



DINAMIKA SUŠENJA NEKATERIH GOSPODARSKO POMEMBNIH TRAV IN METULJNIC NA TLEH



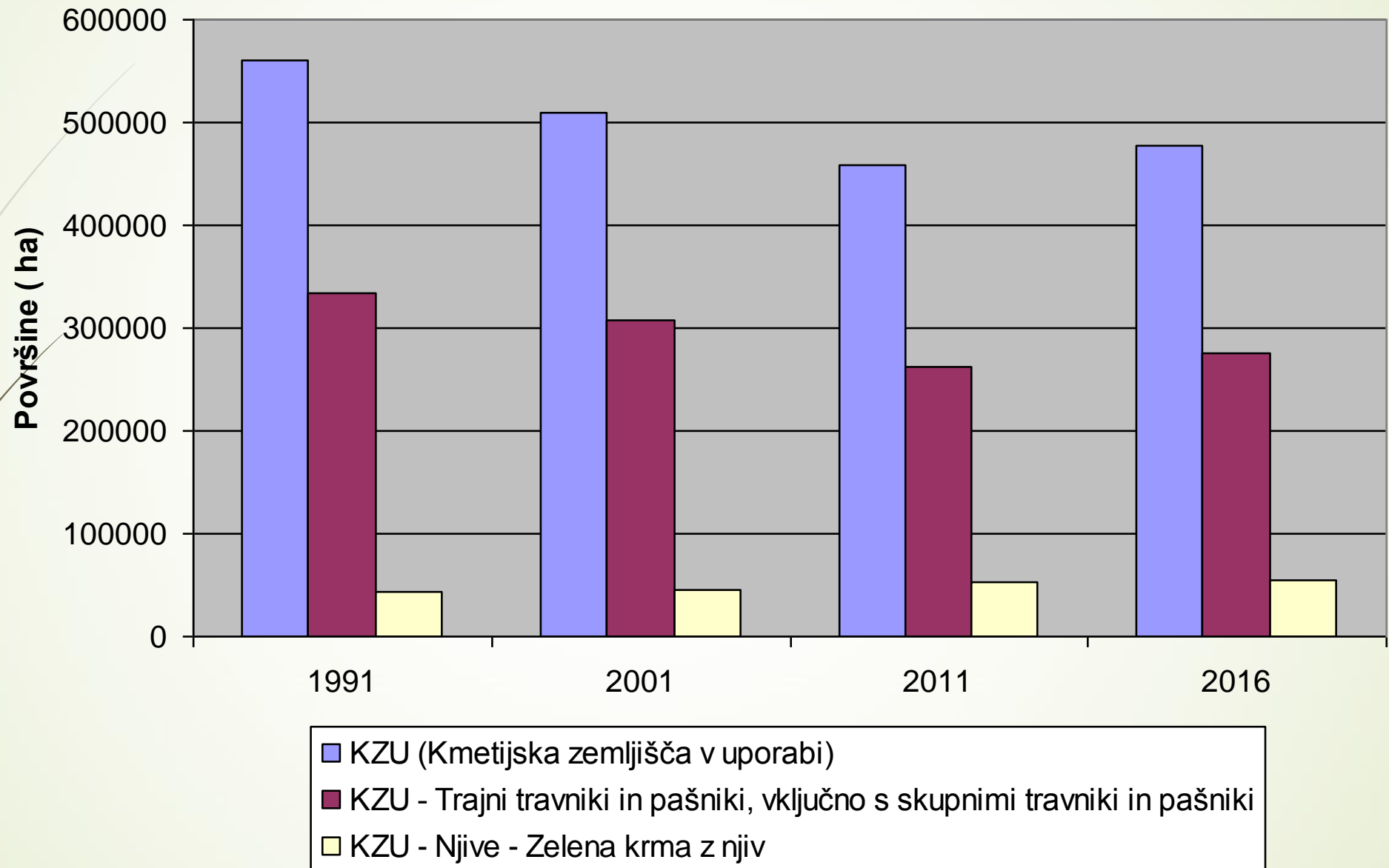
doc. dr. Anastazija GSELMAN

Univerza v Mariboru

Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede

Katedra za travništvo in pridelovanje krme

Spremembe v KZU med leti 1991 in 2016



- ▶ do sredine 20. stol. prevladovalo sušenje mrve (ena ali dve košnji letno)



- ▶ Košnja po starem na Brezjah (19. 5. 2012) Vir: ŠTKD Brezje nad Kamnikom

► pripomočki za sušenje mrve



► Strehasti in piramidasti kozel



► Kopica ali stog

► Kozolec





➤ Spravilo sena - Selnica ob Dravi (21. 5. 2011)





► Priprava "senáže": silos ali ovite bale?





