

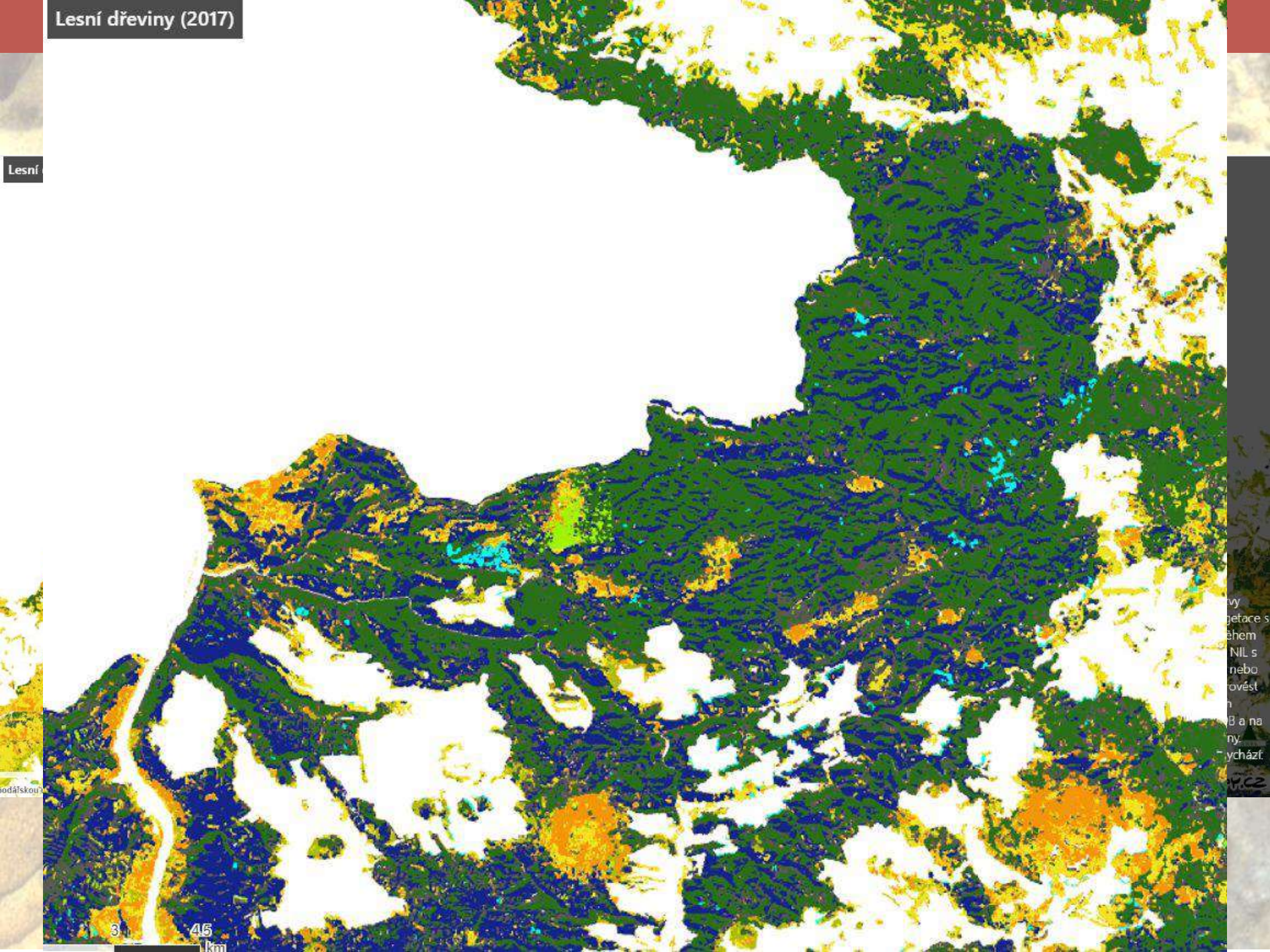


Krásná Lípa

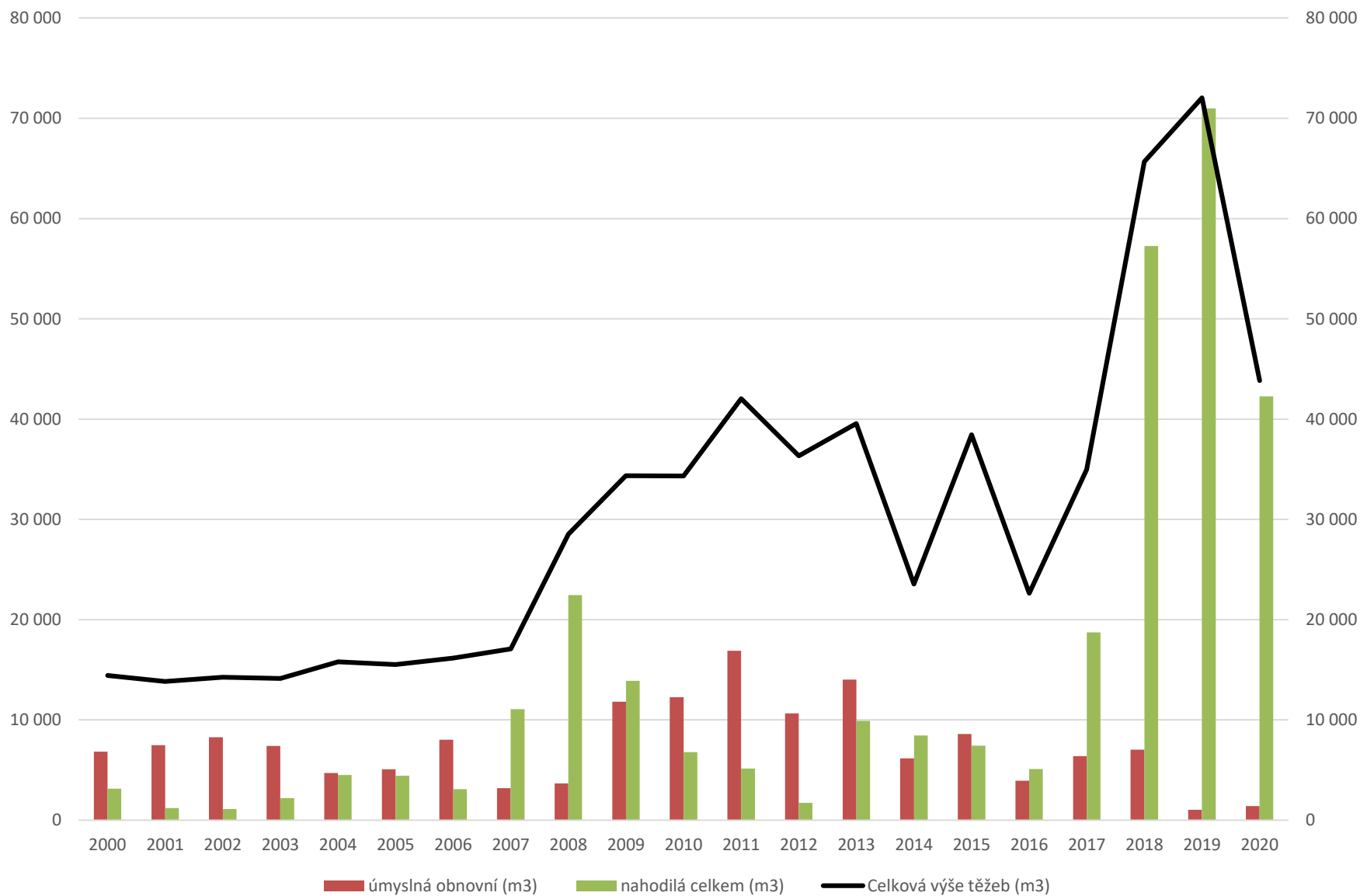
24.6. 2021

D.Vébrová

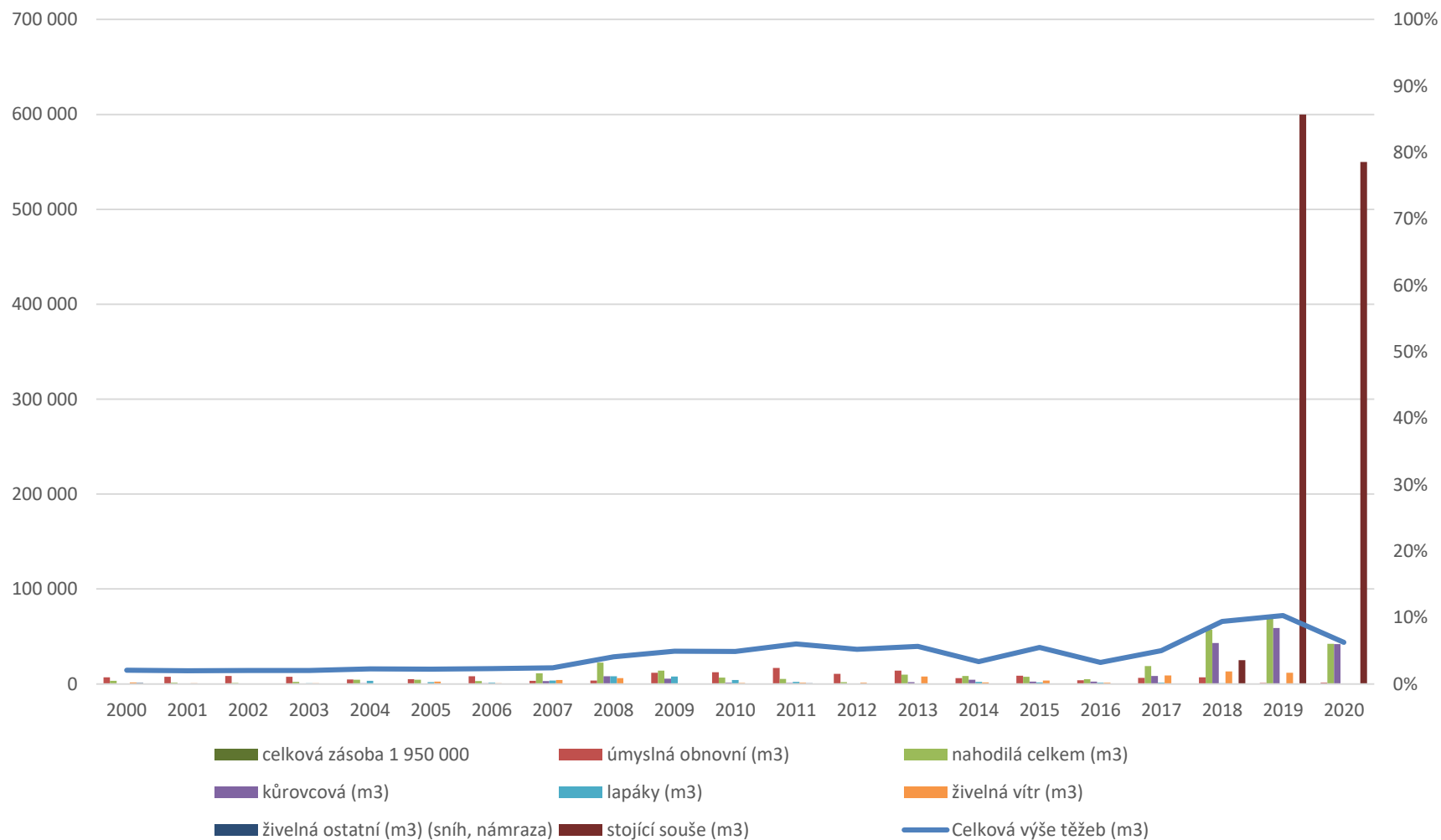
Strategie péče o lesní ekosystémy zasažené kůrovcem v NPČŠ Bezpečnost na turistických cestách a komunikacích



