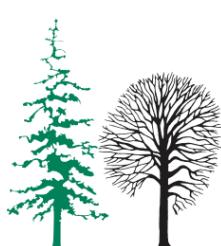


Vpliv lastnosti lastnikov gozdov na količino in pravočasnost izvedbe sanitarne sečnje smreke zaradi podlubnikov

Maarten de Groot, Jurij Daci, Kaja Kandare, Nike Krajnc, Rok Pisek, Špela Ščap, Darja Stare, Nikica Ogris

11. seminar in delavnica iz varstva gozdov, 1. in 2. 6. 2021, videokonferanca



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

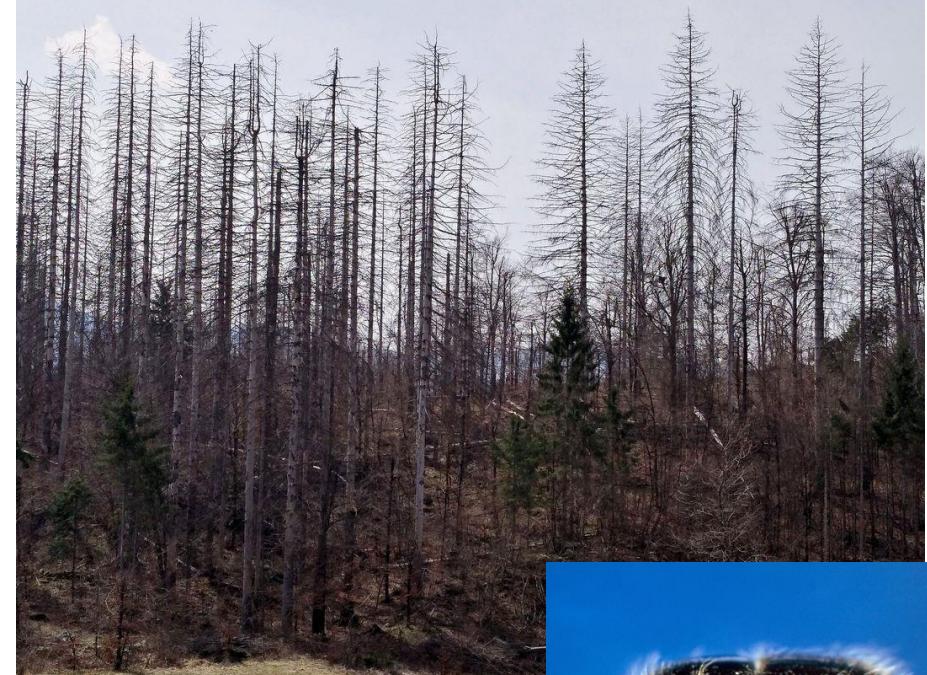
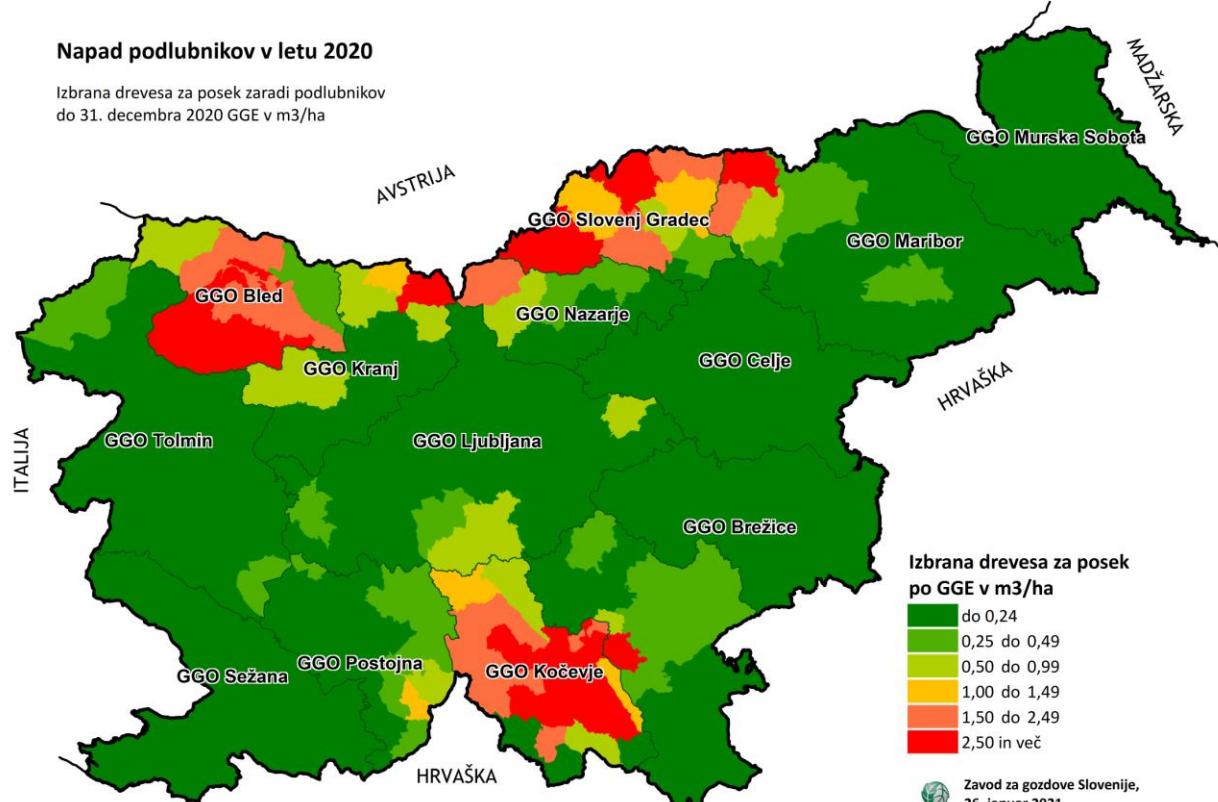
Univerza
v Ljubljani
Biotehniška fakulteta
Oddelek za lesarstvo



