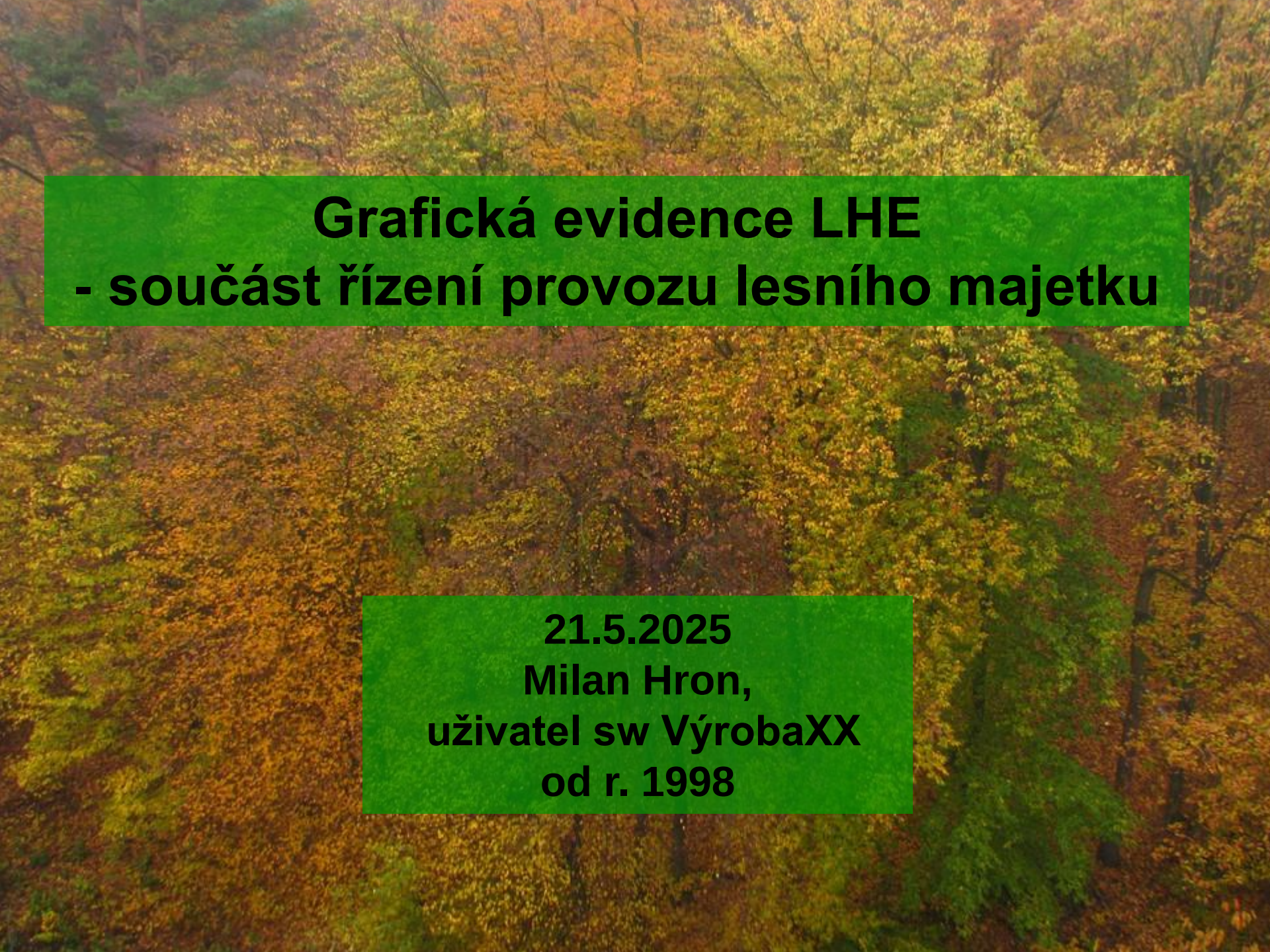




Grafická evidence LHE

- součást řízení provozu lesního majetku

21.5.2025
Milan Hron,
uživatel sw VýrobaXX
od r. 1998

I. (Ne)zbytnost grafické evidence

Důvody legislativní

- přímé (dané legislativou) neexistují, ale...
- - *lhůty k zalesnění*
- - *lhůty k zajištění*
- - *provedení a evidence obranných opatření*
- - *respektování hranic*

Důvody provozní

- - *efektivita pohybu v terénu*
- - *zachycení provozních událostí v reálném čase*
- - *předávání / sdílení informací*
- - *řízení lidí*
- - *omezení chybovosti v adresování činností*
- - ...

