100	0	100
48	SM	110		11,13	0,05	0,04	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
49	SM	261		24,23	0,60	0,54	0,05	100	100	100	100	0	100
50	BO	453		28,71	2,02	1,86	0,16	100	100	100	100	0	100
51	BO	470		28,91	2,18	2,02	0,17	100	100	100	100	0	100
52	SM	83		7,41	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	100
53	SM	144		15,19	0,12	0,11	0,02	100	100	100	100	0	100
54	BO	371		27,54	1,30	1,19	0,11	100	100	100	100	0	100
55	SM	96		9,24	0,03	0,03	0,01	100	100	100	100	0	100
56	SM	298		26,06	0,82	0,75	0,07	100	100	600	200	200	100
57	SM	105		10,47	0,04	0,04	0,01	100	100	600	100	0	100
58	SM	180		18,67	0,23	0,21	0,03	100	100	100	100	0	100
59	BO	414		28,21	1,66	1,52	0,13	100	100	100	100	0	100
60	SM	128		13,38	0,08	0,07	0,01	100	300	100	100	0	100
61	BO	377		27,64	1,35	1,23	0,11	100	100	100	100	0	100
62	SM	132		13,85	0,09	0,08	0,01	100	100	100	100	0	100
63	BO	429		28,41	1,79	1,65	0,14	100	100	100	100	0	100
64	SM	118		12,16	0,06	0,06	0,01	100	100	100	100	0	100
65	SM	203		20,53	0,32	0,29	0,03	100	100	100	100	0	100
66	BO	446		28,63	1,95	1,80	0,16	100	100	100	100	0	100
67	SM	109		11,00	0,05	0,04	0,01	100	300	100	100	0	100
68	SM	293		25,83	0,79	0,72	0,07	100	100	600	100	0	200
69	SM	377		29,02	1,41	1,30	0,11	100	100	100	200	200	100
70	SM	153		16,14	0,14	0,13	0,02	100	100	100	100	0	100
71	SM	116		11,91	0,06	0,05	0,01	100	300	600	100	0	100
72	SM	403		29,80	1,64	1,51	0,13	100	100	100	100	0	100
73	SM	225		22,08	0,41	0,37	0,04	100	100	600	300	200	100
74	SM	168		17,60	0,19	0,17	0,02	100	300	600	100	0	100
75	SM	242		23,15	0,50	0,45	0,05	100	100	600	100	0	100
76	SM	318		26,91	0,96	0,88	0,08	100	100	100	100	0	100
77	SM	280		25,21	0,71	0,65	0,06	100	100	600	100	0	100
78	SM	159		16,74	0,16	0,14	0,02	200	300	600	100	0	100
79	SM	89		8,26	0,02	0,02	0,01	200	300	600	100	0	100
80	SM	135		14,19	0,10	0,09	0,01	100	100	600	100	0	100
81	SM	315		26,79	0,94	0,86	0,08	100	100	100	100	0	100
82	BO	384		27,75	1,40	1,29	0,12	100	100	100	100	0	100
83	BO	430		28,42	1,80	1,66	0,15	100	100	100	100	0	100
84	BO	457		28,76	2,06	1,90	0,16	100	100	100	100	0	100
85	SM	242		23,15	0,50	0,45	0,05	100	100	600	100	0	100
86	SM	97		9,38	0,03	0,03	0,01	100	300	100	100	0	100
87	BO	460		28,79	2,09	1,92	0,17	100	100	100	100	0	100
88	SM	257		24,01	0,58	0,52	0,05	100	100	100	100	0	100
89	SM	373		28,90	1,38	1,27	0,11	100	100	600	100	0	100
90	SM	438		30,72	1,97	1,82	0,15	100	100	100	100	0	100
91	SM	224		22,01	0,41	0,37	0,04	100	100	100	100	0	100
92	BO	437		28,51	1,86	1,72	0,15	100	100	100	100	0	100
93	BO	513		29,35	2,64	2,45	0,21	100	100	100	100	0	100
94	SM	131		13,73	0,09	0,08	0,01	100	100	600	100	0	100
95	SM	165		17,32	0,18	0,16	0,02	100	100	100	100	0	100
96	BK	255	20,97	20,97	0,53	0,48	0,05	100	100	100	100	0	100
97	SM	196		19,99	0,29	0,26	0,03	100	100	600	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
98	SM	681	34,33	34,85	5,02	4,69	0,36	100	100	100	100	0	100
99	SM	259		24,12	0,59	0,53	0,05	100	100	100	100	0	100
100	SM	267	25,11	24,55	0,63	0,58	0,06	100	100	100	100	0	100
101	JD	287	23,79	23,84	0,76	0,68	0,06	100	100	600	100	0	100
102	SM	120		12,41	0,07	0,06	0,01	100	100	600	100	0	100
103	SM	366	29,03	28,67	1,32	1,21	0,11	100	100	100	100	0	100
104	JD	330	26,02	25,56	1,06	0,95	0,09	100	100	100	100	0	100
105	JD	370	28,29	26,89	1,38	1,24	0,11	100	100	100	100	0	100
106	SM	220		21,74	0,39	0,35	0,04	100	100	100	100	0	100
107	BO	635	27,88	30,31	4,17	3,90	0,32	100	100	100	100	0	100
108	SM	92		8,69	0,03	0,02	0,01	100	100	100	100	0	100
109	SM	85		7,69	0,02	0,02	0,01	100	300	100	100	0	100
110	SM	367		28,70	1,33	1,22	0,11	100	100	600	100	0	100
111	JD	442	27,71	28,78	2,05	1,86	0,15	100	100	100	100	0	100
112	SM	305		26,37	0,87	0,79	0,07	100	100	600	100	0	100
113	BK	293	18,81	18,81	0,64	0,58	0,07	100	100	100	100	0	100
114	BO	337		26,91	1,05	0,96	0,09	100	100	100	100	0	100
115	BO	434		28,47	1,84	1,69	0,15	100	100	100	100	0	100
116	BO	336		26,89	1,04	0,95	0,09	100	100	100	100	0	100
117	BO	389		27,83	1,45	1,32	0,12	100	100	100	100	0	100
118	BO	420		28,29	1,71	1,57	0,14	100	100	100	100	0	100
119	BO	435		28,49	1,85	1,70	0,15	100	100	100	100	0	100
120	SM	81		7,12	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	300
121	SM	82		7,27	0,02	0,01	0,01	100	100	100	100	0	300
