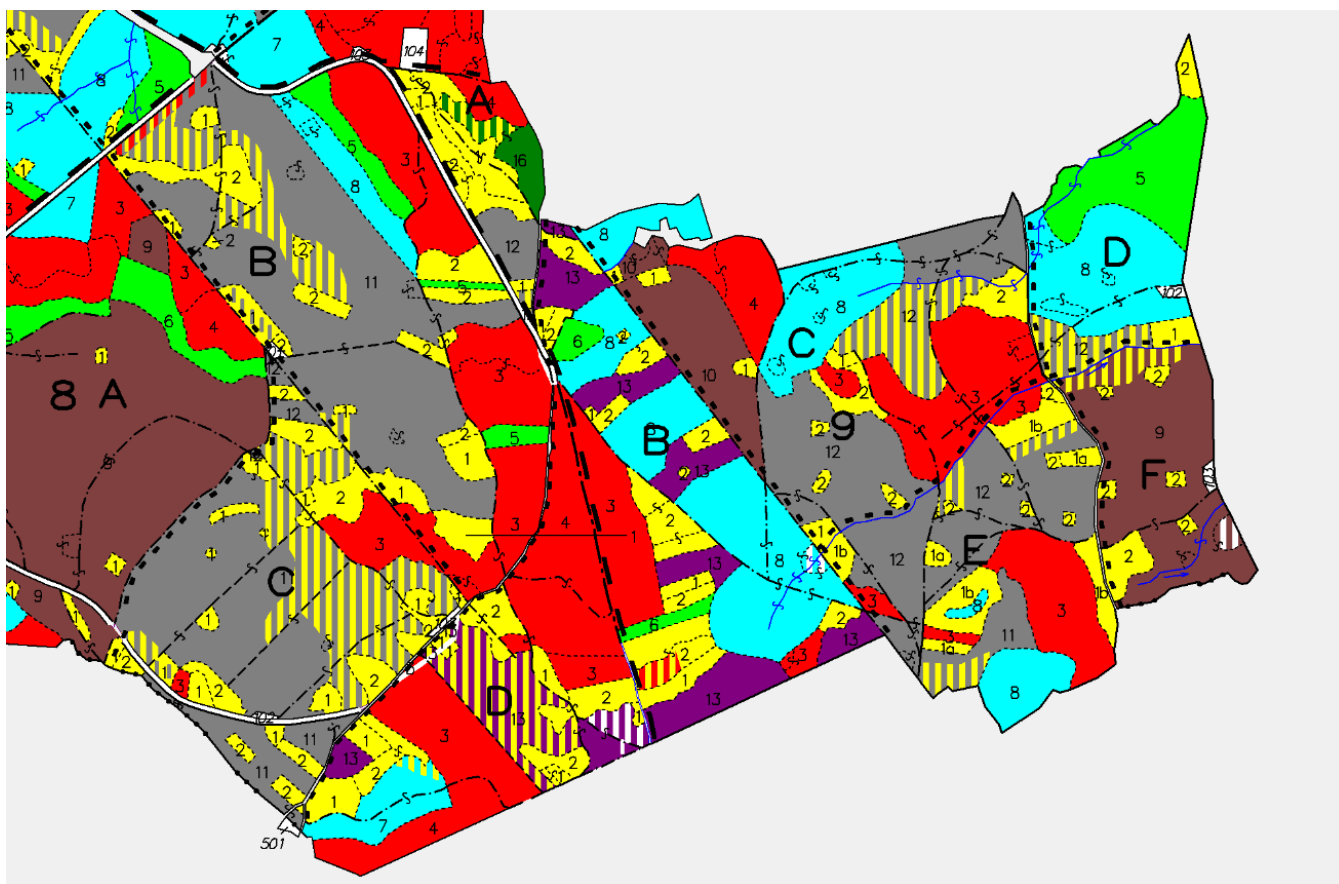


1 DEMONSTRAČNÍ OBJEKT: 201803 V BABICI

1.1 Identifikace demonstračního objektu

Název, číslo DO:	V Babici	201803
Plocha DO:	48,10 ha	
Vlastník:	PhDr. Ludvík Belcredi, Pohankova 8, 628 00 Brno	
Správce:	Ing. Jiří Driml	
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Driml	
PLO:	16 – Českomoravská vrchovina	
LHC:	LHC 512302 Belcredi - Jimramov	
Platnost LHP:	Od 1.1.2013 do 31.12.2022	
JPRL:	9C, D, E, F	
Katastrální území:	673714 – Krásné, okres Žďár nad Sázavou	
Datum založení DO:	27.7.2018	
Zdroj financování založení DO:	Ministerstvo zemědělství ČR	
Zpracovatel dokumentace DO:	PSB, Ing. Jiří Zahradníček	
Dohoda o zařazení DO do sítě DO PSB:		



Mapa porostní LHP s platností od 1.1.2013



Mapa revíru Krásná z roku 1886 (archiv MZA).