II. (Moje) reálné využívání GE

Běžný výkon funkce OLH:

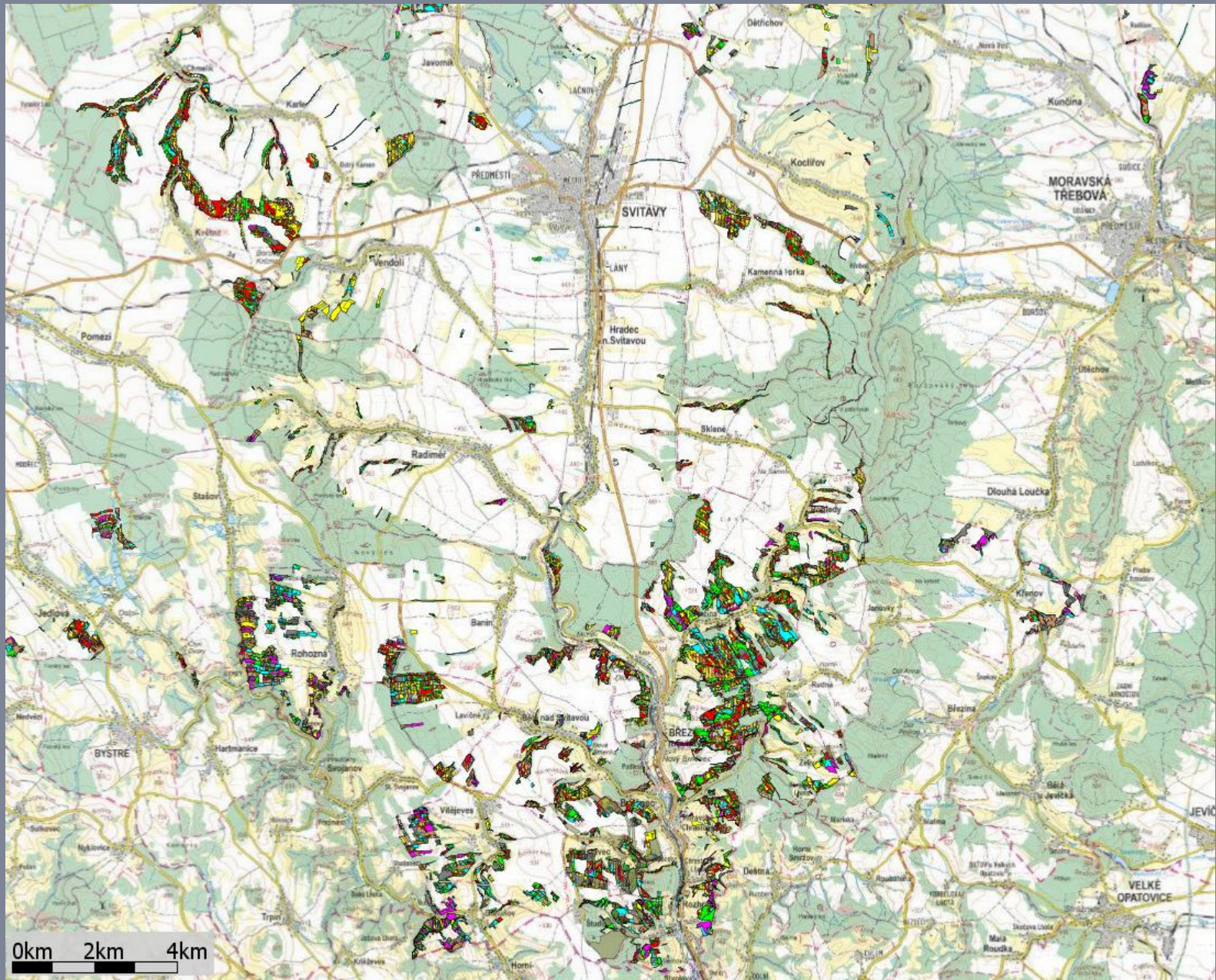
- - plánování prací (projekty)
- - hospodářská evidence (holiny, oplocenky, hodily by se i provedené zásahy, zalesnění, zajištění... stávající řešení mi nevyhovuje)
- - kontrola provedení prací (přes pomocné body)
- - sběr dat pro nové LHP (mj. linky, cesty, ...)
- - info o průběhu hranic (nalezené mezníky)

