



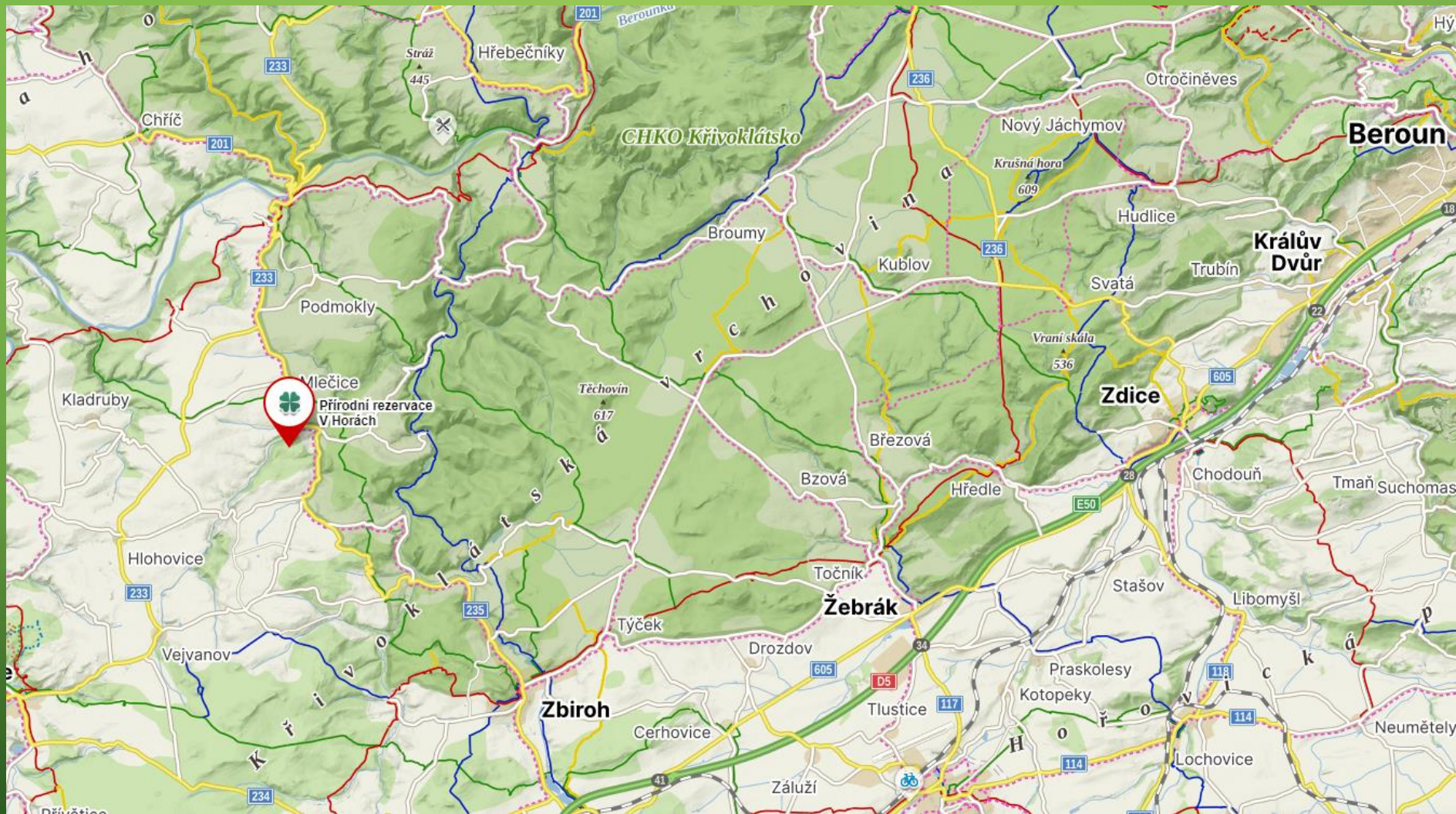
STAV A MANAGEMENT TISU ČERVENÉHO V PŘÍRODNÍ REZERVACI V HORÁCH

ING. MICHAL BLEDÝ