Vývoj těžeb 2000 - 2020



Název grafu



Rok 2020

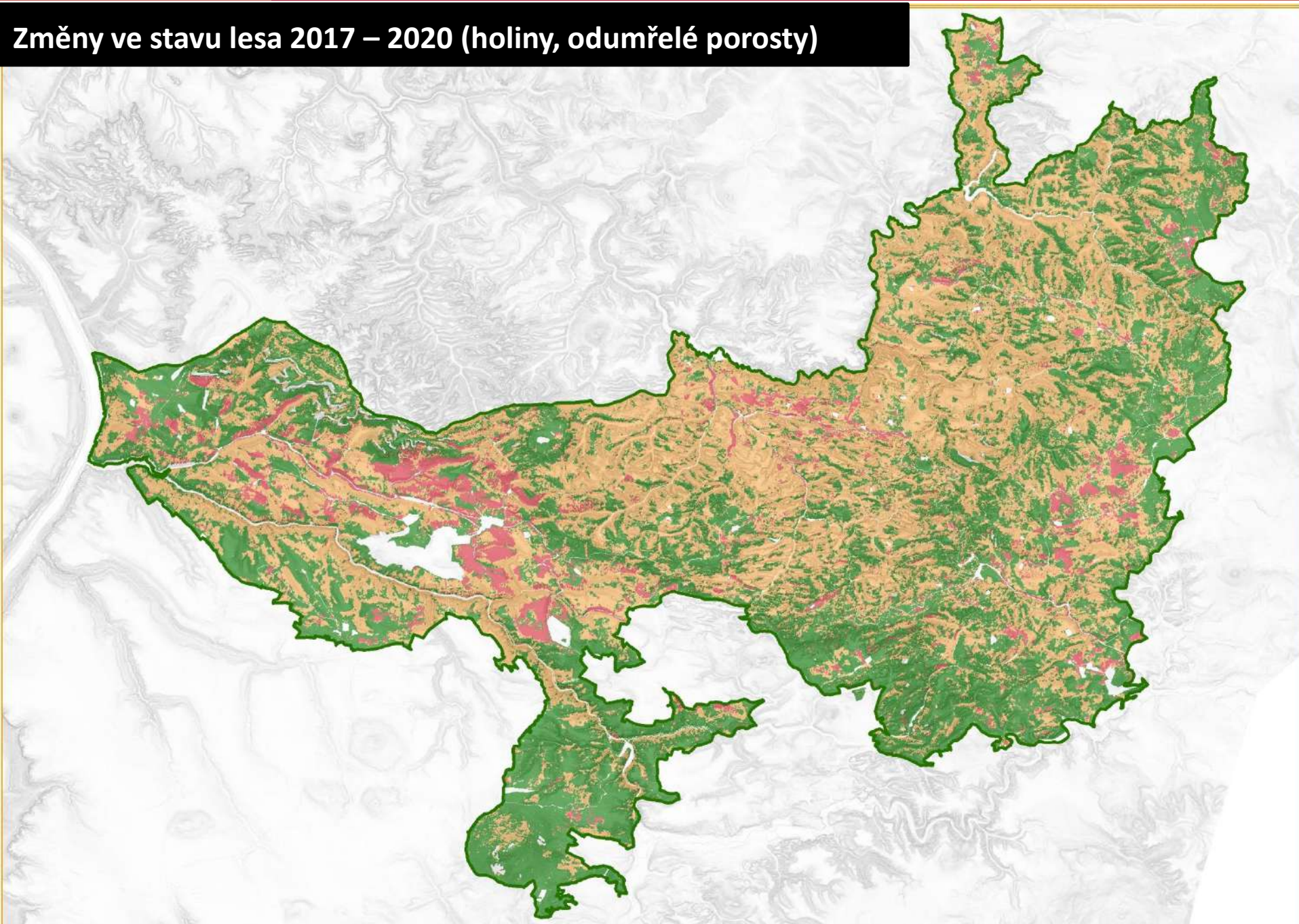
- vyhodnocení stavu lesa sousedních vlastníků
- posouzení vlivu zásahů na předměty ochrany NP
- redukce výjimky na použití intenzivní technologie a omezení lesnické činnosti dle ZOPK (par. 66)
- Naturové hodnocení záměru zajištění bezpečnosti na cestách (§ 45i zákona č. 114/1992 Sb.)