Operativní řízení: screenshoty z terénu, odkazy do mapy pro lesní a dodavatele

Reportování a prezentace: screenshoty

Dotace: plán opatření do lesnických map

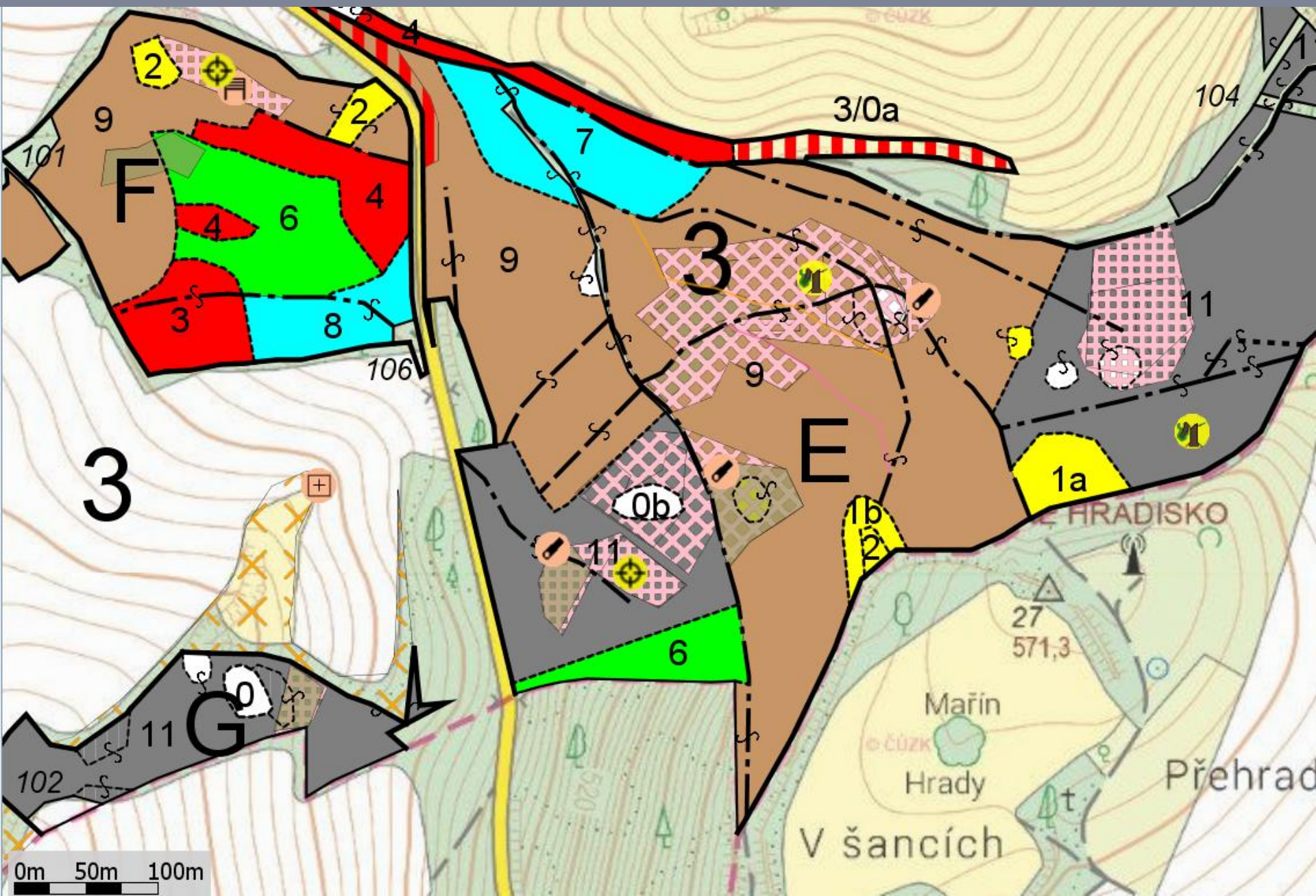
III. Ukázka využití 1 – jak nezabloudit...