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ,
KATEDRA PĚSTOVÁNÍ LESŮ

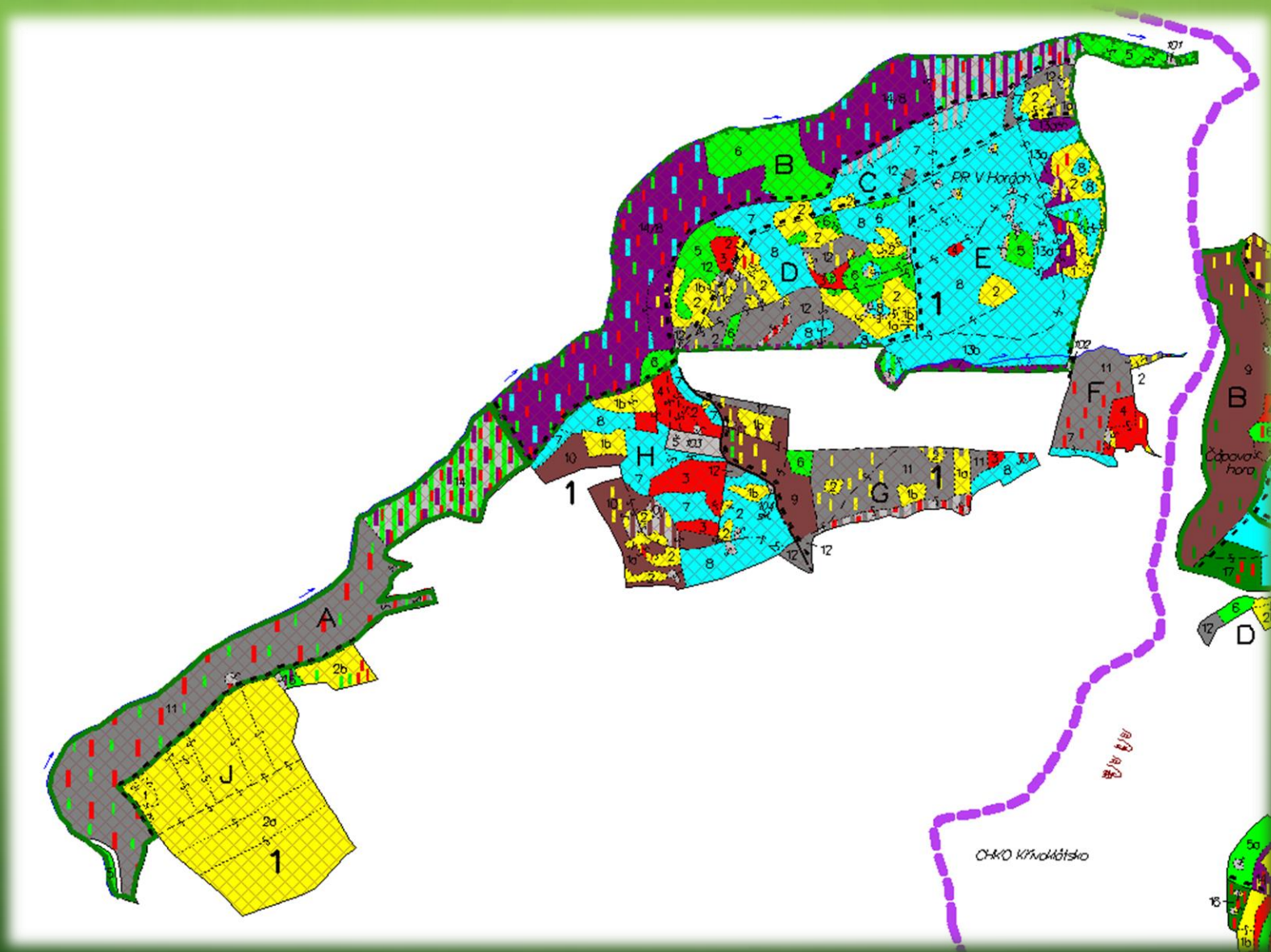
COLLOREDO-MANNSFELD SPOL. S R. O.