1.1 Poslání demonstračního objektu

Posláním demonstračního objektu nepasečného hospodaření (DONH) v Babici je prezentovat možnosti jak v součinnosti s přírodou usilovat o přestavbu lesa převážně smrkového na les obhospodařovaný maloplošným podrostním hospodářským způsobem se zvýšeným podílem dřevin původní dřevinné skladby (JD,BK).

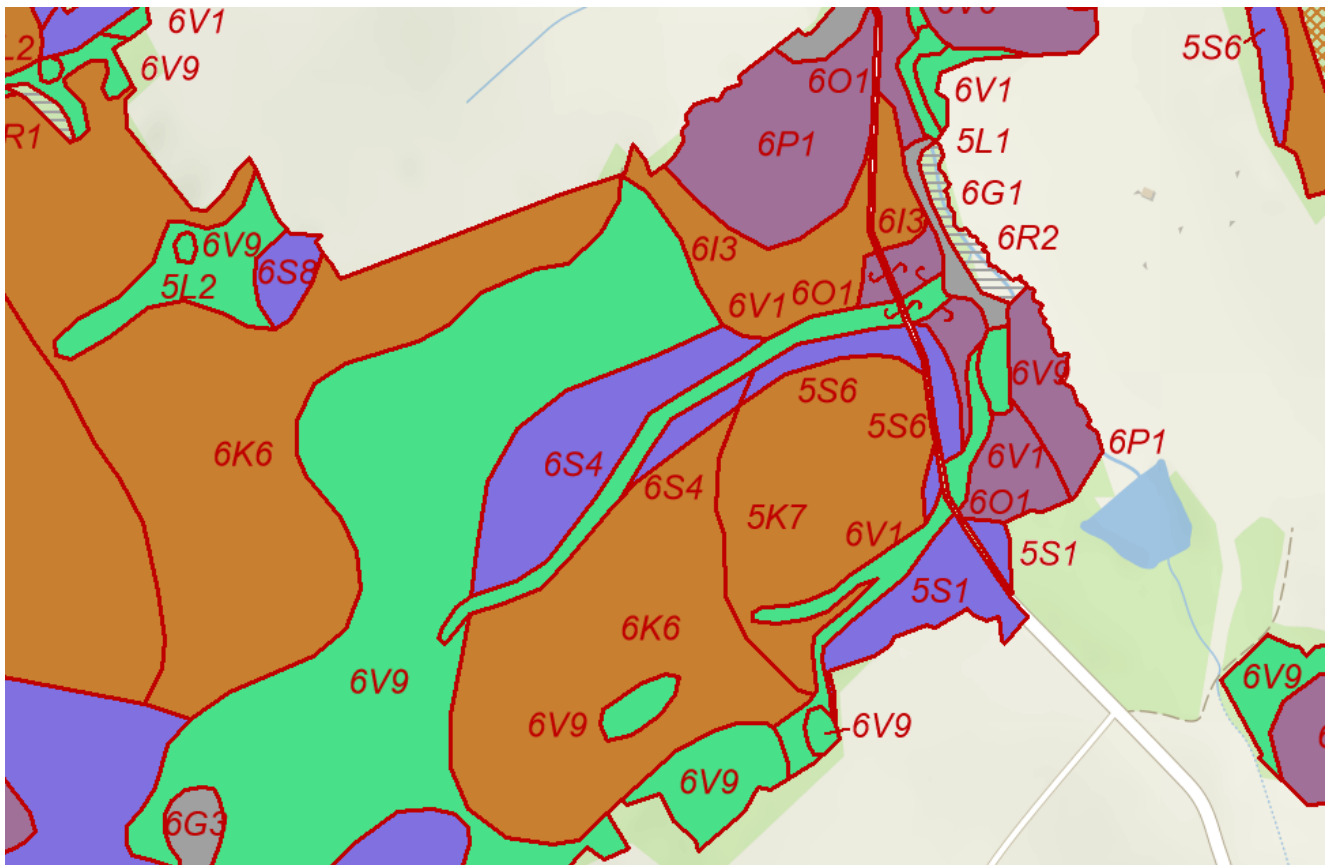
1.1 Charakteristika demonstračního objektu

Demonstrační objekt nepasečného hospodaření v Babici je součástí rodového majetku rodiny Belcredi o výměře cca 1170 ha. DONH leží v KÚ Krásné na Českomoravské vrchovině.

DONH o rozloze 48,10 ha leží v přírodní lesní oblasti 16 – Českomoravská vrchovina, na rozmezí 5. – 6. vegetačního stupně (nadmořská výška DONH je 570 - 680 m n.m.) na

stanovištích kyselé až svěží půdní (edafické) kategorie se zastoupením souborů lesních typů (SLT) 5K, 5S, 6K, 6S, 6O, 6P, 6V.