III. Ukázka využití 2a – jednoduché porostní struktury



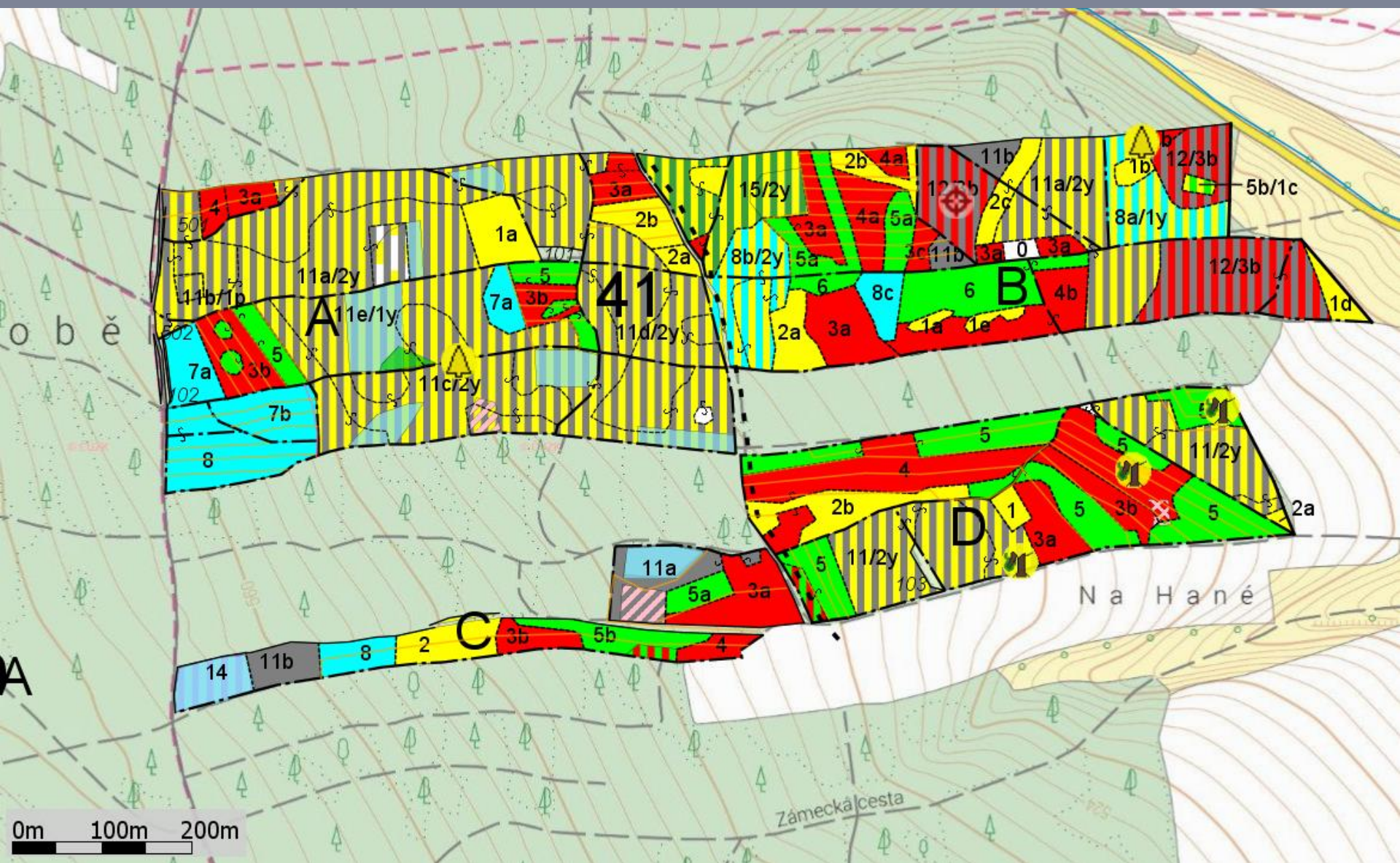
III. Ukázka využití 2b – jednoduché porostní struktury