Uvod

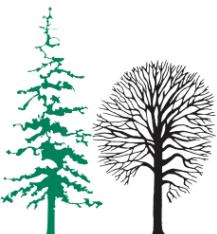
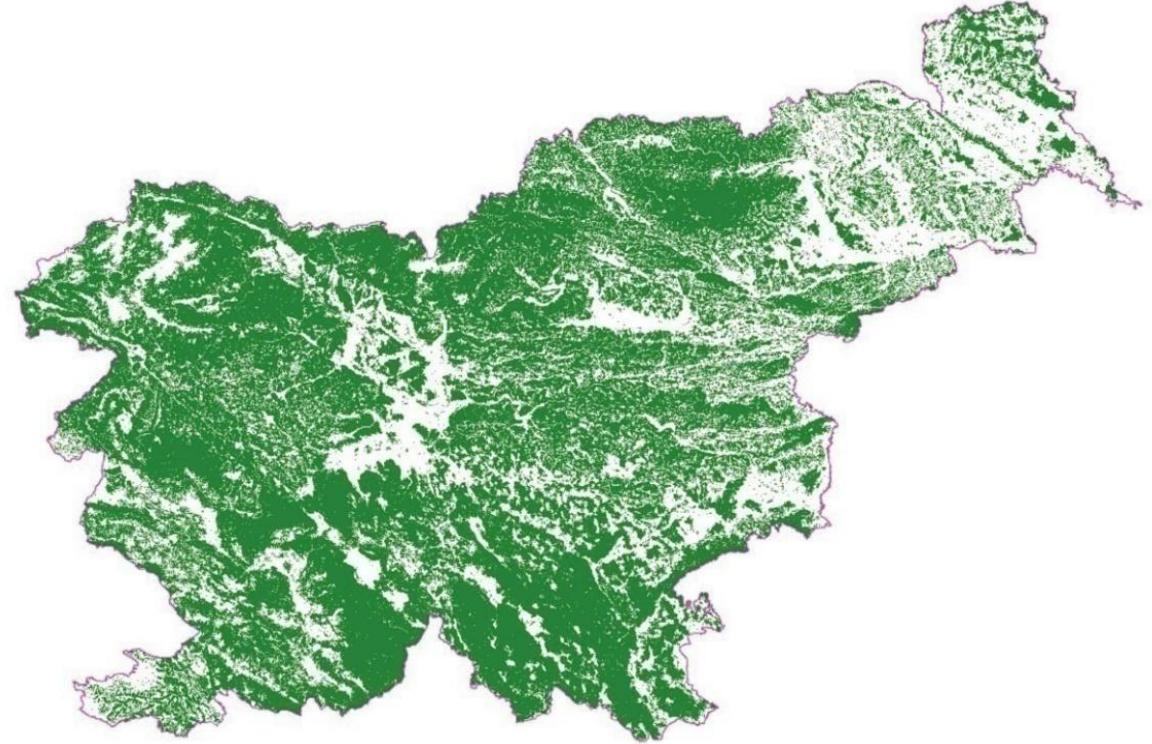
Napad podlubnikov v letu 2020