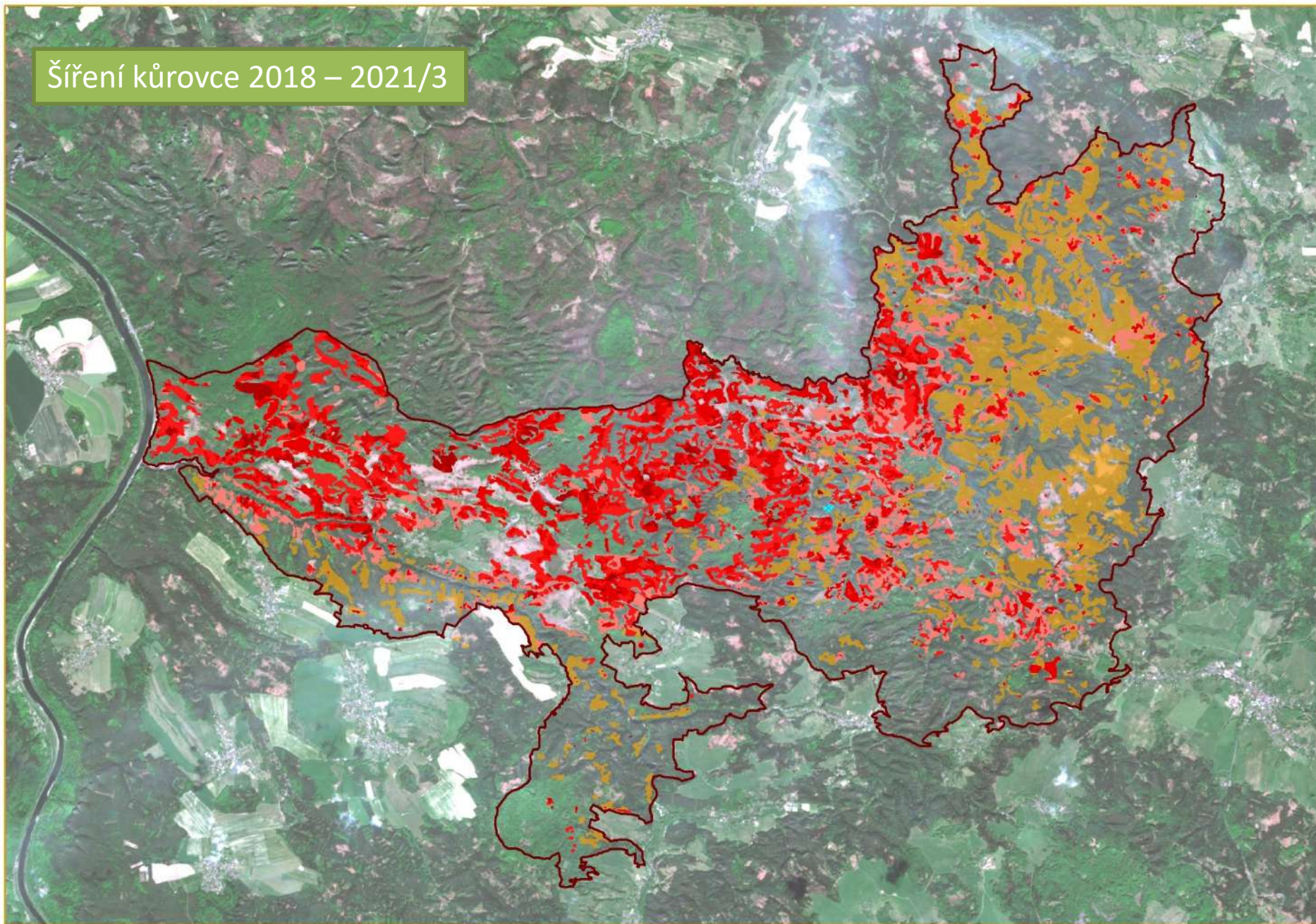
Kůrovcová gradace na území NP

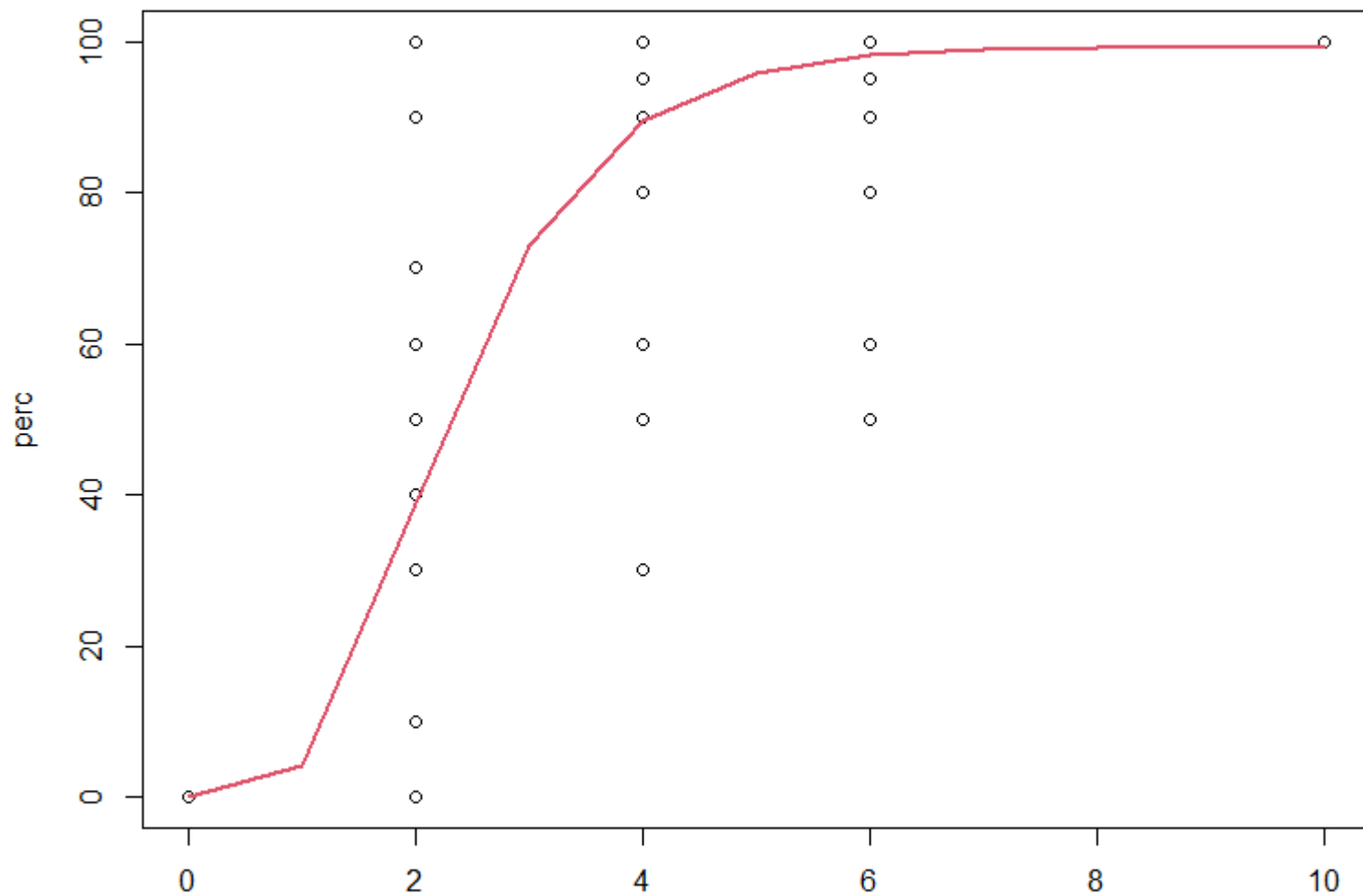
- odumřelé smrkové lesy na cca 45 % území NP
- plošně odlesněno cca 4 % rozlohy NP