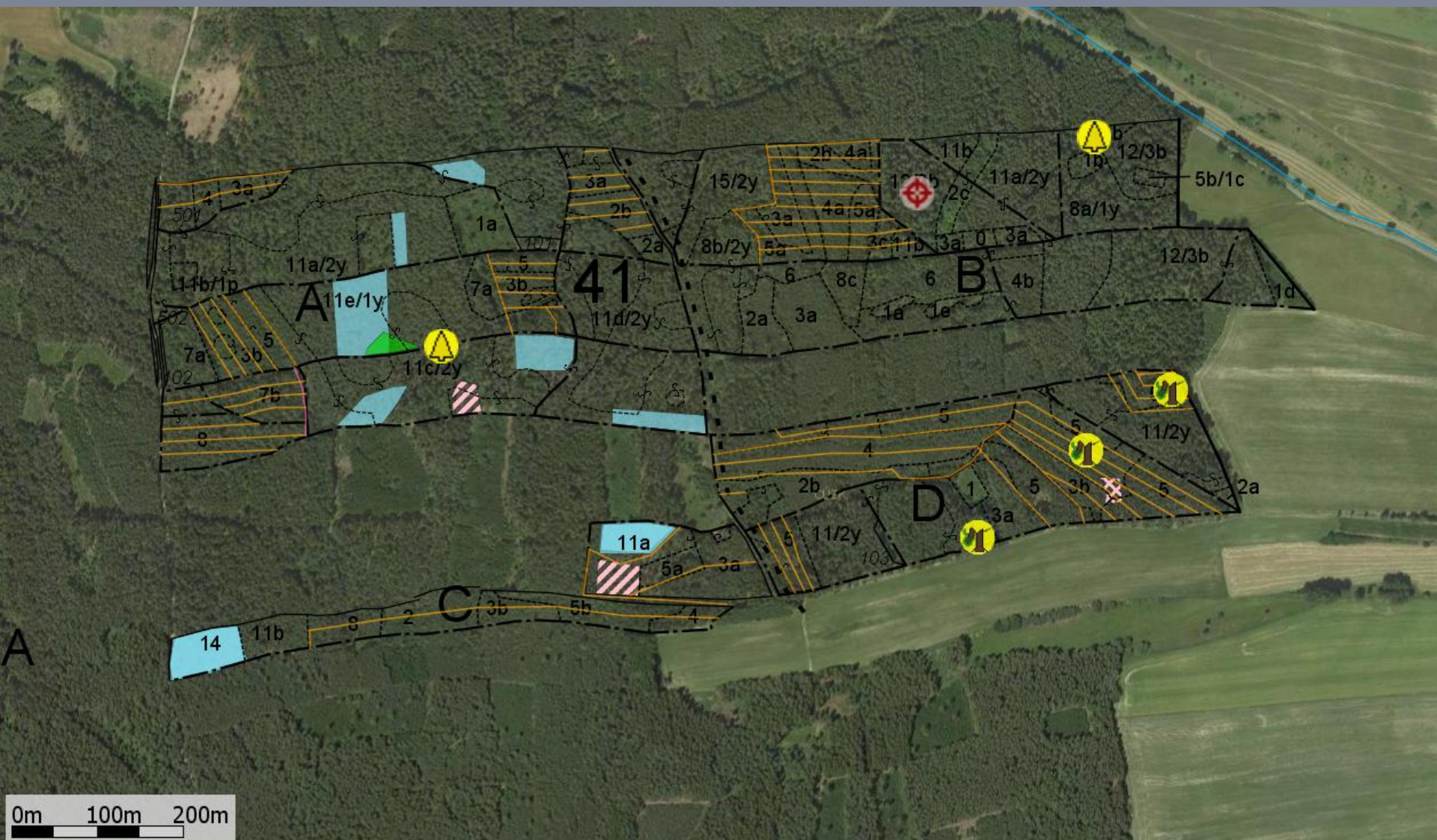
III. Ukázka využití 3a – bohatší porostní struktury – dvouetážový porost



III. Ukázka využití 3b – bohatší porostní struktury



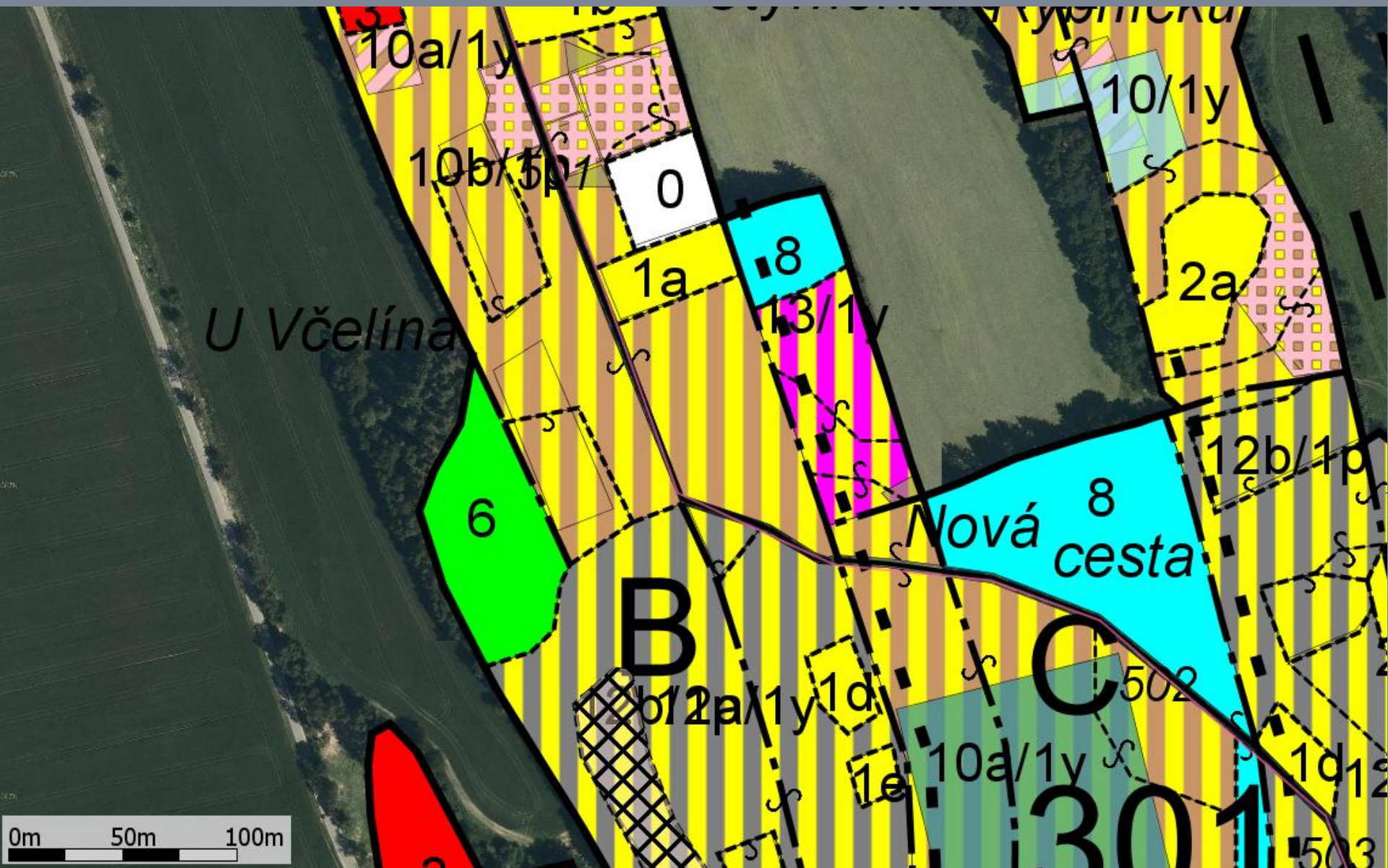
III. Ukázka využití 3c – bohatší porostní struktury (porostní mapa situaci znepřehledňuje)