122	BO	428	26,19	28,40	1,78	1,64	0,14	100	100	100	100	0	100
123	SM	73		5,98	0,01	0,01	0,00	100	100	100	100	0	300
124	BO	388		27,82	1,44	1,32	0,12	100	300	100	100	0	100
125	SM	95		9,10	0,03	0,03	0,01	100	100	100	100	0	300
126	SM	78		6,69	0,01	0,01	0,00	100	300	100	100	0	100
127	SM	120		12,41	0,07	0,06	0,01	100	100	100	100	0	300
128	SM	97		9,38	0,03	0,03	0,01	100	100	600	100	0	200
129	SM	118		12,16	0,06	0,06	0,01	100	100	100	100	0	300
130	BO	449		28,66	1,98	1,82	0,16	100	100	600	200	200	100
131	BO	417		28,25	1,68	1,55	0,14	100	100	100	100	0	100
132	SM	143	14,45	15,08	0,12	0,11	0,02	100	100	100	100	0	300
133	SM	117		12,03	0,06	0,05	0,01	100	100	100	100	0	300
134	SM	249		23,56	0,53	0,48	0,05	100	100	100	100	0	200
135	BO	270	22,65	25,27	0,64	0,57	0,06	100	100	600	100	0	100
136	BO	386		27,79	1,42	1,30	0,12	100	100	600	100	0	100
137	SM	73		5,98	0,01	0,01	0,00	100	100	100	100	0	300
138	SM	113		11,52	0,06	0,05	0,01	100	100	100	100	0	300
139	JD	566	28,43	31,09	3,48	3,19	0,25	100	100	100	100	0	100
140	JD	453	27,13	29,03	2,16	1,96	0,16	100	100	600	100	0	100
141	SM	127		13,26	0,08	0,07	0,01	100	100	100	100	0	200
142	SM	180		18,67	0,23	0,21	0,03	100	100	600	100	0	100
143	SM	77		6,55	0,01	0,01	0,00	100	100	100	100	0	300
144	BO	472		28,93	2,20	2,04	0,17	100	100	100	100	0	100
145	JD	622	31,32	31,87	4,25	3,90	0,30	100	100	100	100	0	100
146	SM	86		7,84	0,02	0,02	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
147	SM	152		16,03	0,14	0,13	0,02	100	100	100	100	0	300
148	JD	344		26,05	1,17	1,05	0,09	100	100	100	100	0	100
149	SM	415		30,13	1,75	1,61	0,14	100	100	600	100	0	100
150	SM	258		24,07	0,58	0,53	0,05	100	100	100	100	0	100
151	SM	429		30,50	1,88	1,74	0,14	100	100	600	100	0	100
152	SM	110		11,13	0,05	0,04	0,01	100	300	100	100	0	100
153	JD	319		25,16	0,98	0,88	0,08	100	100	100	100	0	100
154	SM	183		18,93	0,24	0,22	0,03	100	100	100	100	0	200
155	SM	431		30,55	1,90	1,76	0,15	100	100	600	100	0	100
156	SM	537		32,79	3,06	2,84	0,23	100	100	100	100	0	100
157	SM	388		29,36	1,51	1,39	0,12	100	100	100	100	0	100
158	SM	301		26,19	0,84	0,77	0,07	100	100	100	100	0	100
159	SM	343		27,88	1,14	1,05	0,09	100	100	600	100	0	100
160	SM	343		27,88	1,14	1,05	0,09	100	100	600	100	0	100
161	SM	374		28,93	1,39	1,28	0,11	100	100	100	100	0	100
162	SM	286		25,50	0,75	0,68	0,06	100	100	600	100	0	100
163	BO	381		27,71	1,38	1,26	0,11	100	100	100	100	0	100
164	SM	204		20,60	0,32	0,29	0,03	100	100	100	100	0	100
165	SM	288		25,60	0,76	0,69	0,07	100	100	100	100	0	100
166	JD	365	28,12	26,74	1,34	1,21	0,10	100	100	100	100	0	200
167	SM	145		15,30	0,12	0,11	0,02	100	100	100	100	0	100
168	SM	343		27,88	1,14	1,05	0,09	100	100	100	100	0	100
169	JD	446	29,01	28,87	2,09	1,90	0,16	100	100	100	100	0	100
170	SM	331		27,43	1,05	0,96	0,09	100	100	600	100	0	100
171	JD	253	22,61	22,19	0,56	0,50	0,05	100	100	600	100	0	100
172	SM	468		31,42	2,28	2,11	0,17	100	100	600	100	0	100
173	SM	377		29,02	1,41	1,30	0,11	100	100	100	100	0	100
174	SM	480		31,68	2,41	2,23	0,18	100	100	100	100	0	100
175	SM	220		21,74	0,39	0,35	0,04	100	100	600	100	0	100
176	SM	295		25,92	0,80	0,73	0,07	100	100	600	100	0	100
177	SM	109		11,00	0,05	0,04	0,01	100	100	100	100	0	100
178	JD	287	25,14	23,84	0,76	0,68	0,06	100	100	100	100	0	100
179	JD	123		11,90	0,07	0,06	0,01	100	100	600	100	0	100
180	JD	572	32,86	31,18	3,56	3,26	0,26	100	100	100	100	0	100
181	SM	471		31,49	2,31	2,13	0,17	100	100	600	100	0	100
182	SM	463		31,31	2,22	2,06	0,17	100	100	100	100	0	100
183	SM	243		23,21	0,50	0,45	0,05	100	100	600	100	0	100
184	SM	373		28,90	1,38	1,27	0,11	100	100	100	100	0	100
185	SM	314		26,75	0,93	0,85	0,08	100	100	600	100	0	100
186	SM	109		11,00	0,05	0,04	0,01	100	300	300	100	0	100
187	SM	367		28,70	1,33	1,22	0,11	100	100	100	100	0	100
188	JD	435		28,62	1,98	1,79	0,15	100	100	600	100	0	100
189	SM	312		26,66	0,92	0,84	0,08	100	100	600	100	0	100
190	SM	166		17,41	0,18	0,16	0,02	100	100	600	100	0	100
191	SM	159		16,74	0,16	0,14	0,02	100	100	600	100	0	100
192	JD	111	9,91	10,49	0,05	0,05	0,01	100	100	100	100	0	100
193	JD	462		29,22	2,25	2,05	0,17	100	100	100	100	0	100
194	JD	132	11,7	12,90	0,09	0,08	0,01	100	100	100	100	0	200
195	SM	186		19,18	0,25	0,23	0,03	100	100	600	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
