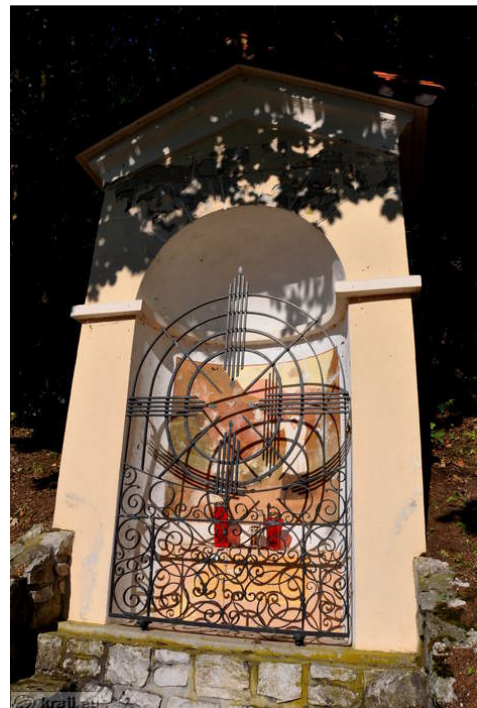
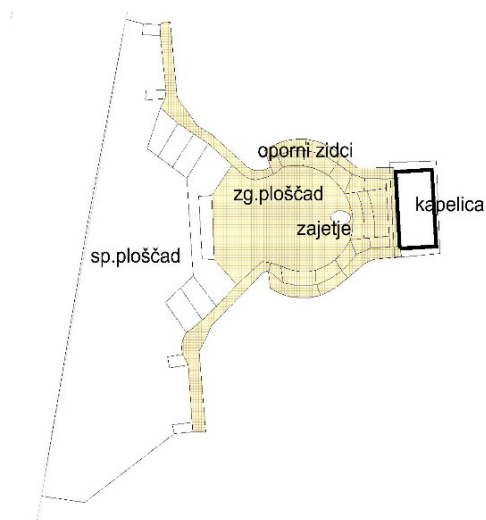


TEHNIČNO POROČILO

Na pešpoti, med Laškim in Jagočami, se nahaja znani Žegnani studenec, ki ga dopolnjuje kapelica z izvirom zdravilne vode. Ker je zajetje vode otežkočeno, kapelica pa kliče po prenovi, se je naročnik odločil za revitalizacijo tega kraja.

Projektna dokumentacija posega v obstoječe stanje le delno, hkrati pa doda novo ploščad na drugi strani poti.

Kapelica predstavlja registrirano dediščino Tovsto-Kapelica (EŠD 20608), parc. št., 1246/19, 1246/27; k.o. Rifengozd. Pri prenovi je potrebno upoštevati kulturnovarstvene pogoje. Generalno je potrebna prenova strehe in fasadnega ovoja, ker odkap ne služi več odvodnjavanju. Ohranijo se vse oblikovne posebnosti kapelice v obstoječih oblikah in gabaritih. Predviden pa je zaključni oplesk bele barve, po celotni površini kapelice. Prav tako se pobarva belo notranji del kapelice, obstoječo sliko, pa nadomesti križ, ki je postavljen na oltarno mizo. Osvetlitev kapelice je predvidena kot podosvetlitev križa (vgradno svetilno telo) in s tem celotne notranje niše. Kovana vrata se prebarvajo z antracitno barvo RAL 7016.



Oblikovanje križa, njegova vgradnja v oltarno mizo, ter izbira svetil, se določi po predhodni uskladitvi projektanta z naročnikom in ZVKDS.