SEZNÁMENÍ S OBLASTÍ



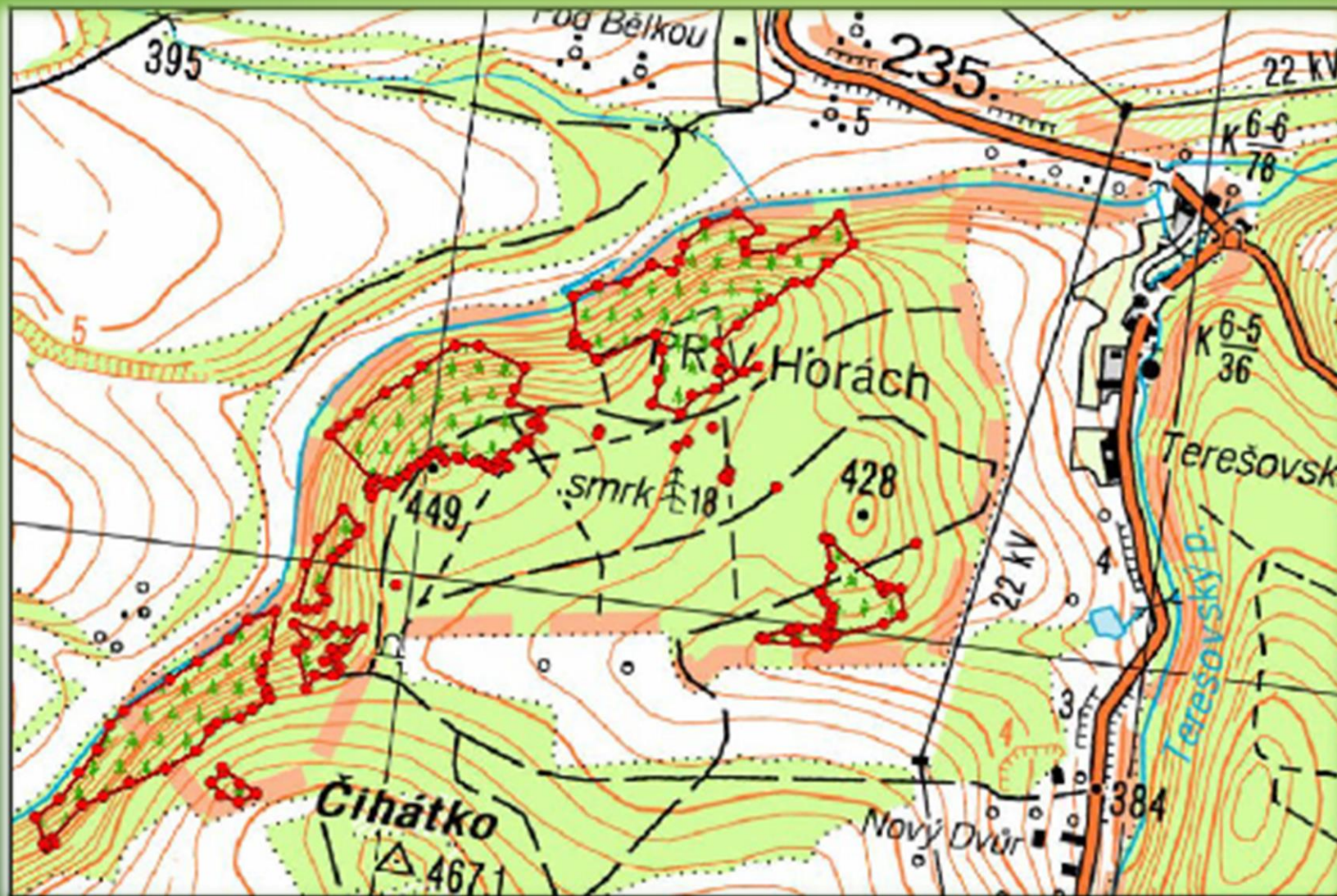
Obrázek 1. Lokalizace Přírodní rezervace v Horách, www.mapy.cz

POROSTNÍ MAPA



Obrázek 2. Výřez porostní mapy LHC Terešov, Colloredo-Mannsfeld spol. s r.o.

VÝSKYT TISU V RÁMCI REZERVACE



Obrázek 3. Mapa výskytu tisů v PR V Horách a nejbližším okolí; současná hranice PR je v jz. části vedena po cestě procházející více k SZ, takže skupina tisů pod Čihátkem je již mimo PR (ZATLOUKAL, HOLECYOVÁ 2009)

HISTORIE REZERVACE

- Dr. Bethel Henry Strousberg („král železnic“)
- Jan Tetřev z Terešova
- Colloredo-Mannsfeld spol. s r.o.