196	SM	625		34,14	4,20	3,92	0,31	100	100	100	100	0	100
197	SM	158		16,64	0,16	0,14	0,02	100	100	600	100	0	100
198	SM	114		11,65	0,06	0,05	0,01	100	100	600	100	0	100
199	SM	193		19,75	0,28	0,25	0,03	100	100	100	100	0	100
200	SM	153		16,14	0,14	0,13	0,02	100	100	600	100	0	100
201	SM	381		29,15	1,45	1,33	0,11	100	100	100	100	0	100
202	SM	285		25,45	0,74	0,67	0,06	100	100	600	100	0	100
203	SM	489		31,87	2,50	2,32	0,19	100	100	100	100	0	100
204	SM	470		31,47	2,30	2,13	0,17	100	100	600	100	0	100
205	JD	257		22,40	0,59	0,52	0,05	100	100	100	100	0	100
206	SM	253		23,79	0,55	0,50	0,05	100	100	600	100	0	100
207	SM	543		32,89	3,13	2,91	0,23	100	100	600	100	0	100
208	JD	418		28,21	1,81	1,64	0,14	400	100	100	100	0	100
209	SM	121		12,53	0,07	0,06	0,01	100	100	100	100	0	100
210	JD	496	30,98	29,90	2,63	2,40	0,19	100	100	100	100	0	100
211	SM	461		31,27	2,20	2,04	0,17	100	100	100	100	0	100
212	SM	319		26,95	0,97	0,88	0,08	100	100	600	100	0	100
213	SM	353		28,23	1,22	1,12	0,10	100	100	100	100	0	100
214	SM	160		16,84	0,16	0,15	0,02	100	100	200	100	0	100
215	SM	98		9,52	0,03	0,03	0,01	100	100	100	100	0	100
216	SM	105	9,99	10,47	0,04	0,04	0,01	100	100	100	100	0	300
217	BO	426	27,07	28,37	1,76	1,62	0,14	100	100	100	200	200	100
218	SM	259		24,12	0,59	0,53	0,05	100	100	600	200	200	100
219	SM	422		30,32	1,82	1,67	0,14	100	100	100	100	0	100
220	SM	381		29,15	1,45	1,33	0,11	100	100	100	100	0	100
221	SM	272		24,81	0,66	0,60	0,06	100	100	600	300	200	100
222	BO	384	29,19	27,75	1,40	1,29	0,12	100	100	100	300	200	100
223	SM	394	28,25	29,54	1,56	1,44	0,12	100	100	100	100	0	100
224	SM	471		31,49	2,31	2,13	0,17	100	100	100	100	0	100
225	SM	79		6,84	0,01	0,01	0,00	100	100	100	100	0	300
226	JD	635	32,77	32,03	4,43	4,07	0,32	100	100	100	100	0	100
227	SM	435	30,78	30,65	1,94	1,79	0,15	100	100	100	100	0	100
228	SM	623	33,01	34,12	4,17	3,89	0,30	100	100	100	100	0	100
229	SM	242		23,15	0,50	0,45	0,05	100	100	600	100	0	100
230	SM	378		29,06	1,42	1,31	0,11	100	100	100	100	0	100
231	SM	380		29,12	1,44	1,32	0,11	100	100	100	100	0	100
232	SM	416		30,16	1,76	1,62	0,14	100	100	100	100	0	100
233	SM	343		27,88	1,14	1,05	0,09	100	100	100	100	0	100
234	SM	273		24,86	0,67	0,61	0,06	100	100	600	100	0	100
235	SM	351		28,16	1,20	1,10	0,10	100	100	600	100	0	100
236	SM	212		21,18	0,35	0,32	0,04	100	300	600	100	0	100
237	SM	582	32,77	33,52	3,62	3,37	0,27	100	100	100	100	0	100
238	SM	468		31,42	2,28	2,11	0,17	100	100	100	100	0	100
239	SM	455	30,23	31,13	2,14	1,98	0,16	100	100	100	100	0	100
240	SM	327		27,27	1,02	0,94	0,08	100	100	100	100	0	100
241	SM	224		22,01	0,41	0,37	0,04	100	100	100	100	0	100
242	SM	318		26,91	0,96	0,88	0,08	100	100	600	100	0	100
243	SM	344		27,91	1,15	1,05	0,09	100	100	100	100	0	100
244	SM	257		24,01	0,58	0,52	0,05	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
245	SM	239		22,97	0,48	0,44	0,04	100	100	600	200	200	100
246	SM	240		23,03	0,49	0,44	0,05	100	100	100	100	0	100
247	SM	333		27,50	1,07	0,98	0,09	100	100	100	100	0	100
248	SM	348		28,06	1,18	1,08	0,10	100	100	100	100	0	100
249	SM	344		27,91	1,15	1,05	0,09	100	100	100	100	0	100
250	SM	385		29,27	1,48	1,36	0,12	100	100	600	100	0	100
251	SM	266		24,50	0,63	0,57	0,06	100	100	600	100	0	100
252	SM	300		26,15	0,84	0,76	0,07	100	100	600	100	0	100
253	SM	349		28,09	1,19	1,09	0,10	100	100	600	100	0	100
254	SM	306		26,41	0,88	0,80	0,07	100	100	100	100	0	100
255	SM	361		28,50	1,28	1,18	0,10	100	100	100	200	200	100
256	SM	328		27,31	1,03	0,94	0,08	100	100	100	100	0	100
257	SM	310		26,58	0,90	0,82	0,08	100	100	600	100	0	200
258	SM	152		16,03	0,14	0,13	0,02	100	100	600	100	0	100
259	SM	284		25,41	0,73	0,67	0,06	100	100	100	100	0	100
260	SM	233		22,59	0,45	0,41	0,04	100	100	100	100	0	100
261	BO	362		27,38	1,23	1,13	0,10	100	100	100	100	0	100
262	SM	375		28,96	1,40	1,28	0,11	100	100	100	100	0	200
263	SM	121		12,53	0,07	0,06	0,01	100	300	100	100	0	0
264	SM	131		13,73	0,09	0,08	0,01	100	100	100	100	0	200
265	SM	109		11,00	0,05	0,04	0,01	100	100	100	100	0	100
266	BO	402		28,03	1,55	1,43	0,13	100	100	100	100	0	100
267	BO	384		27,75	1,40	1,29	0,12	100	100	100	100	0	100
268	SM	170		17,78	0,20	0,18	0,02	100	100	100	100	0	100
269	BO	504		29,26	2,54	2,35	0,20	100	100	100	100	0	100