➤ košnja poskusov (Hoče, 17. 5. 2017)

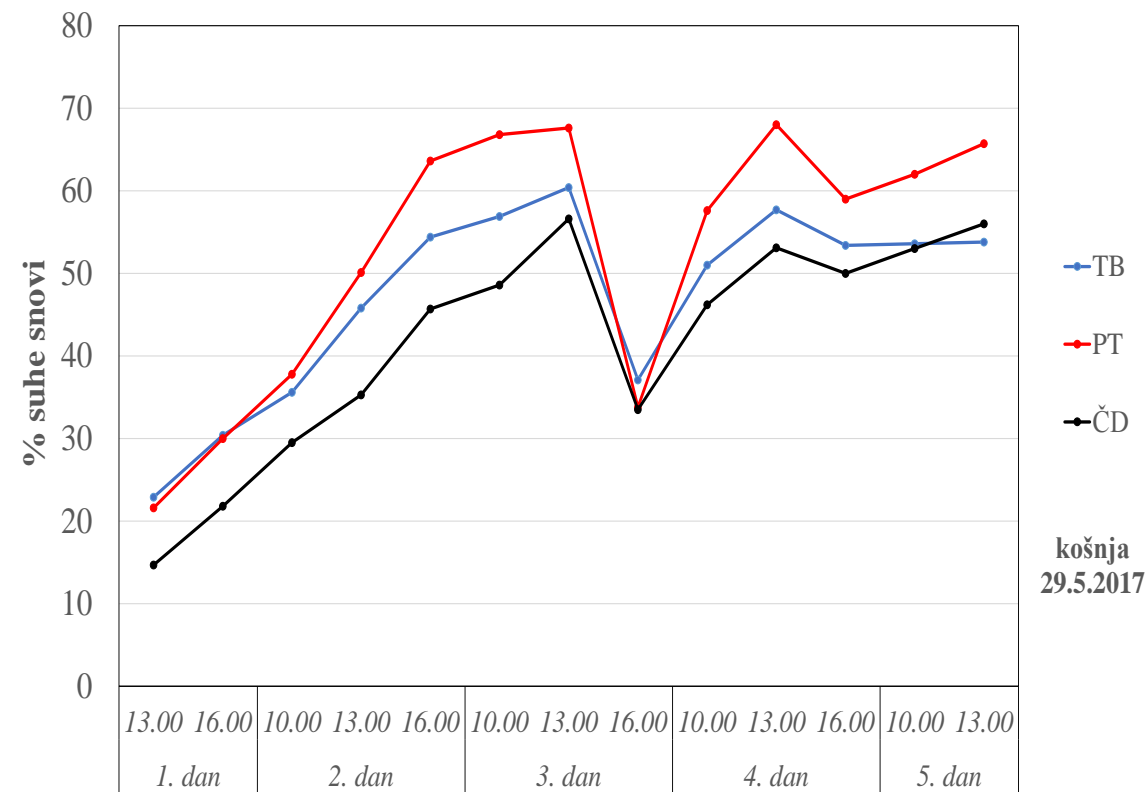
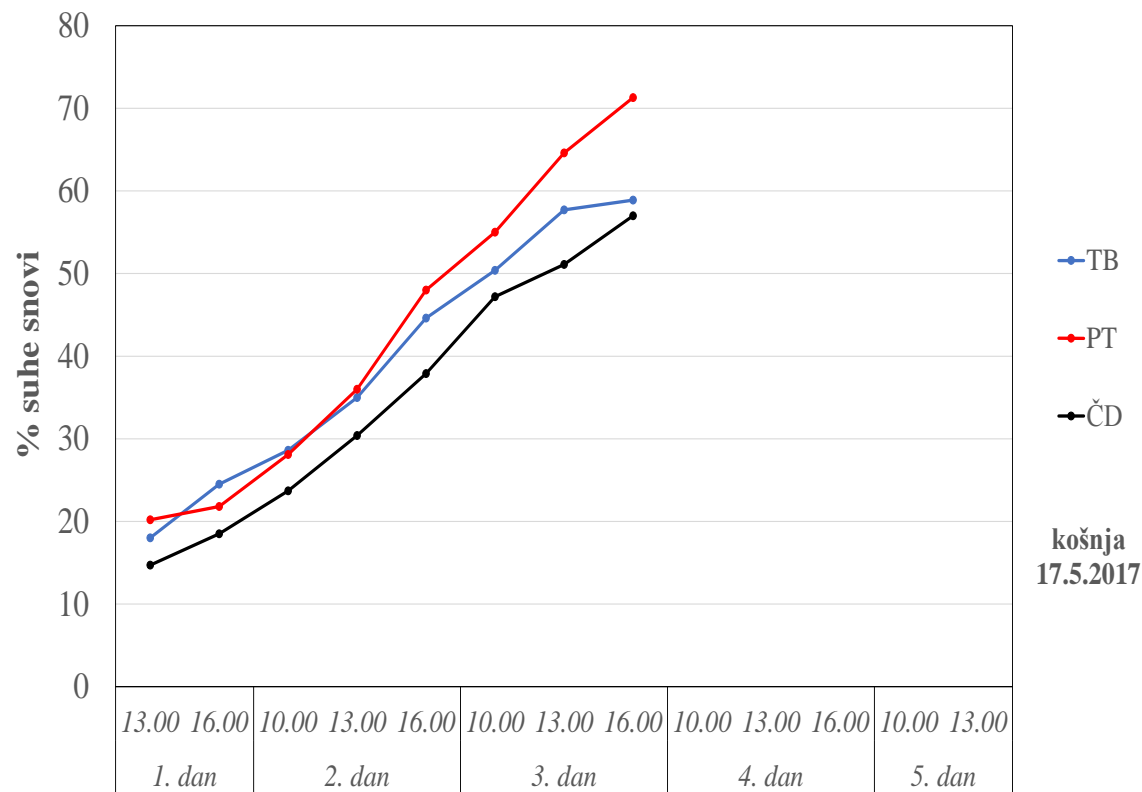
➤ krma ob košnji vsebuje 70 do 85 % vode