- celkem se změna projevila do současnosti na až na 50 % území NPČŠ

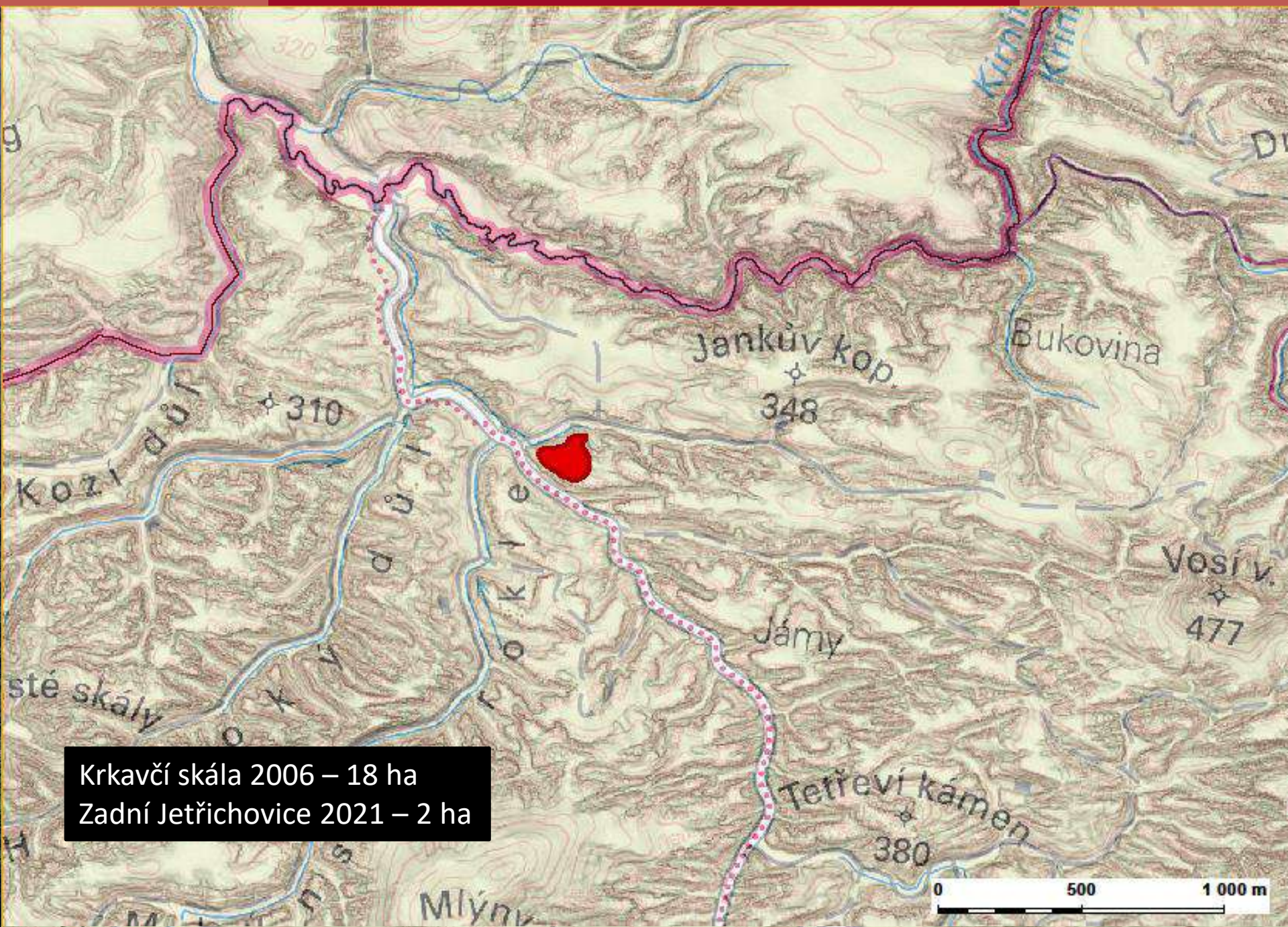
Změny ve stavu lesa 2017 – 2020 (holiny, odumřelé porosty)