270	SM	106		10,61	0,04	0,04	0,01	100	100	300	100	0	200
271	SM	152		16,03	0,14	0,13	0,02	100	100	100	100	0	300
272	SM	93		8,83	0,03	0,02	0,01	100	300	100	100	0	100
273	SM	93		8,83	0,03	0,02	0,01	100	300	100	100	0	100
274	SM	136		14,31	0,10	0,09	0,01	100	100	100	100	0	300
275	SM	149		15,72	0,13	0,12	0,02	100	100	100	100	0	300
276	BO	432		28,45	1,82	1,67	0,15	100	100	600	100	0	100
277	BO	355		27,26	1,18	1,08	0,10	100	100	100	100	0	100
278	SM	209		20,97	0,34	0,31	0,03	100	100	600	100	0	100
279	SM	136		14,31	0,10	0,09	0,01	100	100	100	100	0	200
280	BO	323		26,61	0,96	0,87	0,08	100	100	100	100	0	100
281	SM	155		16,34	0,15	0,13	0,02	100	100	100	100	0	100
282	BO	461		28,81	2,09	1,93	0,17	100	100	100	100	0	100
283	BO	450		28,68	1,99	1,83	0,16	100	100	100	100	0	100
284	SM	199		20,22	0,30	0,27	0,03	100	100	100	100	0	100
285	SM	566		33,27	3,42	3,17	0,25	100	100	100	100	0	100
286	SM	205		20,68	0,33	0,29	0,03	100	100	100	100	0	100
287	BO	402		28,03	1,55	1,43	0,13	100	100	100	100	0	100
288	SM	153		16,14	0,14	0,13	0,02	100	100	100	100	0	100
289	BO	301		26,11	0,82	0,74	0,07	100	100	100	100	0	100
290	BO	301		26,11	0,82	0,74	0,07	100	100	100	100	0	100
291	SM	248		23,50	0,53	0,48	0,05	100	100	100	100	0	100
292	SM	432		30,57	1,91	1,76	0,15	100	100	100	100	0	100
293	SM	295		25,92	0,80	0,73	0,07	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
294	SM	310		26,58	0,90	0,82	0,08	100	100	100	100	0	100
295	SM	382		29,18	1,46	1,34	0,11	100	100	100	100	0	100
296	SM	140		14,76	0,11	0,10	0,02	100	100	100	100	0	100
297	SM	81		7,12	0,02	0,01	0,01	100	300	100	100	0	0
298	SM	351		28,16	1,20	1,10	0,10	100	100	100	100	0	100
299	SM	213		21,26	0,36	0,32	0,04	100	100	100	100	0	100
300	SM	372		28,87	1,37	1,26	0,11	100	100	100	100	0	100
301	SM	424		30,37	1,84	1,69	0,14	100	100	100	100	0	100
302	SM	250		23,62	0,54	0,49	0,05	100	100	100	100	0	100
303	SM	131		13,73	0,09	0,08	0,01	100	300	100	100	0	100
304	SM	171		17,87	0,20	0,18	0,02	100	100	100	100	0	100
305	BO	472	30,31	28,93	2,20	2,04	0,17	100	100	100	100	0	100
306	SM	147		15,51	0,13	0,11	0,02	100	100	100	100	0	100
307	SM	109		11,00	0,05	0,04	0,01	100	100	600	100	0	200
308	SM	357		28,37	1,25	1,15	0,10	100	100	600	100	0	100
309	SM	366		28,67	1,32	1,21	0,11	100	100	600	100	0	100
310	SM	546		32,94	3,17	2,94	0,23	100	100	100	100	0	100
311	SM	163		17,13	0,17	0,16	0,02	100	300	100	100	0	100
312	SM	294		25,88	0,80	0,73	0,07	100	100	600	100	0	100
313	SM	291		25,74	0,78	0,71	0,07	100	100	100	100	0	100
314	SM	237	23,53	22,84	0,47	0,43	0,04	100	100	100	300	200	100
315	SM	362		28,54	1,29	1,18	0,10	100	100	100	200	200	100
316	SM	227		22,21	0,42	0,38	0,04	100	100	600	100	0	100
317	SM	540	33,89	32,84	3,09	2,87	0,23	100	100	100	100	0	100
318	SM	258		24,07	0,58	0,53	0,05	100	100	600	100	0	100
319	SM	88		8,12	0,02	0,02	0,01	100	100	100	100	0	100
320	BO	527		29,48	2,80	2,60	0,22	100	100	600	100	0	100
321	SM	95		9,10	0,03	0,03	0,01	100	100	100	100	0	100
322	SM	419		30,24	1,79	1,65	0,14	100	100	100	100	0	100
323	SM	377		29,02	1,41	1,30	0,11	100	100	100	100	0	100
324	SM	75		6,27	0,01	0,01	0,00	100	300	100	100	0	100
325	SM	360	28,07	28,47	1,27	1,17	0,10	100	100	100	100	0	100
326	SM	157		16,54	0,16	0,14	0,02	100	100	600	100	0	300
327	BO	475		28,96	2,24	2,07	0,18	100	100	100	100	0	100
328	SM	453		31,08	2,12	1,96	0,16	300	100	600	200	200	100
329	SM	171		17,87	0,20	0,18	0,02	100	100	600	100	0	200
330	SM	156		16,44	0,15	0,14	0,02	100	100	100	100	0	200
331	SM	476		31,60	2,36	2,18	0,18	100	100	100	100	0	100
332	SM	154		16,24	0,15	0,13	0,02	100	100	600	100	0	300
333	SM	123		12,78	0,07	0,06	0,01	100	100	600	100	0	200
334	SM	223		21,94	0,40	0,37	0,04	100	100	600	100	0	100
335	SM	141		14,87	0,11	0,10	0,02	100	100	100	100	0	200
336	SM	582		33,52	3,62	3,37	0,27	100	100	600	100	0	100
337	SM	242		23,15	0,50	0,45	0,05	100	100	100	300	200	100
338	SM	418		30,21	1,78	1,64	0,14	100	100	100	100	0	100
339	SM	529		32,64	2,96	2,75	0,22	100	100	100	100	0	100
340	SM	373		28,90	1,38	1,27	0,11	100	100	600	100	0	200
341	SM	238		22,90	0,48	0,43	0,04	100	100	100	100	0	100
342	SM	251		23,68	0,54	0,49	0,05	100	300	600	100	0	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
343	SM	363		28,57	1,30	1,19	0,10	100	100	600	100	0	100