Izbrana drevesa za posek zaradi podlubnikov
do 31. decembra 2020 GGE v m³/ha



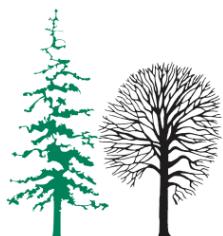
Lastništvo gozdov

- **Gozd:** 1.2 milijona ha (58% površine)
- **Lastništvo:**
 - zasebni gozdovi: 75 %,
 - državni gozdovi: 22 %
 - občinski gozdovi: 3 %
- **Število gozdnih posesti:**
 - 314.000 (461.000 lastnikov gozdov)



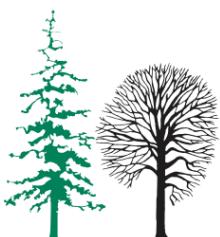
Cilj

Namen raziskave je bil analizirati vpliv značilnosti zasebnih lastnikov gozdov na količino in čas sanitarne sečnje pod različnimi režimi naravnih ujm in pri različnih količinah prisotnosti dreves navadne smreke.



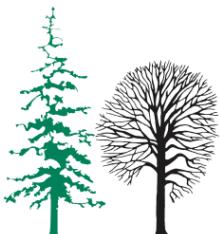
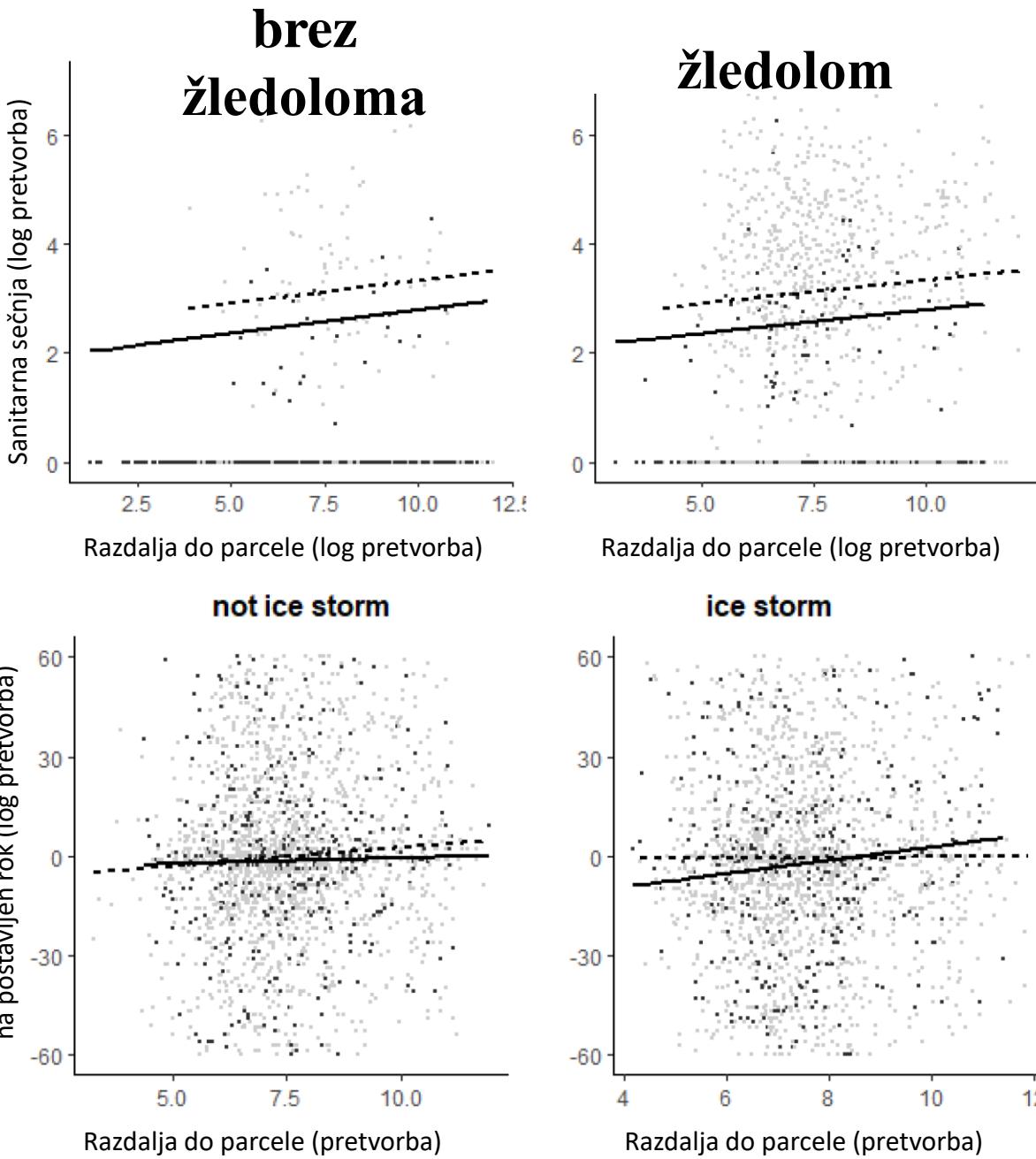
Materiali in metode