Obrázek 4. Památník Jan Tetřev, M. Bledý

ROZBOR PROBLEMATIKY TISOVÝCH POPULACÍ

- Úbytek tisů v celé Evropě vlivy biotických a abiotických činitelů



Obrázek 5. bitva o Crecy, wikimedia.org



Obrázek 6. Intarzovaná komoda v tisové dýze – Klasicismus, [www. https://www.starozitnosti.cz/](https://www.starozitnosti.cz/)

SOUČASNOST V REZERVACI

- Zachovalá dospělá populace
- Přirozená obnova/limity obnovy
- Změna hospodaření



Obrázek 7. M. Bledý

MANAGEMENT 2022-2028

- Vlivy kůrovcové kalamity na hospodaření v rezervaci
- Žádost o změnu podmínek zalesnění na území Přírodní rezervace
- Žádost o výjimku ze zákona č. 114/1992 Sb.
- Sběr osiva – realizováno 2021
- Smluvní pěstování, stratifikace 2021-2022
- Substrátové síje 2023

FOTODOKUMENTACE SBĚRU



Obrázek 8. M. Bledý



Obrázek 9. M. Bledý

MANAGEMENT 2022-2028

- Oplocení přirozené obnovy 2023–2025
- V roce 2024 budou oploceny skupiny přirozené obnovy v porostních mezerách vzniklých v důsledku kůrovcové kalamity a klimatické změny.
- Pěstování sazenic 2022–2028



Obrázek 10. M. Bledý

MANAGEMENT 2022-2028

- Proclonění porostů v předmýtním věku, oplocení za účelem přirozené obnovy – plán pro roky 2023–2025
- Úmyslná simulace vhodných podmínek pro odrůstání přirozené obnovy tisů. Snížení zakmenění v mladších listnatých porostních skupinách s nízkou intenzitou zásahu kvalitativního charakteru, formou výchovného zásahu. Odstraňování obrostlíků, tvarově nevhodných jedinců v porostu a zdravotní výběr zajistí pro budoucí generaci tisů dostatečně dlouho trvající vhodné světelné podmínky a snížení rizika pádu stromu do nově vzniklého oplocení
- Proclonění porostů v předmýtním věku a podplocení – podsadby TS, JD, plán 2023–2025
- Současně s výchovnými zásahy a výsadbou tisů je plánována výsadba jedle bělokoré ve smyslu produkčního i zpevňujícího prvku vhodného pro adaptaci ekosystémů na klimatickou změnu
- načasování uvolnění horní etáže a směřování výchovných zásahů
- Opakování sběru semenné suroviny

ZÁVĚR

- Pro území přírodní rezervace je naprosto podstatné udržení kvalitního managementu myslivosti založeného na řízeném plánu lovu dle vznikajících škod na lesních porostech.
- efektivní posilující výsadby a jejich dostatečně vhodná ochrana před zvěří
- realizace výzkumu prostřednictvím dendrochronologických odběrů a jejich následné analýzy na konci roku 2023.

DĚKUJI ZA POZORNOST!



Obrázek 11. M. Bledý

LITERATURA, OBRÁZKY:

- ZATLOUKAL V., HOLECYOVÁ J. 2009. Metodika managmentu populace tisů červeného v přírodní rezervaci V Horách (Terešovské tisy) a v souvisejícím území se zřetelem na posílení jeho populace v daném území a záchranu genofondu tohoto silně ohroženého druhu. Dílčí výstup projektu SP/2d4/31/07. Plzeň, IFER, Ústav pro výzkum lesních ekosystémů: 53 s.
- Obrázek 1. Lokalizace Přírodní rezervace v Horách, www.mapy.cz
- Obrázek 2. Porostní mapa LHC Terešov, Colloredo-Mannsfeld spol. s r.o.
- Obrázek 3. Mapa výskytu tisů v PR V Horách a nejbližším okolí; současná hranice PR je v jz. části vedena po cestě procházející více k SZ, takže skupina tisů pod Čihátkem je již mimo PR (ZATLOUKAL, HOLECYOVÁ 2009)
- Obrázek 4. Památník Jan Tetřev, M. Bledý
- Obrázek 5. bitva o Crecy, wikimedia.org
- Obrázek 6. Intarzovaná komoda v tisové dýze – Klasicismus, [www. https://www.starozitnosti.cz/](http://www.starozitnosti.cz/)
- Obrázek 7. M. PR V Horách, Bledý
- Obrázek 8. Semenná surovina, M. Bledý
- Obrázek 9. Prosperující jedinec tisů, M. Bledý
- Obrázek 10. Tisinky, M. Bledý
- Obrázek 11. Polesí Vlastec, původní domovina tisů, M. Bledý