



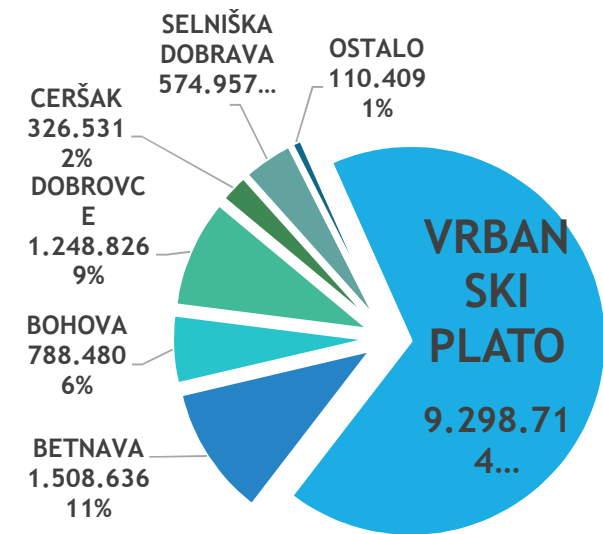
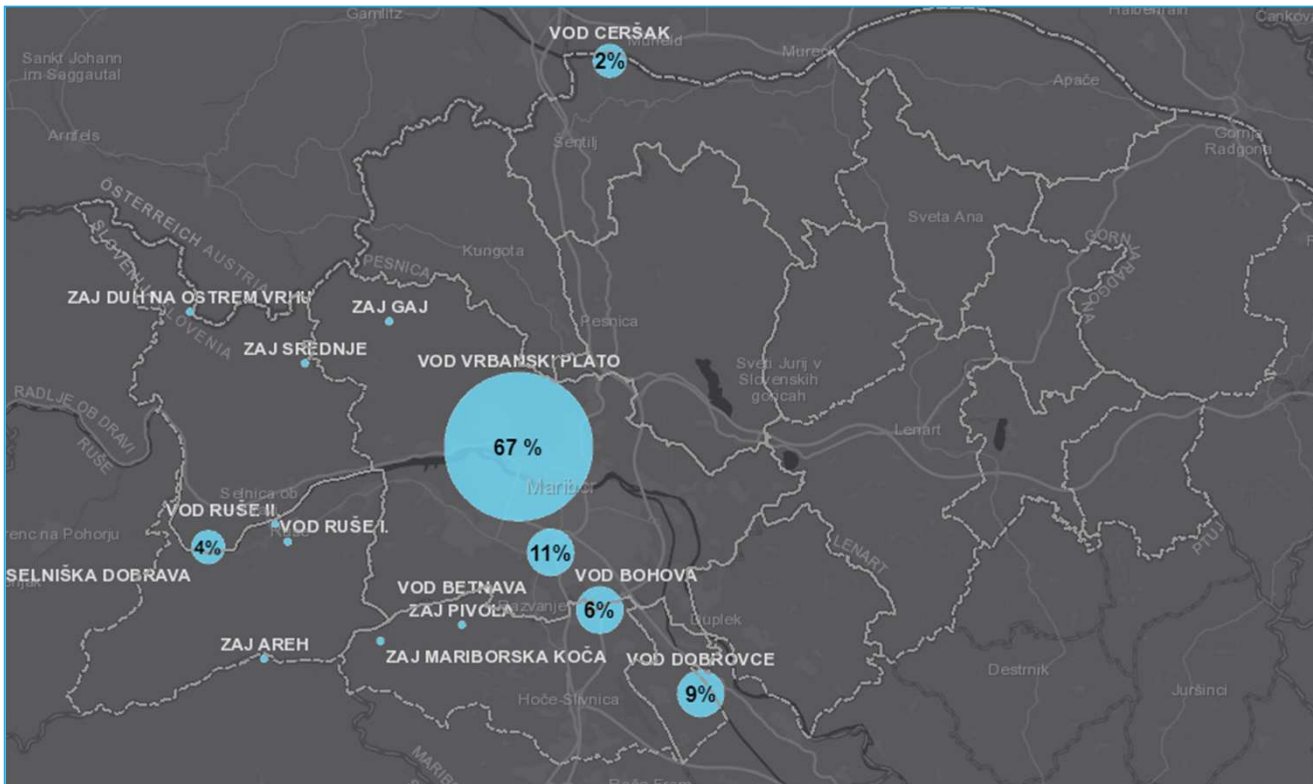
# OSKRBA S PITNO VODO V UPRAVLJANJU MARIBORSKEGA VODOVODA