- Različne podatkovne zbirke
- Modeliranje



Oddaljenost

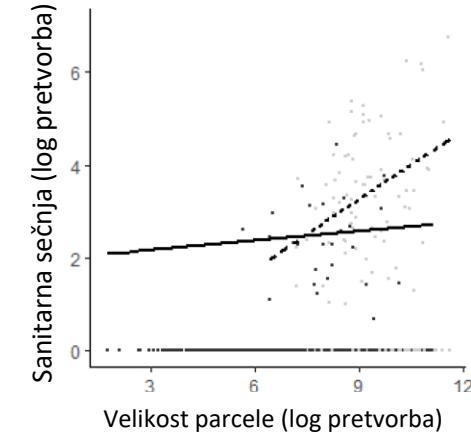
- Čas izvedbe sanitarne sečnje pozimi in količina sanitarne sečnje sta bila pozitivno povezana z oddaljenostjo prebivališča zasebnega lastnika gozda do gozdne parcele.



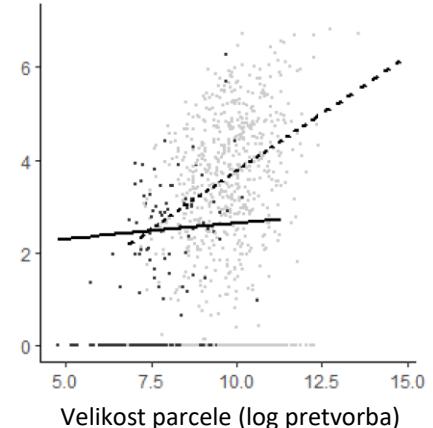
Velikost parcele

- Večje gozdne parcele so bile močneje prizadete s podlubniki, vendar to ni vplivalo na časovni zamik v izvedbi sanitarne sečnje v poletnem času, kot smo predvidevali.

