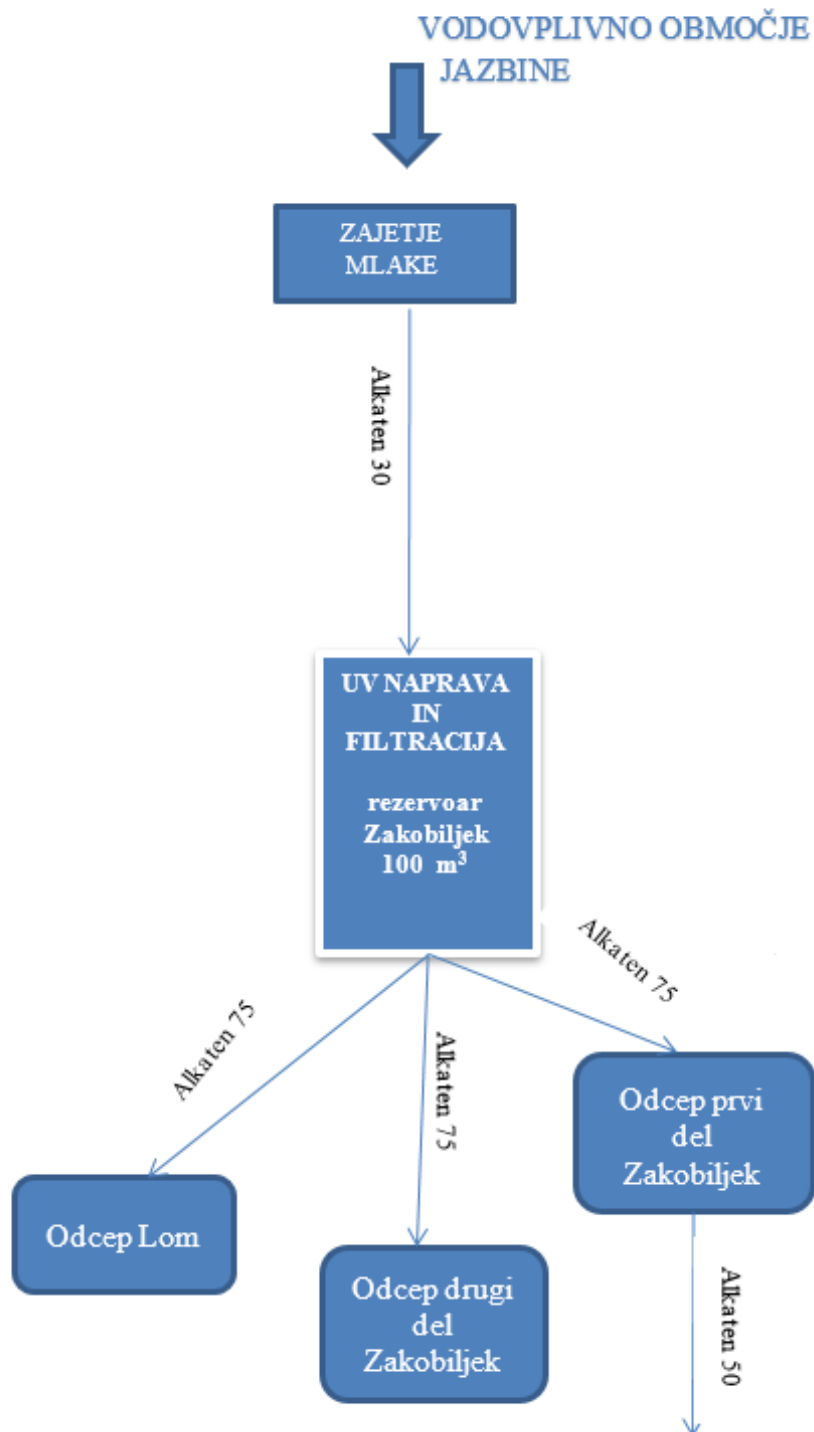


PREDSTAVITEV VODOVODA LOM ZAKOBILJEK

SHEMATSKI PRIKAZ VODOOSKRBNEGA SISTEMA LOM-ZAKOBILJEK



Voda se pred distribucijo v omrežje obdeluje s filtracijo in UV dezinfekcijo. Voda, ki priteče v jašek teče najprej preko mehanskega filtra. Ta filter je 5 mikronski tipa AQUA BIG-ONE, je pralen in sicer so namenjeni za 500 pranj. Pretočnost posameznega filtra je 40 m³/h. Pri nominalni učinkovitosti 95% zagotavljajo motnost vode nižjo od 1 NTU.

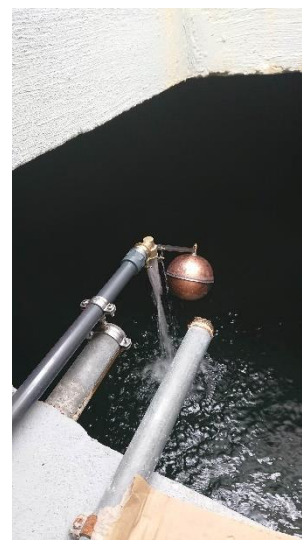
Voda očiščena mehanskih delcev potem teče preko UV žarnic. Vgrajena je 1 UV amanganska žarnica. UV žarnica ima življenjsko dobo 365 dni . UV žarnice so učinkovite na intervalu od 50 do 75 W/m². Pravilnost delovanja žarnic in intenzivnost svetilnosti se spremlja s signalizacijo na krmilni omarici.

Sistem je nadgrajen z obveščanjem po SMS, ki omogoča nadzor nad delovanjem UV naprave in morebitnim pomanjkanjem vode v vodohranu. Nekaj slikovnega gradiva vgradnje:

PRED VGRADNJO



MED VGRADNJO



VGRAJENA UV NAPRAVA