344	SM	422		30,32	1,82	1,67	0,14	100	100	100	100	0	100
345	SM	243		23,21	0,50	0,45	0,05	100	100	100	100	0	100
346	SM	496		32,02	2,58	2,39	0,19	100	100	600	100	0	100
347	SM	459		31,22	2,18	2,02	0,17	100	100	100	100	0	100
348	SM	312		26,66	0,92	0,84	0,08	100	100	100	100	0	100
349	SM	276		25,01	0,69	0,62	0,06	100	100	600	100	0	100
350	SM	290		25,69	0,77	0,70	0,07	100	100	600	100	0	100
351	SM	534		32,73	3,02	2,80	0,22	100	100	600	100	0	100
352	SM	409		29,97	1,70	1,56	0,13	100	100	600	100	0	100
353	SM	633		34,25	4,31	4,02	0,31	100	100	100	100	0	100
354	SM	320		26,99	0,97	0,89	0,08	100	100	600	200	200	100
355	SM	224		22,01	0,41	0,37	0,04	100	300	100	100	0	100
356	SM	411		30,02	1,71	1,58	0,13	100	100	600	100	0	100
357	SM	343		27,88	1,14	1,05	0,09	100	100	100	100	0	100
358	SM	406		29,88	1,67	1,54	0,13	100	100	100	100	0	100
359	SM	416		30,16	1,76	1,62	0,14	100	100	100	100	0	100
360	SM	303		26,28	0,86	0,78	0,07	100	100	600	100	0	100
361	SM	161		16,93	0,17	0,15	0,02	100	300	600	100	0	100
362	BO	399		27,99	1,53	1,40	0,13	100	100	300	100	0	100
363	SM	277		25,06	0,69	0,63	0,06	100	100	100	100	0	100
364	SM	343		27,88	1,14	1,05	0,09	100	100	100	100	0	100
365	SM	155		16,34	0,15	0,13	0,02	100	100	100	100	0	100
366	SM	566		33,27	3,42	3,17	0,25	100	100	100	100	0	100
367	SM	497	29,94	32,04	2,59	2,40	0,19	100	100	100	100	0	100
368	SM	204		20,60	0,32	0,29	0,03	100	100	600	100	0	300
369	SM	221		21,81	0,40	0,36	0,04	100	100	600	100	0	200
370	SM	433		30,60	1,92	1,77	0,15	100	100	600	100	0	100
371	SM	93		8,83	0,03	0,02	0,01	100	100	100	100	0	300
372	SM	275		24,96	0,68	0,62	0,06	100	100	600	100	0	100
373	SM	376		28,99	1,41	1,29	0,11	100	100	600	100	0	100
374	SM	626		34,16	4,21	3,93	0,31	100	100	100	100	0	100
375	SM	81		7,12	0,02	0,01	0,01	100	100	600	100	0	200
376	SM	310		26,58	0,90	0,82	0,08	100	100	600	100	0	100
377	JD	273	23,83	23,20	0,68	0,61	0,06	100	100	100	100	0	100
378	SM	228		22,27	0,43	0,39	0,04	100	100	600	100	0	100
379	SM	96		9,24	0,03	0,03	0,01	100	300	100	100	0	100
380	SM	608		33,91	3,97	3,69	0,29	100	100	600	100	0	100
381	SM	485	29,72	31,79	2,46	2,28	0,18	100	100	100	100	0	100
382	SM	468		31,42	2,28	2,11	0,17	100	100	600	100	0	100
383	JD	326	24,52	25,42	1,03	0,93	0,08	100	100	100	100	0	100
384	SM	334		27,54	1,07	0,98	0,09	100	100	600	100	0	100
385	SM	443		30,85	2,02	1,87	0,15	100	100	600	100	0	100
386	SM	117		12,03	0,06	0,05	0,01	100	100	100	100	0	100
387	BO	389		27,83	1,45	1,32	0,12	100	100	100	100	0	100
388	SM	104		10,34	0,04	0,04	0,01	100	100	600	100	0	100
389	SM	103		10,20	0,04	0,03	0,01	100	100	600	100	0	200
390	JD	623	31,17	31,88	4,26	3,91	0,30	100	100	100	100	0	100
391	SM	130		13,62	0,09	0,08	0,01	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
392	SM	130		13,62	0,09	0,08	0,01	100	100	100	100	0	100
393	SM	273		24,86	0,67	0,61	0,06	100	100	600	100	0	100
394	SM	401		29,74	1,62	1,49	0,13	100	100	100	100	0	100
395	SM	86		7,84	0,02	0,02	0,01	100	100	600	100	0	300
396	SM	115		11,78	0,06	0,05	0,01	100	100	600	100	0	200
397	SM	89		8,26	0,02	0,02	0,01	100	300	100	100	0	100
398	BO	386		27,79	1,42	1,30	0,12	100	100	100	100	0	100
399	SM	105		10,47	0,04	0,04	0,01	100	300	100	100	0	100
400	SM	281		25,26	0,72	0,65	0,06	100	100	100	200	200	100
401	SM	134		14,08	0,10	0,09	0,01	100	100	100	100	0	300
402	BK	572	26,48	26,48	3,57	3,33	0,26	100	100	100	100	0	100
403	SM	509	31,6	32,27	2,73	2,53	0,20	100	100	100	100	0	100
404	SM	116		11,91	0,06	0,05	0,01	100	100	600	100	0	300
405	SM	200		20,30	0,30	0,27	0,03	100	100	600	100	0	100
406	SM	230		22,40	0,44	0,40	0,04	100	100	100	300	200	100
407	BO	399		27,99	1,53	1,40	0,13	100	100	600	100	0	100
408	SM	246		23,39	0,52	0,47	0,05	200	100	600	300	200	100
409	SM	285		25,45	0,74	0,67	0,06	200	100	600	300	200	100
410	SM	408		29,94	1,69	1,55	0,13	100	100	100	100	0	100
411	SM	141		14,87	0,11	0,10	0,02	100	300	100	100	0	100
412	SM	309		26,54	0,90	0,82	0,07	100	100	600	100	0	100
413	SM	209		20,97	0,34	0,31	0,03	100	100	600	100	0	100
414	SM	288		25,60	0,76	0,69	0,07	100	100	600	100	0	200
415	SM	364		28,60	1,31	1,20	0,10	100	100	600	100	0	100
416	SM	241		23,09	0,49	0,45	0,05	100	100	600	100	0	100
417	SM	377		29,02	1,41	1,30	0,11	100	100	600	100	0	100
418	SM	438		30,72	1,97	1,82	0,15	100	100	600	100	0	100