Sebastjana KLEPEC HLEBIČ  
[sebastjana.klepec@mb-vodovod.si](mailto:sebastjana.klepec@mb-vodovod.si)

# SPLOŠNO

- letos praznuje Mariborski vodovod 120 let
- v 100% lasti 19 občin iz severovzhodne Slovenije
- po dolžini vodovodnega omrežja največji vodovodni sistem v Sloveniji
- s pitno vodo oskrbuje več kot 180.000 ljudi v 16 občinah
- skupna dolžina vodovodnega omrežja 1.658 km
- v 2020 načrpane vode 13.857.000 m<sup>3</sup>
- v 2020 prodana voda 9.849.000 m<sup>3</sup>
- izgube 28,3%
- število priključkov 42.590
- število vodomero 48.319 (99% vseh vodomero je daljinskih)

# VODNI VIRI



$V_{2020} =$



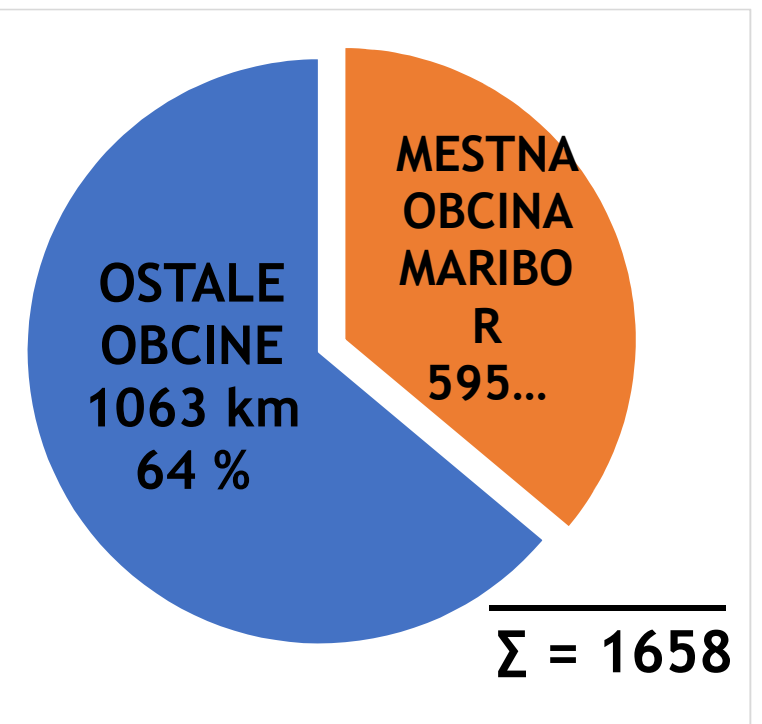
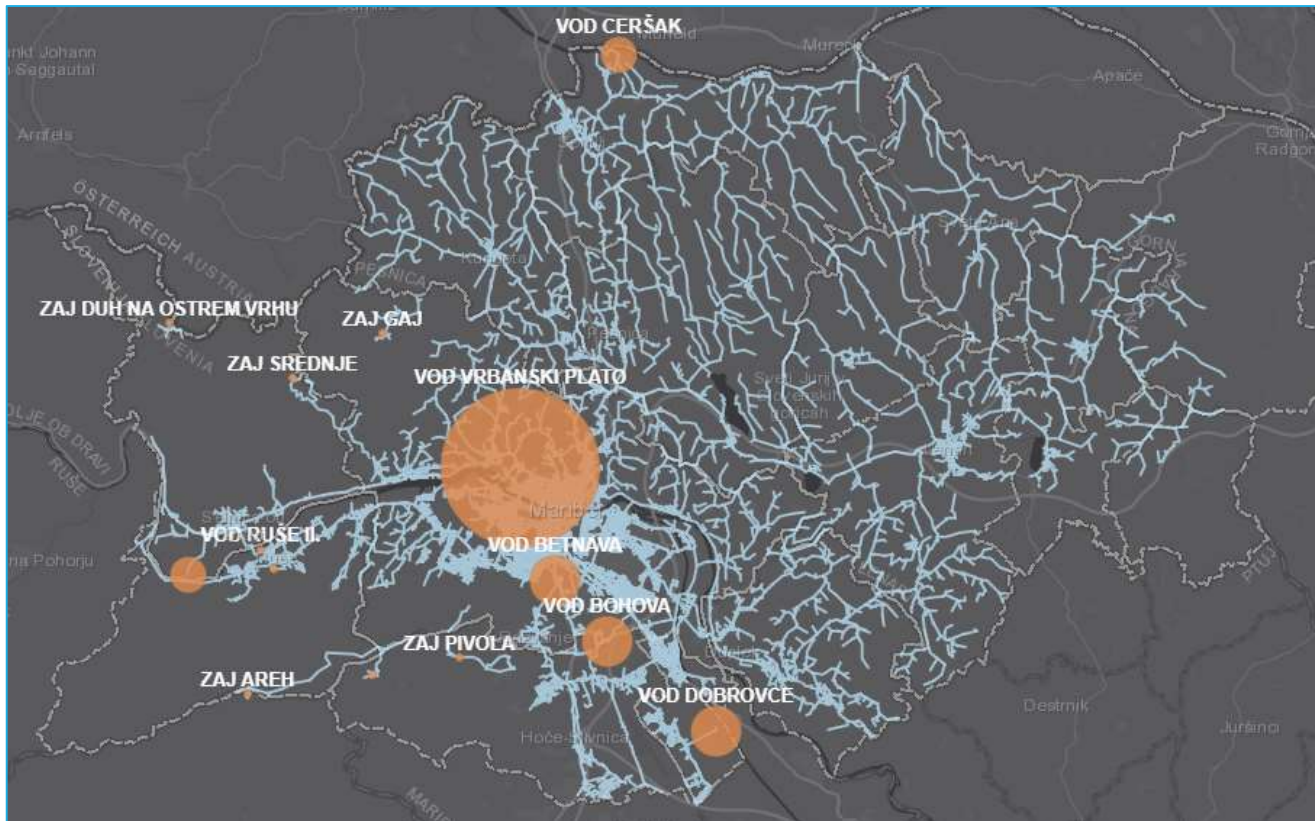
## VRBANSKI PLATO – najpomembnejši vodni vir