Podle lesního hospodářského plánu s platností od 1.1.2013 je DONH tvořen dílci 9C, D, E, F.



Mapa typologická

1.2 Cíl hospodaření na lesním majetku

V souladu s přáním vlastníků lesa je hlavním cílem hospodaření trvalost a vyrovnanost produkce, zlepšování stability a zdravotního stavu porostů a celkové zvelebování lesa pro příští generace.

1.3 Zásady hospodaření v lesních porostech demonstračního objektu

DONH je součástí LHC Belcredi - Jimramov. Na LHC Belcredi - Jimramov se hospodaří na 1165 ha vlastního lesa a na ploše cca 230 ha je vykonávána odborná správa pro drobné vlastníky. Od r. 2003 správa lesů obhospodařuje jednu vlastní a jednu společenstevní honitbu ve vlastní režii. Majetek je rozdělen na 3 lesnické úseky, dělnické práce jsou zajišťovány pomocí OSVČ z místních obyvatel.

Do r. 1993, kdy na lesním majetku hospodařil stát, se hospodařilo tehdy obvyklým holosečným způsobem, naprosto převažovala umělá obnova lesa ručním zalesněním a k zalesnění se téměř výlučně používal smrk s příměsí modřínu.

Brzy po převzetí lesa do vlastní správy bylo rozhodnuto o přechodu na jemnější způsoby hospodaření s maximálním využitím přirozené obnovy a vnášení jedle a buku za účelem vytvoření stabilnějších smíšených porostů typických pro hercynskou směs. První roky bylo obtížné sehnat vhodné sazenice těchto dřevin, neboť lesní školky tyto dřeviny téměř



nepěstovaly. Proto bylo využíváno všech možností pro podporu přirozené obnovy zejména buku, neboť ten se ve starších porostech pomístně vyskytoval ve skupinové nebo jednotlivé příměsi. Dospělé jedle se vyskytují pouze výjimečně a zmlazují se obtížně. Této hospodářské strategii se přizpůsobila i výše a umístění obnovních těžeb. Roční těžební etát byl za 20 let naplněn jen v r. 1997 (z toho bylo 56 % těžby nahodilé). Ostatní roky se etát nedotěžil a dal se tak časový prostor pro zajištění předsunutých obnovních prvků s MZD a rozvinutí přirozené obnovy smrku a buku.

Na majetku je uznán dostatečný počet porostů smrku i buku jako zdrojů reprodukčního materiálu. Osivo (u buku i náletové sazenice) je dodáváno smluvním lesním školkám a k umělé obnově jsou používány sazenice z tohoto osiva.

Obchod s vytěženým dřívím probíhá většinou na základě smluv s konečnými zpracovateli. Od r. 2002 je majetek certifikován podle systému PEFC.



Seznam použitých zkratk

- b.k.** – bez kůry (objem stromu bez kůry)
- DBH** – výčetní tloušťka stromu
- DONH** – demonstrační objekt nepasečného hospodaření
- DP** – demonstrační plocha
- G** – výčetní kruhová základna stromů
- GIS** – geografický informační systém
- HÚL** – hospodářská úprava lesů
- HK** – hospodářská kniha
- CBP** – celkový běžný přírůst
- CHS** - cílový hospodářský soubor
- JPRL** – jednotky prostorového rozdělení lesa
- KN** – katastr nemovitostí
- K.ú.** – katastrální území
- LHC** – lesní hospodářský celek
- LHE** – lesní hospodářská evidence
- LHO** – lesní hospodářská osnova
- LHP** – lesní hospodářský plán
- LS** – lesní správa
- LT** – lesní typ
- LÚ** – lesnický úsek
- LV** – list vlastnictví
- LVS** – lesní vegetační stupeň
- MZD** – meliorační a zpevňující dřeviny
- N** – počet
- NP** – národní park
- ODD** – oddělení (jednotka rozdělení lesa)
- OLH** – odborný lesní hospodář
- PK** – pozemkový katastr
- PLO** – přírodní lesní oblast
- PSK** – porostní skupina
- BSB** - Pro Silva Bohemica
- PUPFL** – pozemky určené k plnění funkcí lesa
- RSH** – rámcová směrnice hospodaření
- s.k.** – s kůrou
- SLT** – soubor lesních typů
- TO** – těžba obnovní
- TP** – typ porostu
- TV** – těžba výchovná
- TVL** – typ vývoje lesa
- ÚCS** – území cílově ponechané samovolnému vývoji
- ÚHÚL** – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
- ÚTP** – území s trvalou péčí
- V** – objem (objem stromu v m³)