419	BO	449		28,66	1,98	1,82	0,16	100	100	100	100	0	100
420	SM	380		29,12	1,44	1,32	0,11	100	100	100	100	0	100
421	SM	117		12,03	0,06	0,05	0,01	100	100	100	100	0	300
422	SM	113		11,52	0,06	0,05	0,01	100	100	600	100	0	300
423	SM	295		25,92	0,80	0,73	0,07	100	100	600	200	200	100
424	SM	388		29,36	1,51	1,39	0,12	100	100	600	100	0	100
425	SM	227		22,21	0,42	0,38	0,04	200	100	600	100	0	100
426	SM	99		9,66	0,03	0,03	0,01	200	100	600	100	0	100
427	SM	184		19,01	0,24	0,22	0,03	100	100	600	300	200	100
428	SM	120		12,41	0,07	0,06	0,01	100	100	100	100	0	300
429	SM	157		16,54	0,16	0,14	0,02	100	100	600	100	0	100
430	BO	411		28,16	1,63	1,50	0,13	100	100	100	100	0	100
431	SM	483		31,75	2,44	2,26	0,18	100	100	600	100	0	100
432	SM	416		30,16	1,76	1,62	0,14	100	100	100	100	0	100
433	SM	103		10,20	0,04	0,03	0,01	100	300	100	100	0	100
434	SM	221		21,81	0,40	0,36	0,04	100	100	100	200	200	100
435	SM	316		26,83	0,94	0,86	0,08	100	100	100	100	0	100
436	SM	241		23,09	0,49	0,45	0,05	100	100	600	100	0	100
437	SM	348		28,06	1,18	1,08	0,10	100	100	600	100	0	100
438	SM	313		26,71	0,92	0,84	0,08	100	100	600	100	0	100
439	JD	109		10,25	0,05	0,04	0,01	100	100	600	100	0	100
440	SM	465		31,36	2,25	2,08	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
441	SM	444		30,87	2,03	1,87	0,15	100	100	100	100	0	100
442	SM	498		32,06	2,60	2,41	0,19	100	100	600	100	0	100
443	SM	542		32,87	3,12	2,89	0,23	100	100	100	100	0	100
444	SM	436		30,67	1,95	1,80	0,15	100	100	100	100	0	100
445	SM	256		23,96	0,57	0,52	0,05	100	100	600	300	200	100
446	SM	425		30,39	1,85	1,70	0,14	100	100	100	100	0	100
447	SM	262		24,29	0,60	0,55	0,05	100	100	600	100	0	100
448	SM	247		23,44	0,52	0,47	0,05	100	100	600	100	0	100
449	SM	328		27,31	1,03	0,94	0,08	100	100	600	100	0	100
450	SM	259		24,12	0,59	0,53	0,05	100	100	100	100	0	100
451	BO	413		28,19	1,65	1,51	0,13	100	100	100	100	0	100
452	SM	449		30,99	2,08	1,92	0,16	100	100	100	100	0	100
453	SM	159		16,74	0,16	0,14	0,02	100	100	100	100	0	200
454	SM	458		31,20	2,17	2,01	0,16	100	100	100	100	0	100
455	SM	269		24,66	0,64	0,59	0,06	100	100	600	100	0	100
456	SM	296		25,97	0,81	0,74	0,07	100	100	600	100	0	100
457	SM	420		30,26	1,80	1,66	0,14	100	100	100	100	0	100
458	SM	405		29,85	1,66	1,53	0,13	100	100	100	100	0	100
459	SM	316		26,83	0,94	0,86	0,08	100	100	600	100	0	100
460	SM	360		28,47	1,27	1,17	0,10	100	100	100	100	0	100
461	SM	404		29,83	1,65	1,52	0,13	100	100	100	100	0	100
462	SM	323		27,11	0,99	0,91	0,08	100	300	100	100	0	100
463	SM	365		28,64	1,32	1,21	0,10	100	100	600	100	0	100
464	SM	438		30,72	1,97	1,82	0,15	100	100	100	100	0	100
465	SM	446		30,92	2,05	1,89	0,16	100	100	100	100	0	100
466	SM	290		25,69	0,77	0,70	0,07	100	100	600	100	0	100
467	SM	193		19,75	0,28	0,25	0,03	100	300	100	100	0	100
468	SM	576		33,43	3,54	3,29	0,26	100	100	100	100	0	100
469	SM	388		29,36	1,51	1,39	0,12	100	100	100	100	0	100
470	SM	514		32,37	2,78	2,58	0,21	100	100	100	100	0	100
471	SM	386		29,30	1,49	1,37	0,12	100	100	100	100	0	100
472	SM	408		29,94	1,69	1,55	0,13	100	100	600	100	0	100
473	SM	315		26,79	0,94	0,86	0,08	100	300	100	100	0	100
474	SM	530		32,66	2,97	2,76	0,22	100	100	100	100	0	100
475	SM	325		27,19	1,01	0,92	0,08	100	100	600	200	200	100
476	SM	528		32,63	2,95	2,74	0,22	100	100	100	100	0	100
477	SM	471		31,49	2,31	2,13	0,17	100	100	100	100	0	100
478	SM	502		32,13	2,65	2,45	0,20	300	100	100	100	0	100
479	SM	395		29,57	1,57	1,44	0,12	100	100	100	100	0	100
480	SM	311		26,62	0,91	0,83	0,08	100	100	100	100	0	100
481	SM	363		28,57	1,30	1,19	0,10	100	100	600	100	0	100
482	SM	294		25,88	0,80	0,73	0,07	100	100	600	100	0	100
483	SM	352		28,20	1,21	1,11	0,10	100	100	100	100	0	100
484	SM	471		31,49	2,31	2,13	0,17	100	100	100	100	0	100
485	SM	363		28,57	1,30	1,19	0,10	100	100	600	100	0	100
486	SM	183		18,93	0,24	0,22	0,03	100	100	600	100	0	100
487	SM	489		31,87	2,50	2,32	0,19	100	100	100	100	0	100
488	SM	346		27,98	1,16	1,07	0,09	100	100	600	100	0	100
489	SM	387		29,33	1,50	1,38	0,12	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
490	SM	359		28,44	1,27	1,16	0,10	100	100	600	100	0	100
491	SM	322		27,07	0,99	0,90	0,08	100	100	600	300	200	100
492	SM	585		33,57	3,66	3,41	0,27	100	100	100	300	200	100
493	SM	441		30,80	2,00	1,85	0,15	100	100	100	200	200	100