Šíření kůrovce 2018 – 2021/3



Rychlost rozpadu souší 3- 5 let (NP Šumava)



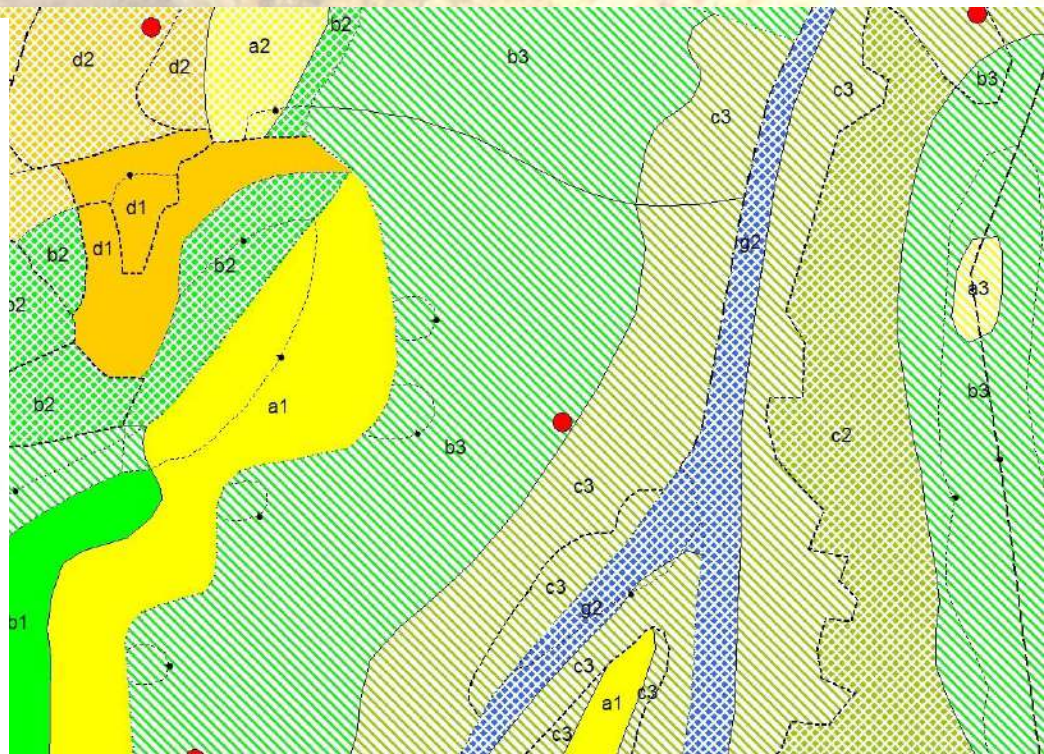
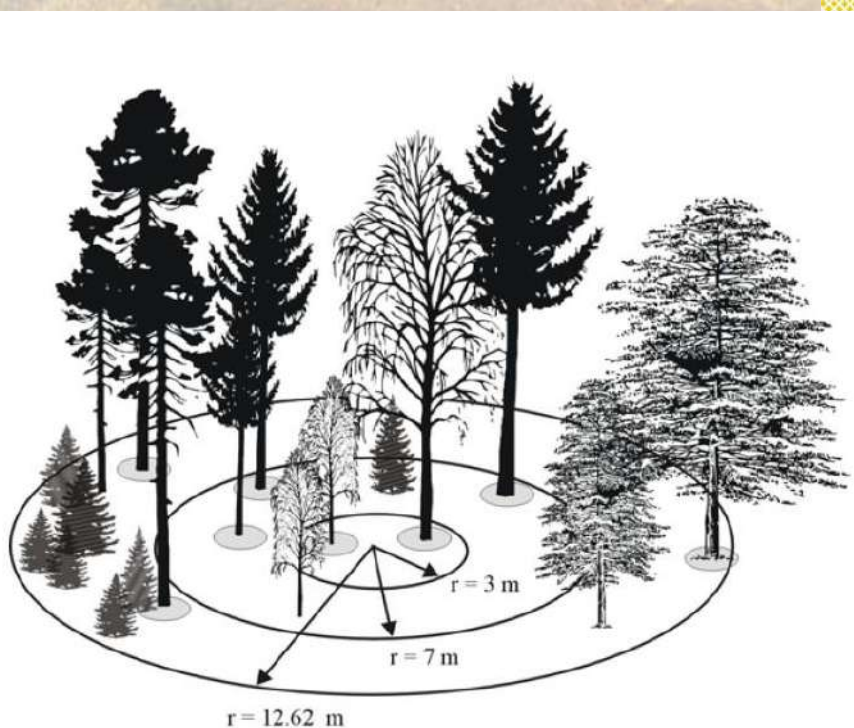
Kravčí skála 2006 – 18 ha
Zadní Jetřichovice 2021 – 2 ha

Běžící výzkumy a monitoring

Dlouhodobý monitoring vývoje lesa

Inventarizace lesa (2021 – 2023)

- 1300 inventarizačních ploch, 500 m²
- plánované opakování min. po 5 -10 years, v 2025-6 obnova LHP
- zaznamenávají se data: o stromovém patře a jejich charakteristice, přirozená obnova, mrtvé dřevo, vegetační pokryvnost





