

## Ali veste, kako se polni JEZERO V KLENSKEM DOLU v objemu vasi?



### Oblikovanost jezerske kotanje

Jezero v Klenskem dolu s treh strani obdajajo hiše in cesti v naselju Klenik. Ovalna kotanja se na jugozahodu podaljša v stransko kotanjo, v kateri nastane zaliv. Najnižji del dna leži v južnem delu

ob kolovozu (544,5 m po LIDAR DMR) in v severnem, osrednjem delu dna kotanje (544,45 m).



Klenski dol (vir podatkov: GURS)



### Kraški dotoki

Ob zelo velikih in izjemno velikih ojezeritvah voda **mezi iz tal** v manjši stranski kotanji na vzhodni strani, katere dno visi proti dnu jezerske kotanje.

Voda se pojavi na pregibu pobočja, ki leži poševno na dno kotanje, nato pa odteka prosto po travniku do jezera na obrobju dna kotanje.



### Opis polnjenja/praznjenja jezera po tipih ojezeritev

Ob **polnjenju** Jezera v Klenskem dolu se pojavijo luže v jamčih med ledinami v nižjem delu dna jezerske kotanje in njene stranske kotanje. Ob **redni večji ojezeritvi** nastane jezero s spojitvijo luž, katerih robni deli segajo iz jezera, na njegovem obrobju pa ležijo luže v višjih jamčih med ledinami.

Ob **veliki ojezeritvi** jezero dobi zaliv, ki se ob **zelo veliki ojezeritvi** podaljša in zalije nižji odsek ceste na obrobju dna stranske kotanje.

Ob **izjemno veliki ojezeritvi** pa je ojezerjeno celotno dno kotanje, razen jugovzhodnega obrobja. Jezero zalije tudi spodnji del pobočij kotanje in ima izrazit zaliv, ko je poplavljen tudi del dvorišča gospodarskega poslopja ob cesti.



### Podrobnejši opis polnjenja/praznjenja jezera po fazah ojezeritev

V 1. fazi **redne manjše ojezeritve** se v nižjem delu dna kotanje pojavijo luže v jamčih med ledinami. Sprva več luž leži južno od kolovoza, kjer se ob praznjenju luže najdlje zadržijo v treh jamčih med ledinami. Nato število luž naraste na severni strani kolovoza. Luže se pojavijo tudi v spodnjem delu stranske kotanje.

V 2. fazi, ko nastopi **redna večja ojezeritev**, jezero leži v nižjem delu dna kotanje in spodnjem delu stranske kotanje. Pojavijo se vzporedne luže v jamčih med ledinami na vzhodnem obrobju jezera in v stranski kotanji na južnem obrobju jezera.

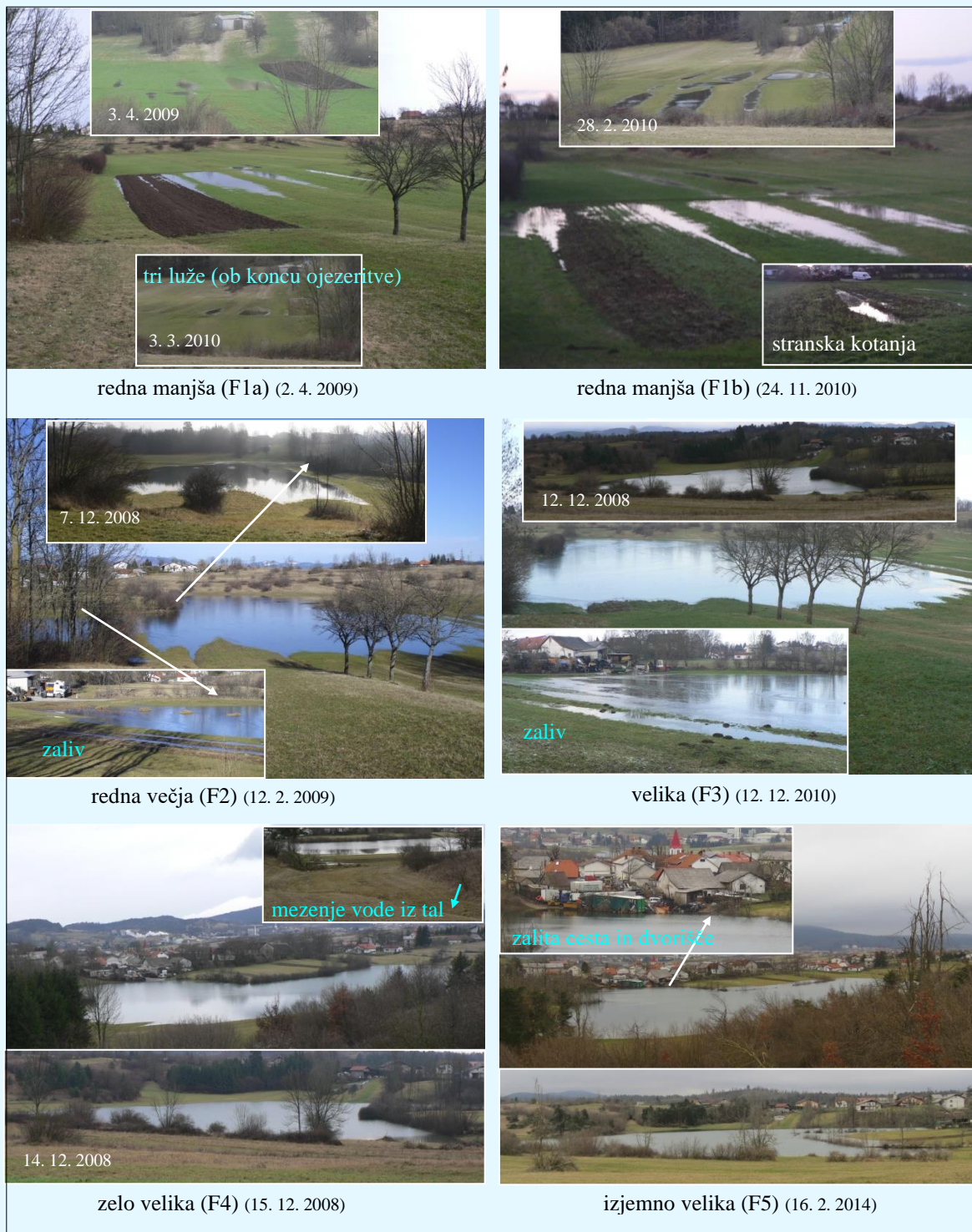
V 3. fazi, ko jezero doseže **veliko ojezeritev**, leži v večjem delu dna kotanje, v katerega se iz vzhodne strani zajeda ozek polotok. Še vedno se zadržujejo vzporedne luže v jamčih med ledinami na vzhodnem obrobju jezera in južnem obrobju zaliva. Zaliv se pojavi v večjem delu stranske kotanje in se približa nižjemu odseku ceste (pred dvoriščem gospodarskega poslopja) ali ga doseže.

V 4. fazi, ko jezero doseže **zelo veliko ojezeritev**, je ojezerjen večji del dna kotanje. Izven obsega ojezeritev leži višji, robni del dna na vzhodni strani. Zaliv v stranski kotanji zalije nižji odsek ceste (pred dvoriščem gospodarskega poslopja). Voda meži iz tal v manjši stranski kotanji na vzhodni strani.



### Viri

Kirn T. 2016. Naravovarstvena izhodišča za varovanje Pivških presihajočih jezer. Magistrsko delo. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, 280 str.



Slikovni prikaz tipov ojezeritev Jezera v Klenskem dolu