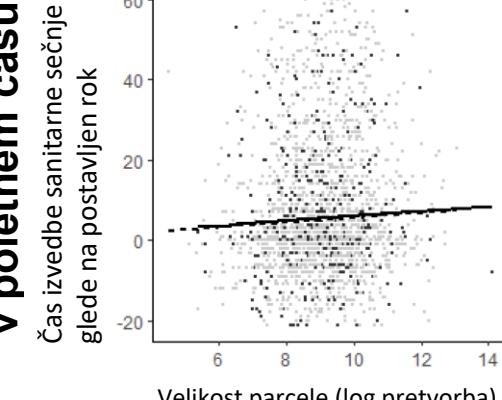
brez
žledoloma



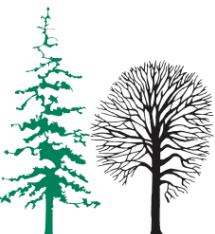
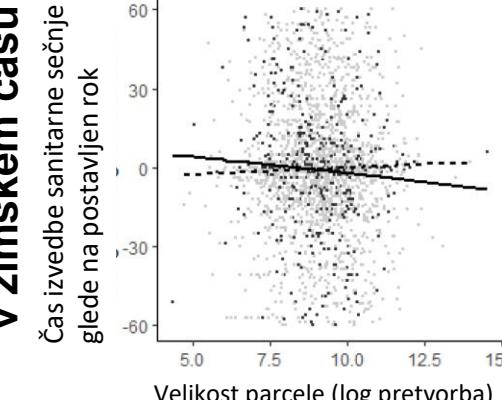
žledolom



v poletnem času



v zimskem času

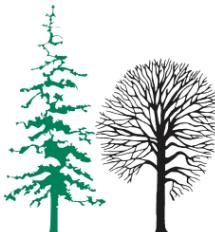
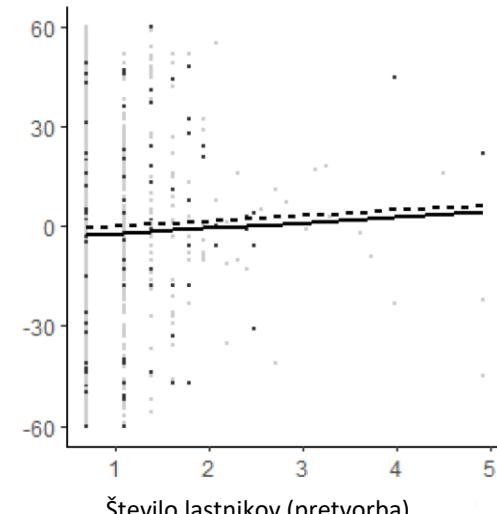
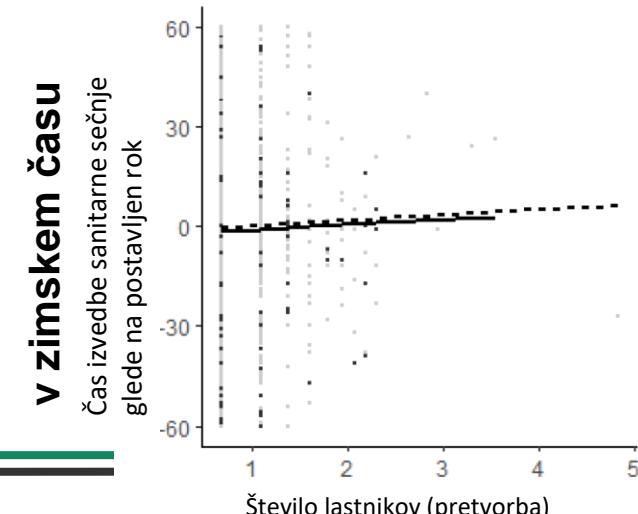
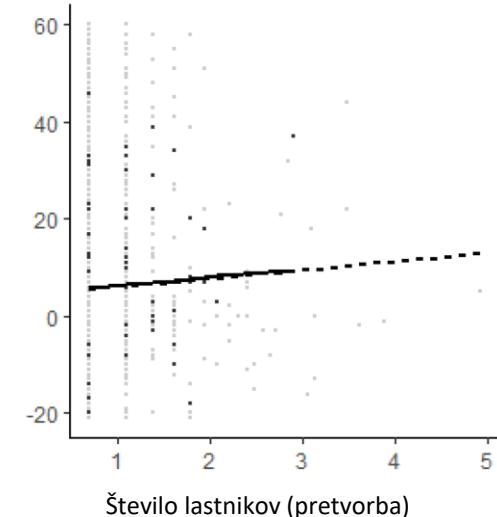
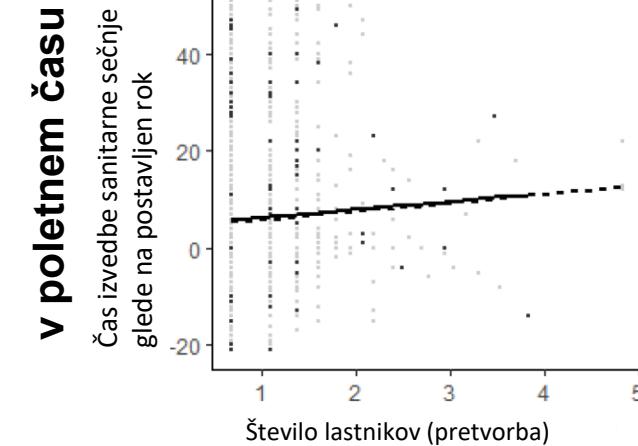