494	SM	241		23,09	0,49	0,45	0,05	100	100	600	100	0	100
495	JD	497		29,92	2,64	2,41	0,19	100	100	100	100	0	100
496	SM	408		29,94	1,69	1,55	0,13	100	100	100	100	0	100
497	SM	156		16,44	0,15	0,14	0,02	100	100	600	200	200	100
498	SM	95		9,10	0,03	0,03	0,01	100	100	100	100	0	200
499	SM	157		16,54	0,16	0,14	0,02	100	100	600	100	0	100
500	SM	230		22,40	0,44	0,40	0,04	100	100	600	100	0	100
501	SM	488		31,85	2,49	2,31	0,19	100	100	100	100	0	100
502	SM	323		27,11	0,99	0,91	0,08	100	100	600	100	0	200
503	SM	431		30,55	1,90	1,76	0,15	100	100	600	100	0	100
504	SM	267		24,55	0,63	0,58	0,06	100	300	600	100	0	100
505	SM	356		28,33	1,24	1,14	0,10	100	100	600	100	0	100
506	SM	276		25,01	0,69	0,62	0,06	100	100	600	100	0	200
507	SM	223		21,94	0,40	0,37	0,04	100	300	100	100	0	100
508	SM	475		31,58	2,35	2,17	0,18	100	100	100	100	0	100
509	SM	215		21,40	0,37	0,33	0,04	100	100	600	100	0	100
510	SM	425		30,39	1,85	1,70	0,14	100	100	600	100	0	100
511	SM	206		20,75	0,33	0,30	0,03	100	100	600	100	0	100
512	SM	213		21,26	0,36	0,32	0,04	100	100	600	100	0	100
513	SM	271		24,76	0,66	0,60	0,06	100	100	600	100	0	100
514	SM	335		27,58	1,08	0,99	0,09	100	100	600	100	0	100
515	SM	489	35,07	31,87	2,50	2,32	0,19	100	100	100	100	0	100
516	SM	514	36,15	32,37	2,78	2,58	0,21	100	100	100	100	0	100
517	SM	304	27,42	26,32	0,86	0,79	0,07	100	100	100	100	0	100
518	SM	520		32,48	2,85	2,65	0,21	100	100	100	100	0	100
519	SM	392		29,48	1,54	1,42	0,12	100	100	600	100	0	100
520	SM	204		20,60	0,32	0,29	0,03	100	100	600	100	0	100
521	SM	301		26,19	0,84	0,77	0,07	100	100	600	100	0	200
522	SM	454		31,11	2,13	1,97	0,16	100	100	100	100	0	100
523	SM	75		6,27	0,01	0,01	0,00	100	300	100	100	0	100
524	SM	241		23,09	0,49	0,45	0,05	100	100	100	100	0	100
525	SM	234		22,66	0,46	0,41	0,04	100	100	600	100	0	100
526	SM	566		33,27	3,42	3,17	0,25	100	100	100	100	0	100
527	SM	96		9,24	0,03	0,03	0,01	100	100	100	100	0	300
528	BO	382	29,55	27,72	1,39	1,27	0,11	100	100	100	100	0	100
529	SM	462		31,29	2,21	2,05	0,17	100	100	100	100	0	100
530	SM	254		23,85	0,56	0,51	0,05	100	100	600	100	0	100
531	SM	224		22,01	0,41	0,37	0,04	100	100	100	100	0	100
532	SM	88		8,12	0,02	0,02	0,01	100	100	600	100	0	100
533	SM	187		19,27	0,25	0,23	0,03	100	100	600	100	0	100
534	SM	469		31,45	2,29	2,12	0,17	100	100	100	100	0	100
535	SM	80		6,98	0,01	0,01	0,01	100	100	100	100	0	200
536	SM	449		30,99	2,08	1,92	0,16	100	100	100	100	0	100
537	SM	151		15,93	0,14	0,12	0,02	100	100	100	100	0	200
538	SM	132		13,85	0,09	0,08	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
539	BO	493	31,2	29,15	2,42	2,24	0,19	100	100	100	100	0	100
540	SM	152		16,03	0,14	0,13	0,02	100	100	100	100	0	100
541	BO	405		28,08	1,58	1,45	0,13	100	100	100	100	0	100
542	SM	295		25,92	0,80	0,73	0,07	100	100	600	100	0	100
543	SM	127		13,26	0,08	0,07	0,01	100	100	100	100	0	200
544	BO	460		28,79	2,09	1,92	0,17	100	100	100	100	0	100
545	SM	143		15,08	0,12	0,11	0,02	100	100	100	100	0	200
546	SM	227		22,21	0,42	0,38	0,04	100	100	100	100	0	100
547	SM	129		13,50	0,09	0,08	0,01	100	300	100	100	0	100
548	SM	141		14,87	0,11	0,10	0,02	100	100	100	100	0	300
549	SM	171		17,87	0,20	0,18	0,02	100	100	100	100	0	200
550	BO	369		27,51	1,29	1,18	0,11	100	100	100	100	0	100
551	SM	207		20,82	0,33	0,30	0,03	100	100	100	100	0	200
552	BO	452		28,70	2,01	1,85	0,16	100	100	600	100	0	100
553	SM	101		9,93	0,04	0,03	0,01	100	100	100	100	0	200
554	BO	408		28,12	1,60	1,47	0,13	100	100	100	100	0	100
555	SM	84		7,55	0,02	0,02	0,01	100	300	100	100	0	100
556	SM	254		23,85	0,56	0,51	0,05	100	100	600	100	0	100
557	BO	284	27,1	25,67	0,71	0,65	0,06	100	100	100	100	0	100
558	SM	494		31,97	2,56	2,37	0,19	100	100	100	100	0	100
559	SM	181		18,76	0,23	0,21	0,03	100	100	600	100	0	100
560	SM	205		20,68	0,33	0,29	0,03	100	100	100	100	0	100
561	SM	139		14,65	0,11	0,10	0,02	100	100	300	100	0	300
562	SM	117		12,03	0,06	0,05	0,01	100	100	600	100	0	300
563	SM	158		16,64	0,16	0,14	0,02	100	100	100	100	0	300
564	SM	115		11,78	0,06	0,05	0,01	100	100	100	100	0	300
565	SM	176		18,32	0,22	0,19	0,02	100	100	100	100	0	200
566	SM	281		25,26	0,72	0,65	0,06	100	100	100	100	0	100
567	SM	133		13,97	0,09	0,08	0,01	100	100	600	100	0	300
568	SM	109		11,00	0,05	0,04	0,01	100	100	600	100	0	100