Monitoring

Monitoring and výzkum sekundární s požáru

A) Monitoring sek. Sukcese na holinác

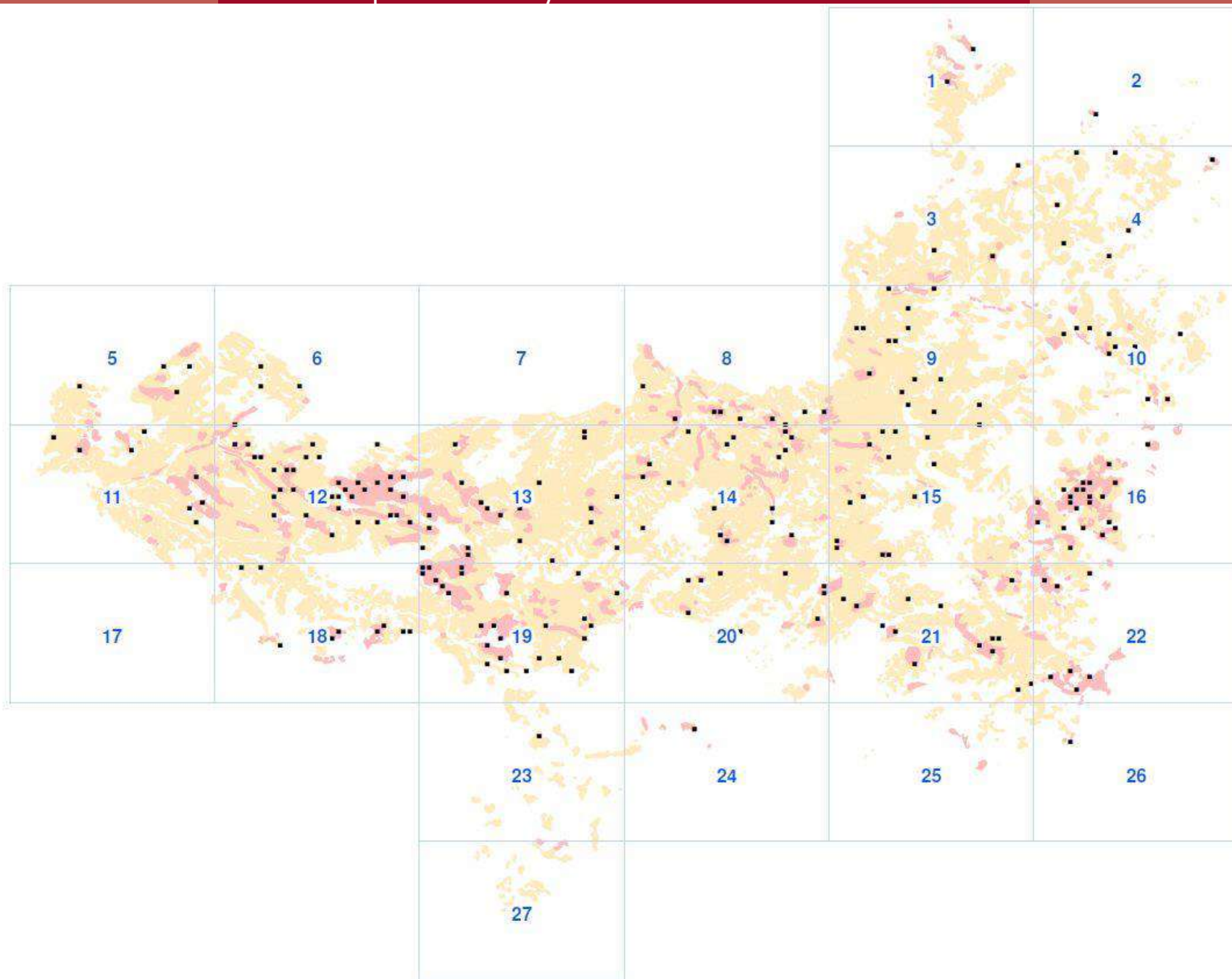
- 240 plots, size of plot area: poloměr

B) Výzkum dynamiky lesa pokročilé su

- 1 ha výzkumná plocha,

- on 18 ha – 120 kruhových inventariza





Planned monitoring and research

Monitoring vývoje lesa na základě fytocenologických dat (2020 – 2003)

- on the same plots as a forest inventory network
- 1100 ploch, z toho 100 ploch na holinách s opakováním



Monitoring vývoje a změn lesa pomocí DPZ (2020 – 2003)

