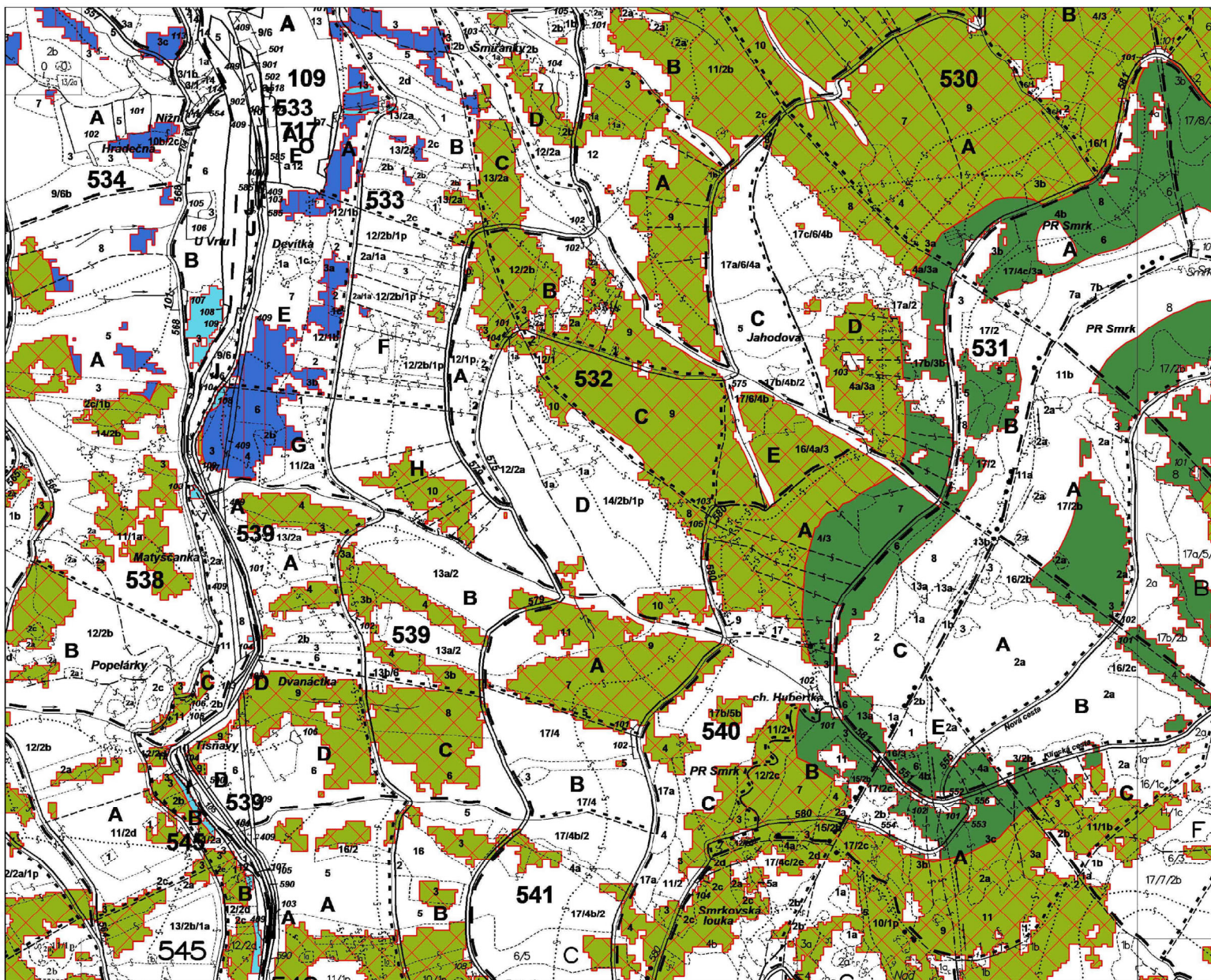


Potenciální riziko poškození podle pravděpodobnosti překročení sněhové zátěže a podle štihlостního kvocientu smrkových porostů na části území LHC BOO Ostravice

Mapa 2a



Potenciální riziko poškození SM porostů

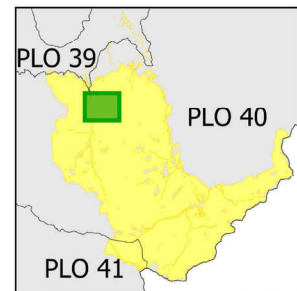
- Relativně bez rizika
- Střední riziko
- Velké riziko
- Nedostatek dat

Provozní soubory

- Cílové SM (přirozené) hospodářství horských poloh
- Cílové BK-SM (JD a smíšené) hospodářství vyšších poloh
- Cílové SM (JD, BO) hospodářství na glejových a rašelinných stanovištích
- Cílové BO hospodářství na přirozených borových stanovištích
- Cílové BO (SM, DB, JD) hospodářství na chudých zamokřených stanovištích
- Cílové DB hospodářství nižších poloh
- Cílové DB (BO, smíšené) hospodářství nižších poloh
- Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
- Cílové OL (JS) hospodářství na trvale zamokřených a lužních stanovištích

Obrysová mapa LHP – rozvržení JPRL

0 0,5 1 km



— LHC BOO Ostravice
— Zobrazený mapový list

Potenciální riziko poškození porostů pro provozní soubory je vyjádřeno logistickou funkcí modelového průměrného štihlостního kvocientu porostů v kritickém věku a průměrného sezónního maxima vodní hodnoty sněhu z dat ČHMÚ:

$$i = 8 / (1 + e^{-(0,125 \cdot ((100 - 0,125 \cdot SVH) - q))})$$

kde i – indikátor potenciálního rizika, SVH – průměrné sezónní maximum vodní hodnoty sněhu, q – průměrný modelový štihlостní kvocient v kritickém věku. Hodnoty $i < 3$ = velké riziko; $3 \leq i \leq 5$ = střední riziko; $i > 5$ = relativně bez rizika.

Plochy provozních souborů jsou obarveny pouze pro aktuální smrkové porosty detekované v mapě Lesní dřeviny (2017) z DPZ.

Zdroje dat:

- ČHMÚ – Mapa zatížení sněhem na zemi (2011)
- Obrysová lesnická mapa LHC BOO Ostravice
- ÚHÚL – NIL1 (2001–2004)
- ÚHÚL – Lesní dřeviny (2017)
- ÚHÚL – Provozní soubory (1. 1. 2022)



Výzkumný ústav
lesního hospodářství
a myslivosti, v. v. i.

Mapa je součástí souboru specializovaných map s odborným obsahem „Potenciální ohrožení smrkových porostů abiotickými činiteli: sněhem (námrázou) a větrem pro oblastní úroveň“. Mapa je výstupem projektu NAZV č. QK1810443 „Postupy pro minimalizaci škod způsobených větrem a sněhem na lesních porostech v návaznosti na klimatickou změnu“ financovaného Ministerstvem zemědělství ČR. Vytvořeno 6. 12. 2022.