Število lastnikov

- Čas izvedbe sanitarnega poseka je pozitivno povezan s številom lastnikov parcele.

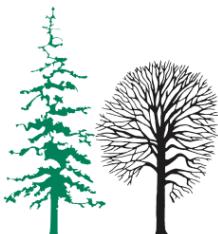
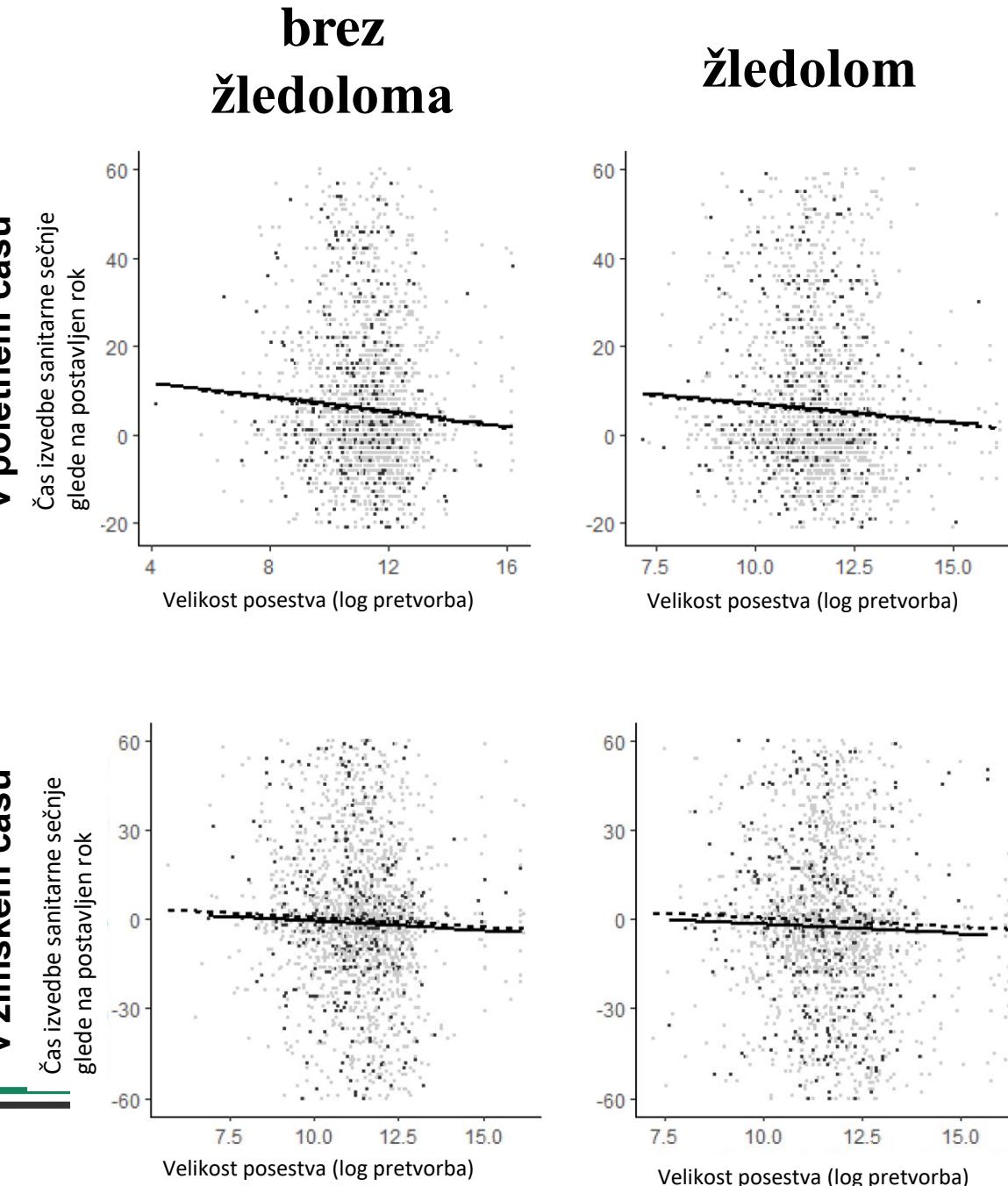
brez
žledoloma