III. Ukázka využití 4a – bohatší porostní struktury – proředění / clonná seč, podsadba



III. Ukázka využití 4b – bohatší porostní struktury – proředění / clonná seč, podsadba



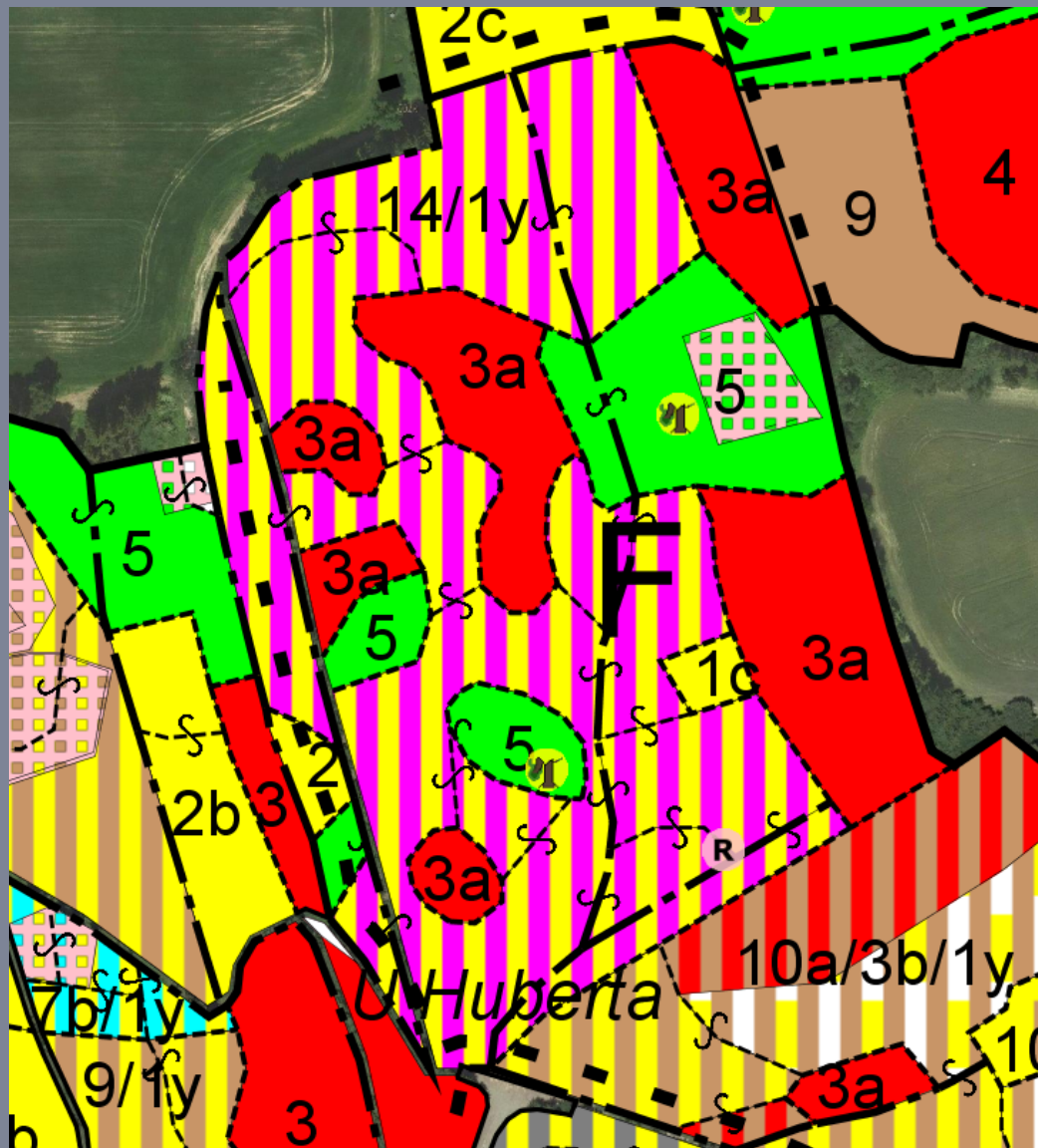
III. Ukázka využití 5a – bohatší porostní struktury – něco jako Dauerwald nebo výběrný les...