- letecké snímky + analýza
- využití pro výzkum

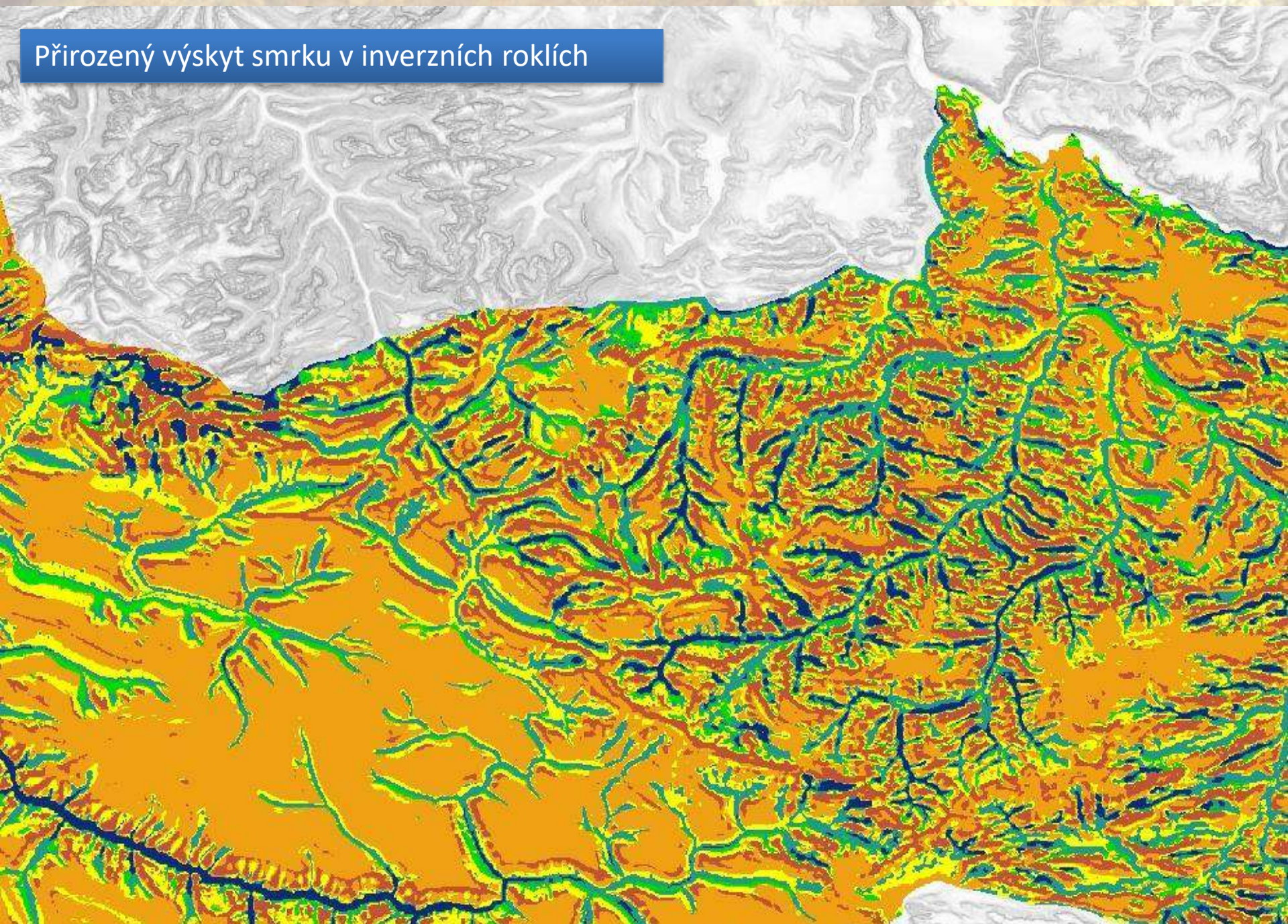


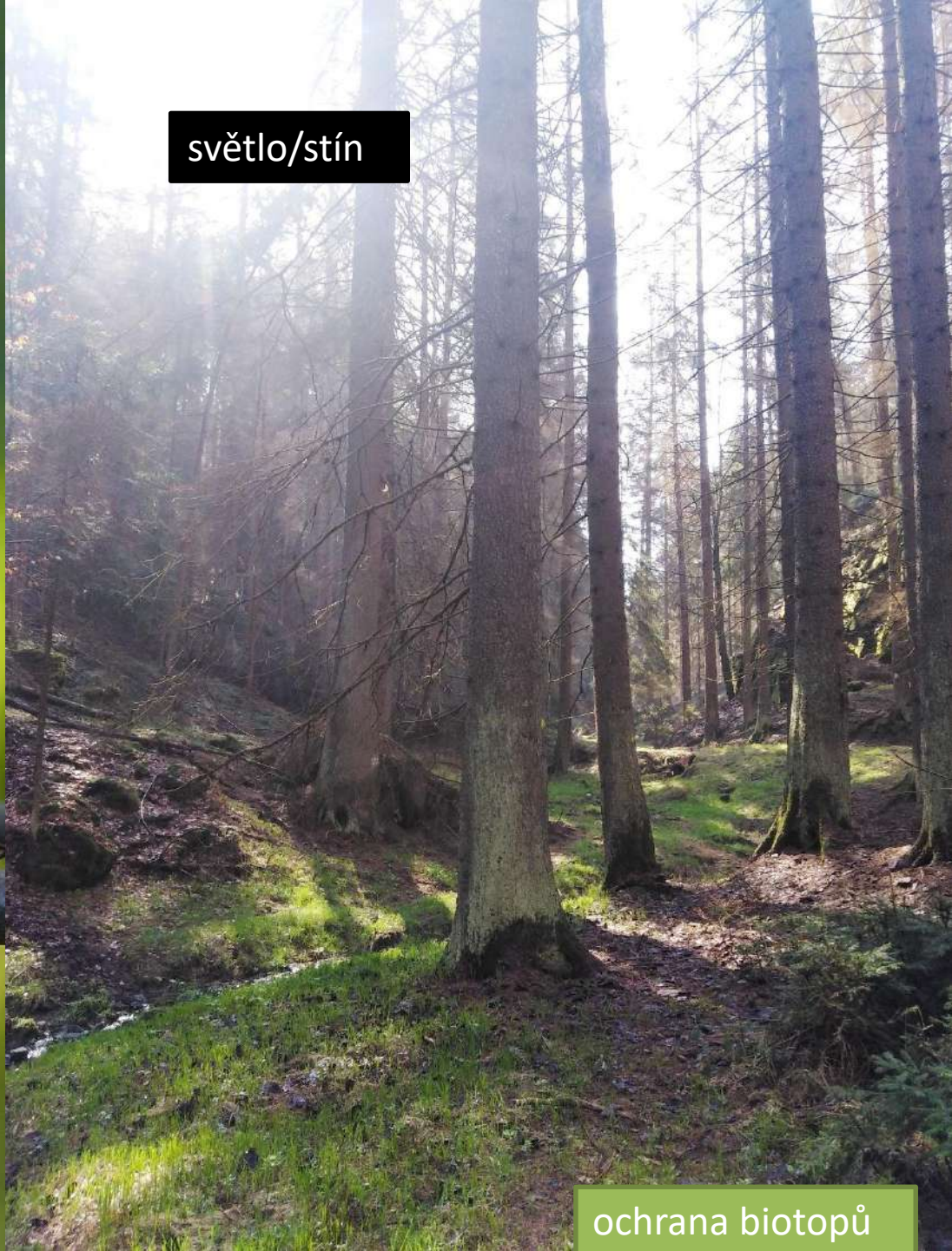


Studie k posouzení stavů zvěře a vlivu zvěře na les 2021/2022



Přirozený výskyt smrku v inverzních roklích





světlo/stín

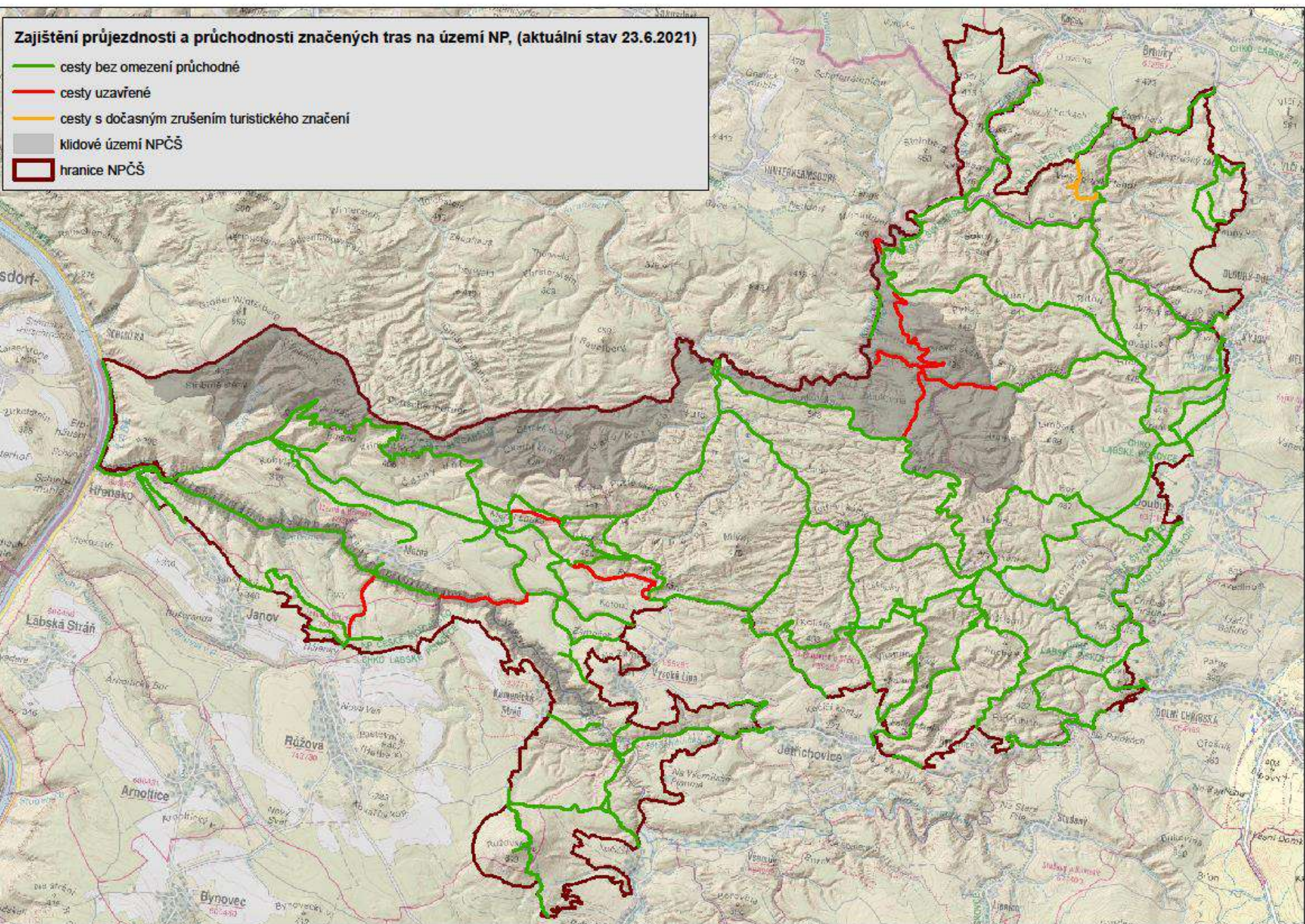
ochrana biotopů



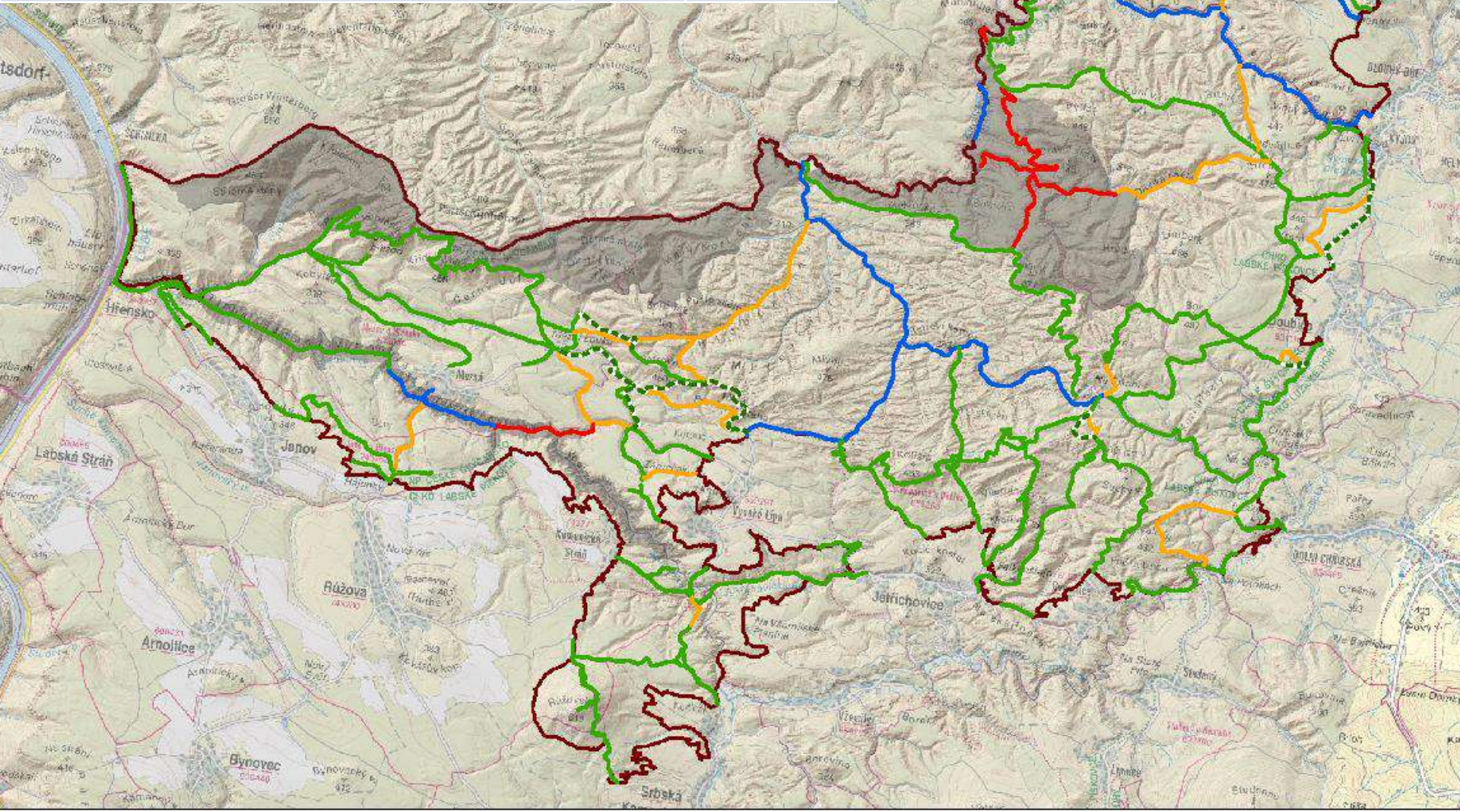


Zajištění průjezdnosti a průchodnosti značených tras na území NP, (aktuální stav 23.6.2021)

- cesty bez omezení průchodné
- cesty uzavřené
- cesty s dočasným zrušením turistického značení
- klidové území NPČŠ
- hranice NPČŠ



typ řešení	%	délka [km]
průjezdné průchodné trvale	66,6	108,4
dočasně odznačené	15,1	24,6
dočasně uzavřené	4,6	7,4
zajištěná průjezdnost a průchodnost alternativně	13,8	22,4
celkem	100	162,9



Děkuji za pozornost!