# VODNI VIRI: VRBANSKI PLATO

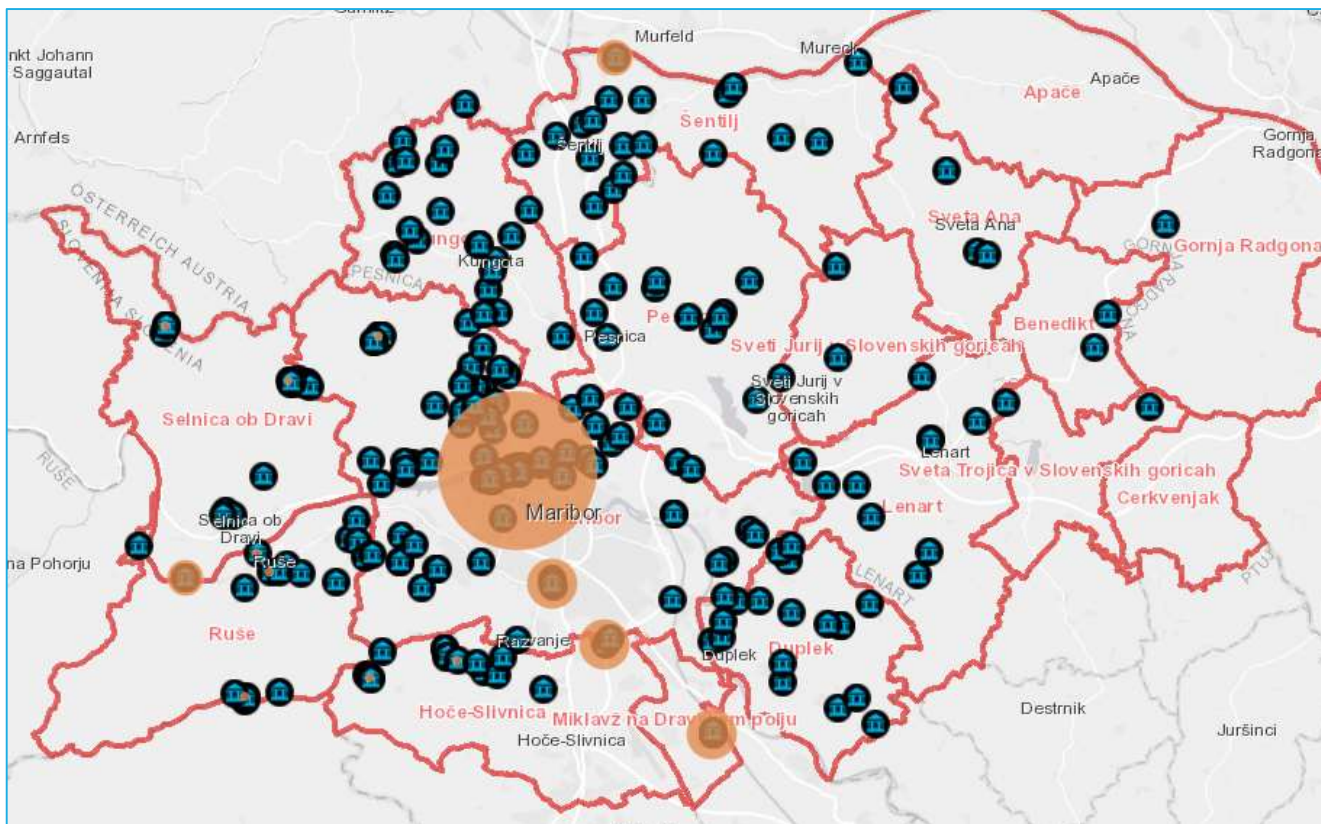
---

- na severozahodnem robnem delu mesta Maribor
- obsega petnajst vodnjakov skupne kapacitete 760 l/s, ki so izgrajeni od 1960 do 1997. leta
- vodnjaki na globini od 35 do 42 m
- vir podtalnice je pretežno filtrat reke Drave (levo in desno obrežni filtrat reke Drave) ter manjši delež dotoka s Pohorja iz južne strani na področju Limbuša
- izgrajena je I. faza sistema umetnega bogatenja podtalnice zmogljivosti 150 l/s (vodnjaki na Mariborskem otoku, čistilna naprava in vodnjaki ob Vinarskem potoku), ki služi varovanju kvalitete vode in zagotavljanju dodatnih količin vode
- zaščiten z Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ruš, Vrbanskega platoja, Limbuške dobrove in Dravskega polja (Ur.L.RS, št.: 24/07, 32/11, 22/13 in 79/15)

# VODNI VIRI IN OMREŽJE



# VODOOSKRBNI OBJEKTI



**SKUPAJ OBJEKTOV** 262  
**V MESTNI OBCINI MARIBOR** 120

**8 CRPALISC**  
**49 VODNJAKOV**  
**40 ZAJETIJ**  
**130 VODOHRANOV**  
**133 PRECRPALISC**

# DEZINFEKCIJA

---

- na Vrbanskem platoju oziroma v mestu Maribor se dezinfekcije pitne vode ne izvaja
- pitno vodo, ki gre iz mesta se preventivno dezinficira (dezinfekcijo se izvaja ali s klorom ali s klor dioksidom)
- redno merjenje reziduala in stranskih produktov dezinfekcije



# SKLADNOST PITNE VODE 2020

---

- vzorčenje in analizo vzorcev vode izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano
- odvzetih 2.164 vzorcev za mikrobiološke analize (79 vzorcev oziroma 3,65% vzorcev neskladnih)
- odvzeti 103 vzorcev za kemijske analize (1 vzorec oziroma 0,97% vzorcev neskladnih)

# VABLJENI K OGLEDU

---

<https://www.youtube.com/watch?v=T70fyOhgPLY>

<https://www.mb-vodovod.si/>