...už by klasicky bylo graficko-evidenční peklo



III. Ukázka využití 5b – bohatší porostní struktury – něco jako Dauerwald nebo výběrný les



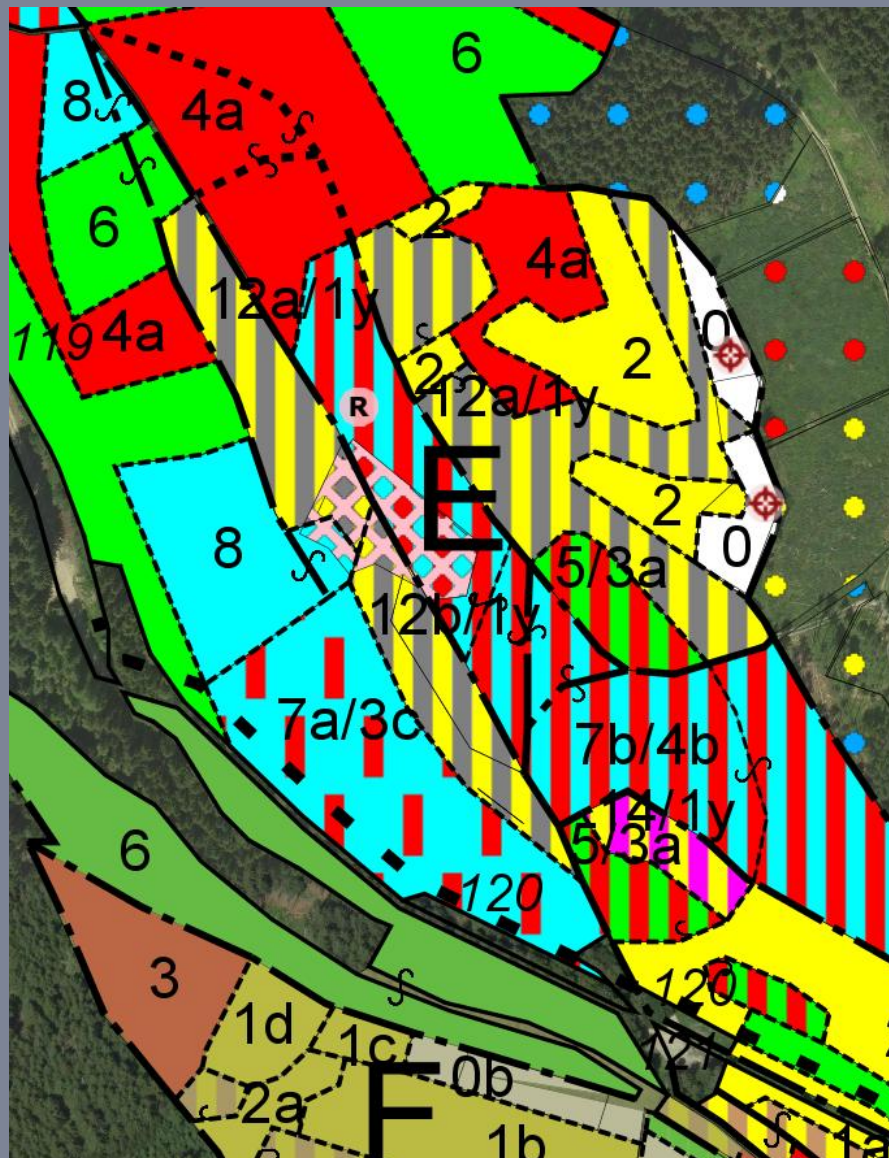
- nejsme už schopni
efektivně zachytit
(dynamika,
přehlednost...), ale

- potřebujeme to vůbec?