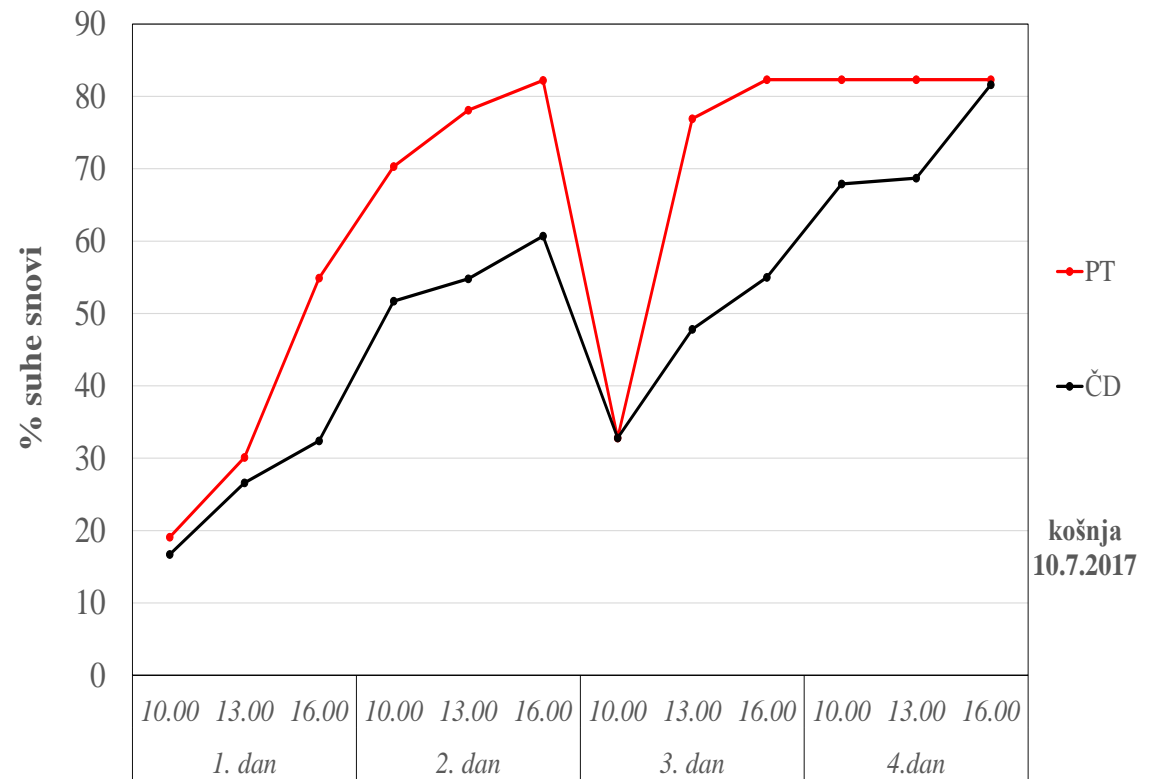
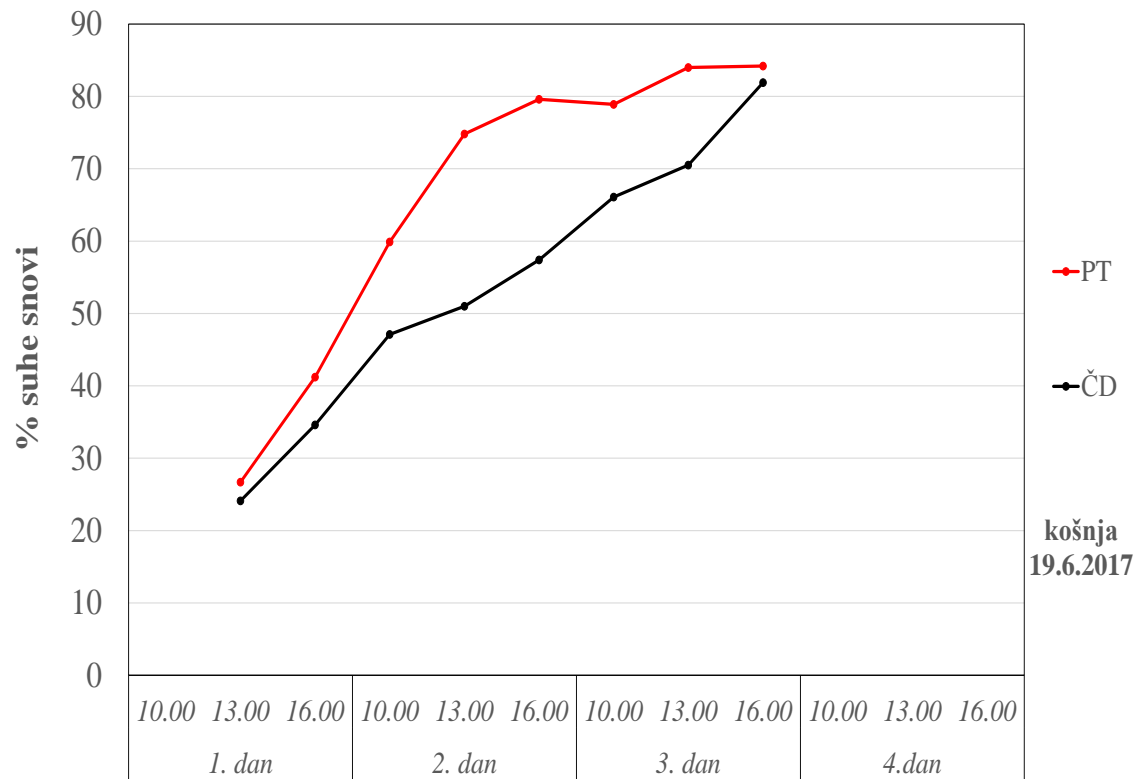
➤ 15 % v senu