569	SM	123		12,78	0,07	0,06	0,01	100	100	100	100	0	100
570	SM	143		15,08	0,12	0,11	0,02	100	100	600	100	0	200
571	BO	380		27,69	1,37	1,26	0,11	100	100	100	100	0	100
572	SM	175		18,24	0,21	0,19	0,02	100	100	100	100	0	100
573	BO	454		28,72	2,03	1,87	0,16	100	100	100	100	0	100
574	SM	148		15,62	0,13	0,12	0,02	100	100	100	100	0	100
575	SM	213		21,26	0,36	0,32	0,04	100	100	100	100	0	100
576	BO	364		27,42	1,25	1,14	0,10	100	100	100	100	0	100
577	SM	262		24,29	0,60	0,55	0,05	100	100	600	100	0	100
578	SM	77		6,55	0,01	0,01	0,00	100	100	100	100	0	200
579	SM	394		29,54	1,56	1,44	0,12	300	100	100	100	0	100
580	BO	458		28,77	2,07	1,91	0,16	100	100	100	100	0	100
581	SM	151		15,93	0,14	0,12	0,02	100	100	100	100	0	300
582	SM	79		6,84	0,01	0,01	0,00	100	100	100	100	0	100
583	SM	154		16,24	0,15	0,13	0,02	100	100	100	100	0	200
584	SM	73		5,98	0,01	0,01	0,00	100	100	100	100	0	300
585	BO	406		28,09	1,59	1,46	0,13	100	100	100	100	0	100
586	BO	487	27	29,09	2,36	2,18	0,19	100	100	100	100	0	100
587	SM	220		21,74	0,39	0,35	0,04	100	100	100	200	200	100

ID	DREV	DBH (mm)	H (m)	Hg (m)	V s.k. (m3)	G s.k. (m2)	V b.k. (m3)	ROZDVOJENÍ	SOUSE	ZLOM	MECH. POŠK.	ST. MECH.POŠK.	LOUPÁNÍ
588	SM	140		14,76	0,11	0,10	0,02	100	100	600	100	0	100
589	SM	153		16,14	0,14	0,13	0,02	100	100	100	100	0	100
590	BO	267		25,18	0,62	0,56	0,06	100	300	300	100	0	100
591	SM	225		22,08	0,41	0,37	0,04	100	100	100	100	0	200
592	SM	160		16,84	0,16	0,15	0,02	100	100	100	100	0	200
593	SM	269		24,66	0,64	0,59	0,06	100	100	100	100	0	100
594	BO	355		27,26	1,18	1,08	0,10	100	100	100	100	0	100
595	BO	375		27,61	1,33	1,22	0,11	100	100	100	100	0	100
596	SM	103		10,20	0,04	0,03	0,01	100	100	100	100	0	300
597	BO	368		27,49	1,28	1,17	0,11	100	100	100	100	0	100
598	BO	455		28,73	2,04	1,88	0,16	100	100	100	100	0	100
599	BO	428		28,40	1,78	1,64	0,14	100	100	100	100	0	100
600	BO	405	29,92	28,08	1,58	1,45	0,13	100	100	100	100	0	100
601	SM	82		7,27	0,02	0,01	0,01	100	300	100	100	0	100
602	BO	276	27,34	25,45	0,67	0,60	0,06	100	100	100	100	0	100
603	SM	183		18,93	0,24	0,22	0,03	100	100	100	100	0	100
604	SM	73		5,98	0,01	0,01	0,00	100	100	100	100	0	300
605	SM	103		10,20	0,04	0,03	0,01	100	100	100	100	0	300
606	SM	118		12,16	0,06	0,06	0,01	100	300	600	100	0	100
607	SM	197		20,07	0,29	0,26	0,03	100	100	600	100	0	200
608	SM	74		6,13	0,01	0,01	0,00	100	300	100	100	0	100
609	SM	379		29,09	1,43	1,32	0,11	100	100	100	100	0	100
610	SM	124		12,90	0,08	0,07	0,01	100	100	600	100	0	200
611	SM	391		29,45	1,53	1,41	0,12	100	100	600	100	0	100
612	SM	243		23,21	0,50	0,45	0,05	100	100	600	100	0	100
613	SM	103		10,20	0,04	0,03	0,01	100	100	100	100	0	300
614	SM	124		12,90	0,08	0,07	0,01	100	300	100	100	0	100
615	BO	454		28,72	2,03	1,87	0,16	100	100	100	100	0	100
616	SM	95		9,10	0,03	0,03	0,01	100	100	100	100	0	200
617	BO	242		24,37	0,49	0,44	0,05	100	300	200	100	0	100
618	SM	110		11,13	0,05	0,04	0,01	100	100	100	100	0	100
619	SM	129		13,50	0,09	0,08	0,01	100	100	100	100	0	100
620	SM	236		22,78	0,47	0,42	0,04	100	100	100	100	0	200
621	SM	116		11,91	0,06	0,05	0,01	100	100	100	100	0	200
622	SM	116		11,91	0,06	0,05	0,01	100	100	100	100	0	200
623	SM	168		17,60	0,19	0,17	0,02	100	100	100	100	0	300
624	BO	461		28,81	2,09	1,93	0,17	100	100	100	100	0	100
625	SM	123		12,78	0,07	0,06	0,01	100	100	100	100	0	200
626	SM	219		21,67	0,39	0,35	0,04	100	100	100	100	0	100
627	SM	169		17,69	0,19	0,17	0,02	100	100	100	100	0	200
628	BO	395		27,93	1,49	1,37	0,12	300	100	100	100	0	100
629	SM	334		27,54	1,07	0,98	0,09	100	100	100	100	0	100
630	SM	152		16,03	0,14	0,13	0,02	100	100	100	100	0	300
631	BO	390		27,85	1,45	1,33	0,12	100	100	100	200	200	100
632	BO	231	22,48	23,97	0,44	0,40	0,04	100	100	100	100	0	100
633	SM	271		24,76	0,66	0,60	0,06	100	100	600	100	0	100
634	SM	80		6,98	0,01	0,01	0,01	100	100	100	100	0	200
635	SM	202		20,45	0,31	0,28	0,03	100	100	600	100	0	100
636	BO	354		27,24	1,17	1,07	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
637	SM	468		31,42	2,28	2,11	0,17	100	100	100	100	0	100
638	SM	173		18,06	0,21	0,18	0,02	100	100	600	100	0	100
639	SM	163		17,13	0,17	0,16	0,02	100	100	600	100	0	300
640	SM	245		23,33	0,51	0,46	0,05	100	100	600	200	200	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)