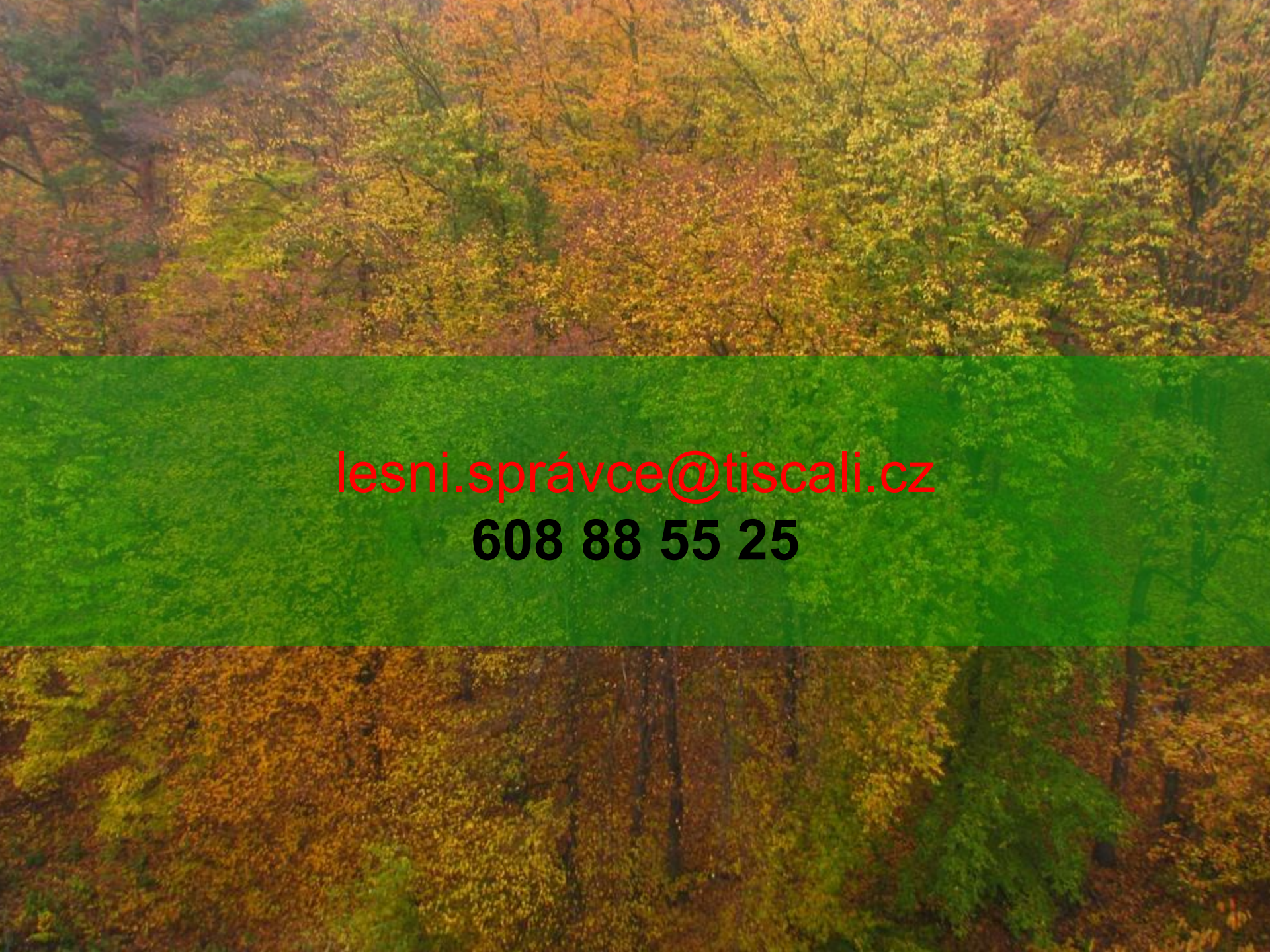
- řešení: vylišení vývojové
fáze lesa + bodové nebo
plošné značky s jiným
(alternativním významem)

IV. Porovnání zobrazení aplikací Forester Win a Mapy PDS



V. Kudy dál? Slepé cesty?

- Vrstvy: zakládání a editace vlastních vrstev (KZ kůrovce rok xxxx, projekty rok xxxx, zákresy z pochůzky aa.bb.xxxx...) a možnost jejich seskupování do pořadačů (Projekty, KZ, Dotace, ...)
- Jednoduchá změna stavu zákresu: semafor?
- Vyskakovací okno u zákresů: na mobilu / tabletu, volba / editace položek
- „Grafická“ editace projektů: zjednodušení tvorby projektů nad zákresem
- Co asi nemůže (bez mezikroku) fungovat: změna „stavu“ zákresu na základě dat Výroby



lesni.spravce@tiscali.cz

608 88 55 25