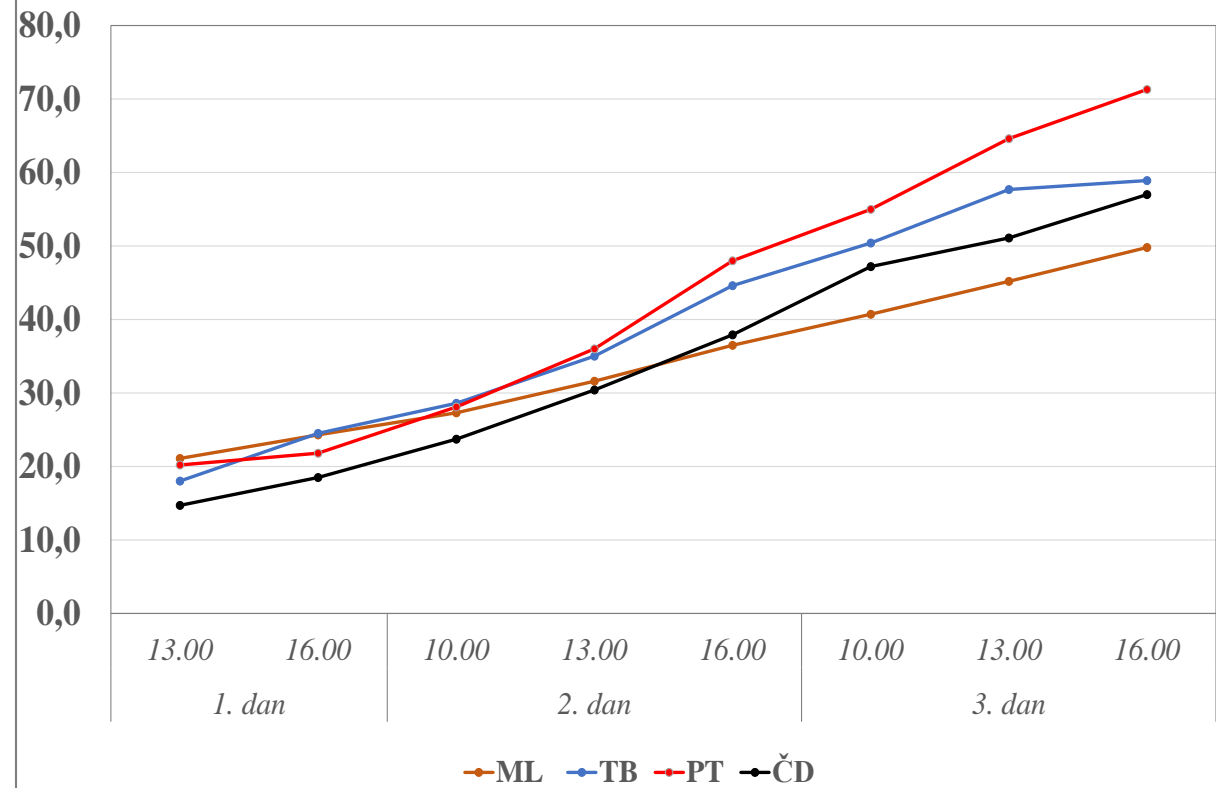
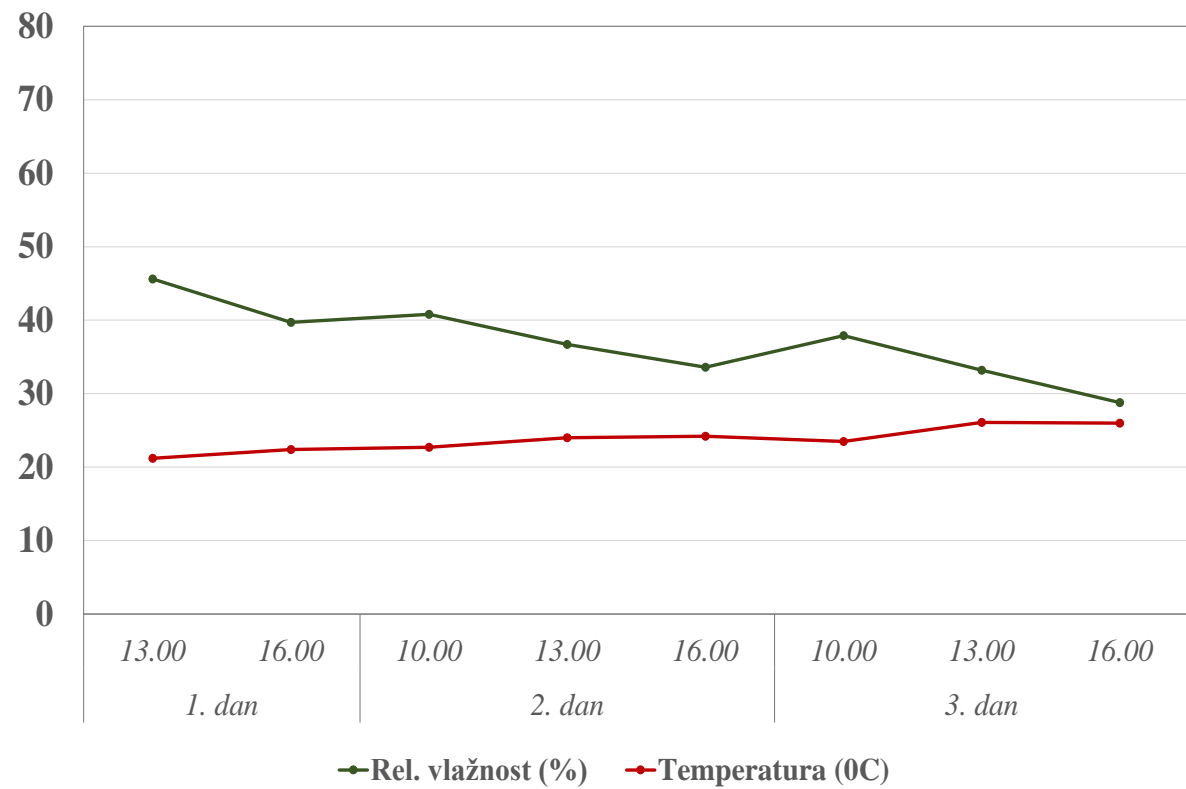
- če pridelek 15 t/ha zelinja
- izhlapeti mora 11,5 t vode
- za kar je potrebnih 26,5 GJ sončne energije (706 l nafte)