žledolom



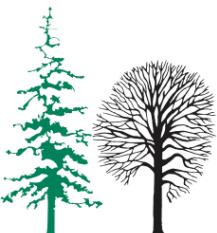
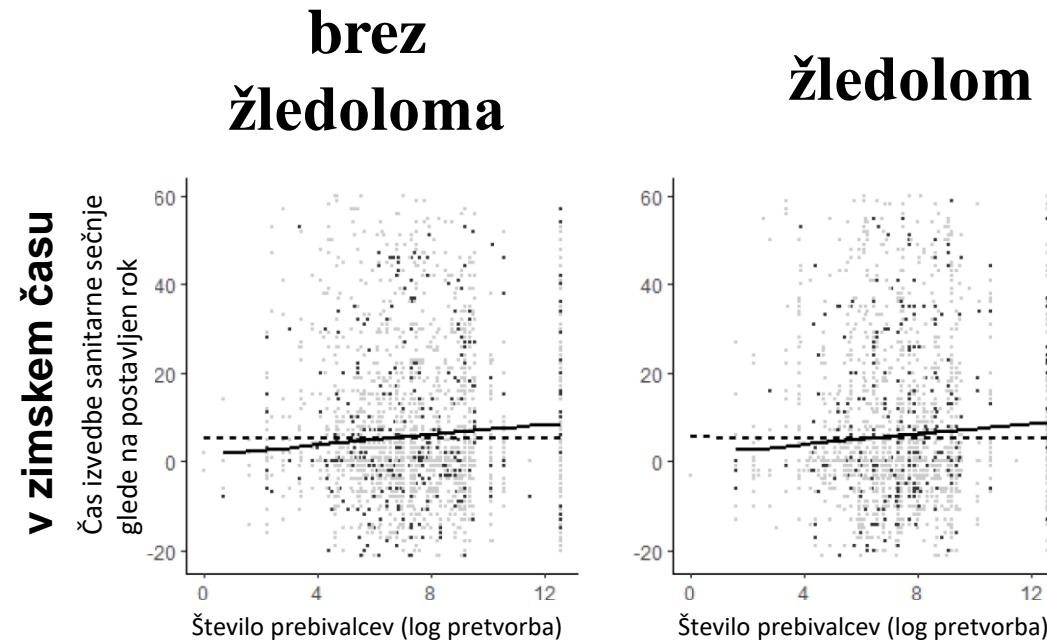
Velikost posesti

- Čas potreben za izvedbo sanitarne sečnje se je krajšal z manjšanjem velikosti posesti. Pri verjetnosti sanitarne sečnje pa je bil vpliv velikost posesti odvisen od prizadete površine (zaradi žledoloma) in lesne zaloge dreves navadne smreke.



Število prebivalcev

- Velikost naselja (št. prebivalcev), stalni naslov prebivališča zasebnega lastnika gozda in čas izvedbe sanitarne sečnje so bili med seboj pozitivno povezani, odvisni pa so bili tudi od gostote dreves navadne smreke.