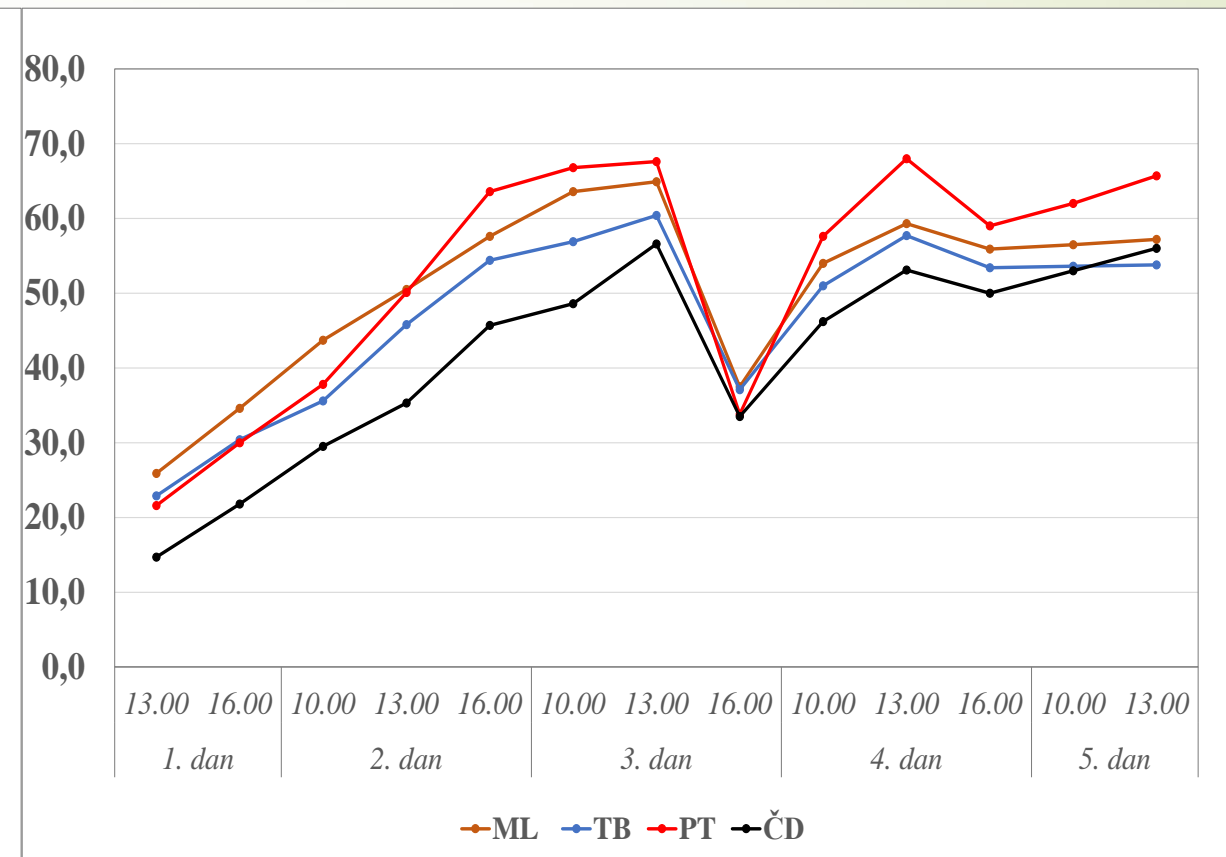
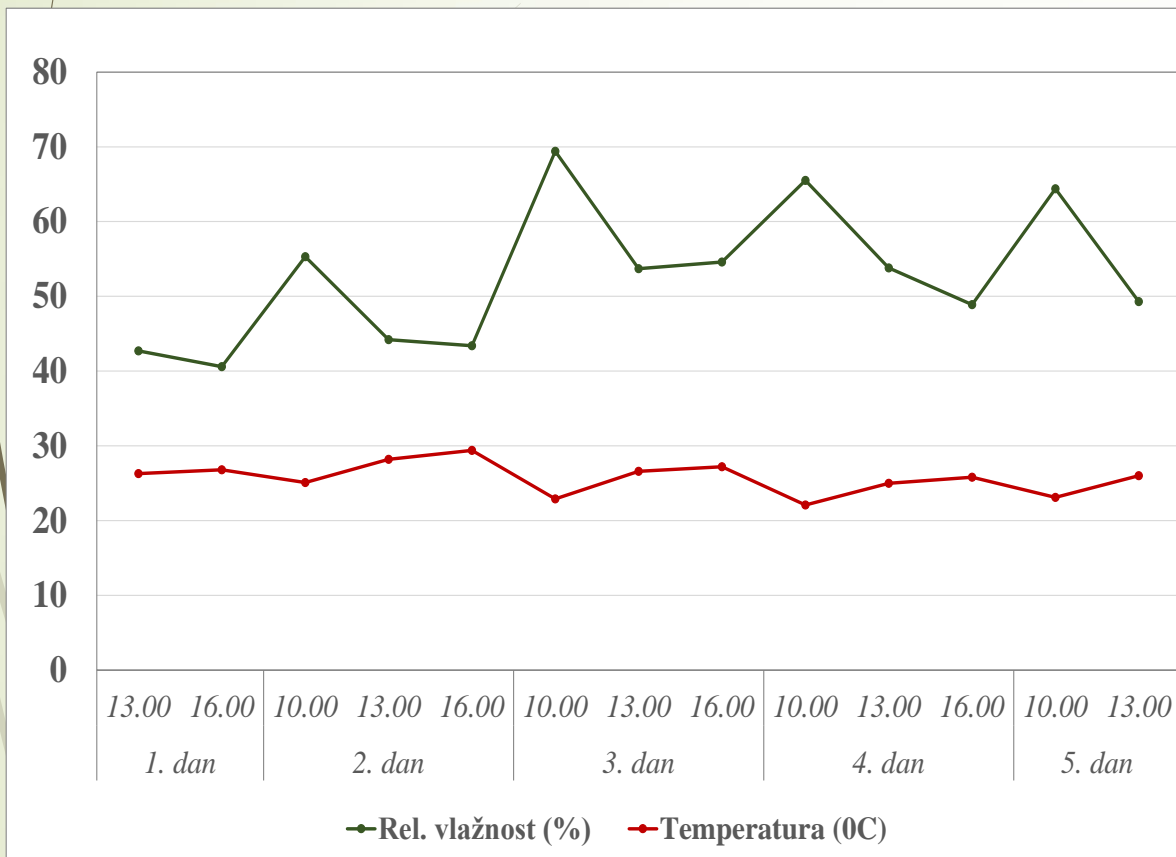
➔ Grafikon 1: Dinamika sušenja trav (TB – travniška bilnica, PT – pasja trava) in metuljnic (ČD – črna detelja) ob 1. košnji v odvisnosti od datuma košnje.



➔ Grafikon 2: Dinamika sušenja trav (PT – pasja trava) in metuljnic (ČD – črna detelja) ob 2. košnji v odvisnosti od datuma košnje.



➔ Grafikon 3: Dinamika sušenja trav in metuljnic ob 1. košnji (17. 5. 2017) v odvisnosti od temperature zraka in zračne vlage.



➔ Grafikon 4: Dinamika sušenja trav in metuljnic ob 1. košnji (29. 5. 2017) v odvisnosti od temperature zraka in zračne vlage.