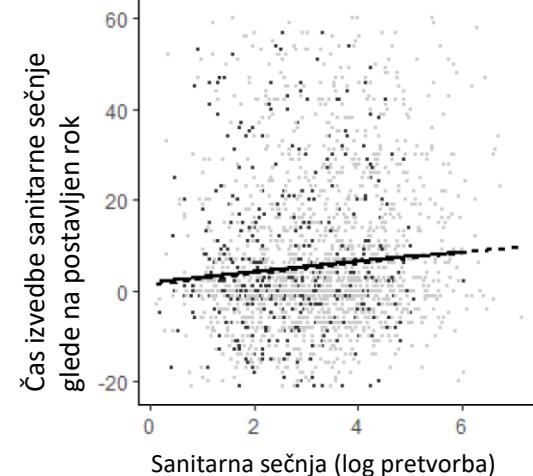


Sanitarni posek

- Količina sanitarnega poseka ima vpliv na čas izvedbe sanitarne sečnje: poleti sta količina in čas pozitivno povezana, pozimi pa negativno.

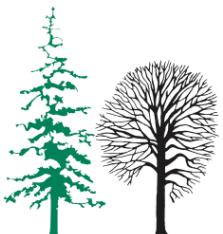
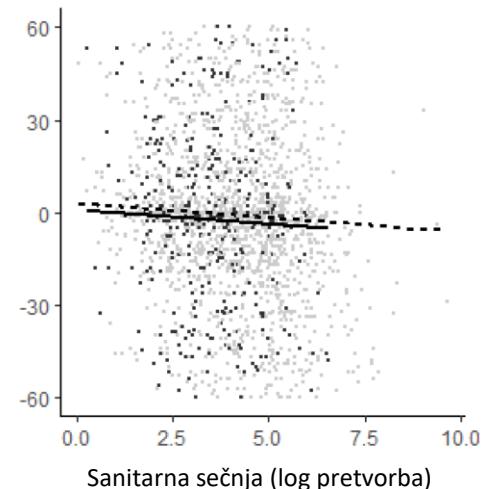
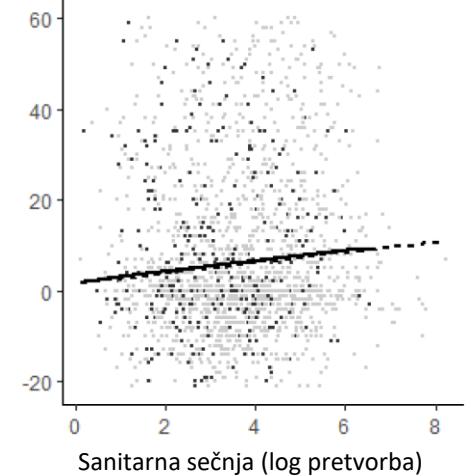
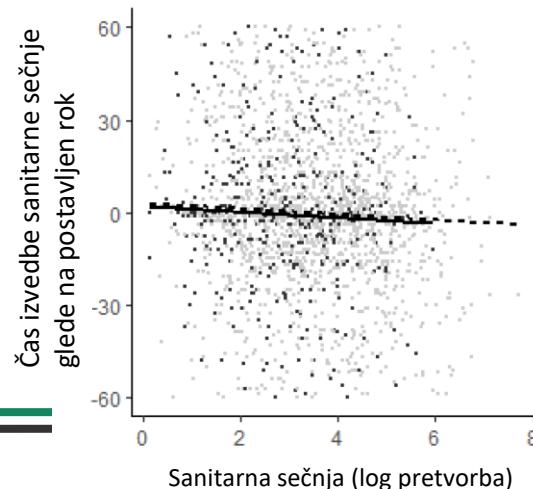
brez
žledoloma

v poletnem času



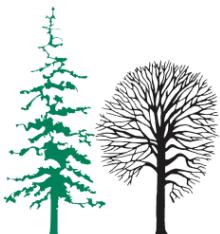
žledolom

v zimskem času



Zaključki

- Lastniki gozdov z velikimi in oddaljenimi parcelami so bolj nagnjeni k pojavu prenamnožitev podlubnikov.
- Zgodnejša izvedba sanitarnega poseka je opravljena na velikih, oddaljenih parcelah, ki jih prizadene nekaj prenamnožitev podlubnikov in ima manj večjih lastnikov stanujočih v manjših naseljih.



Hvala za vašo pozornost!