PRIMERI PREDVIDENE OSVETLITVE V KAPELICI

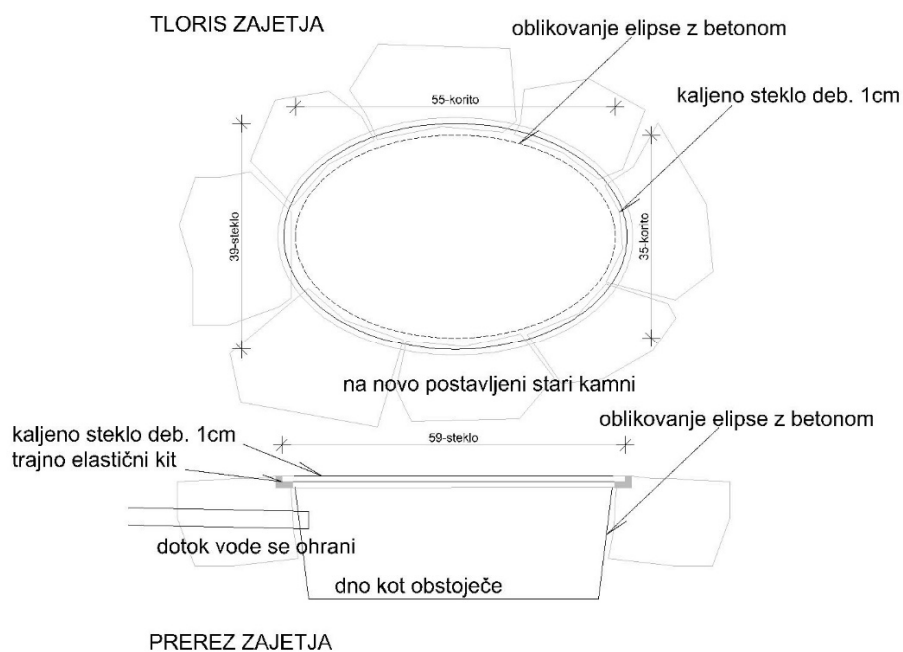


Zgornja ploščad z opornimi zidovi se ohrani obstoječa in se le pregleda zaradi eventualnih poškodb, ki jih bo potrebno sanirati. Na ploščadi je obstoječa **eliptična oblika korita**, ki ni več primerna za zajetje vode. Zato se ga očisti in preko položi kaljeno steklo, ki ščiti korito pred zunanjimi dejavniki, hkrati pa ohranja kolektivni spomin krajanov. Kaljeno steklo debeline 1cm se položi v naprej predvideno ležišče, ki se natančno pripravi v obstoječi tlak. Steklo, eliptične oblike se pritrdi na kamnito podlago z elastičnim kitom. Betonski rob korita se nadomesti z obstoječimi kamni in na novo oblikuje v geometrijsko pravo elipso.

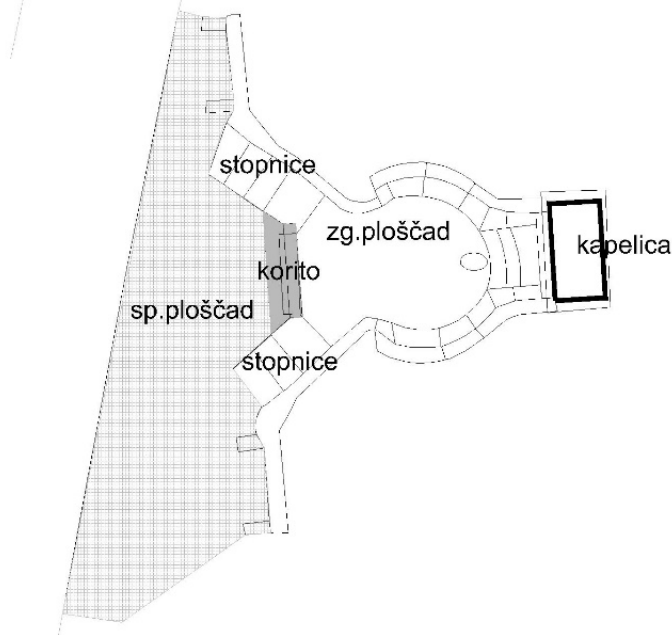


OBSTOJEČE STANJE

NOVO STANJE



Rušenje korita-napajališča nadomesti novo vodno zajetje, ki omogoči ljudem uživanje in točenje vode stoje.



Ruši se kompletni kamniti sloj s podlago **spodnje ploščadi**, vključno s koritom in po potrebi stopnice, zaradi nove nivelacije višin.

Izkop do globine 80cm se zapolni z komprimiranim gramozom in ab podložno ploščo, deb. 20cm. Odvajanje vode se spelje v robno drenažo. Višina plošče naj bo 15cm pod nivojem asfaltne steze. Tako je pripravljena podlaga za leseno ploščad na distančnikih 10cm, ki omogočajo zračenje, kar vpliva na trajnost izvedbe.

Pomembna ni le izbira prave vrste lesa, temveč tudi njegova obdelava, priprava in v določenih primerih celo način poseka. Podnice morajo biti izdelane iz kakovostnega lesa z enakomernimi letnicami, brez grč in nepravilnosti. Debelina je 28mm, širina pa 12 centimetrov. Ožje podnice so manj podvržene zvijanju in pokanju. Poznamo različne načine za pritrjevanje podnic. Vijačenje od zgoraj je vizualno manj privlačno, pri manj odpornih vrstah lesa pa takšne poškodbe na izpostavljeni površini podnic predstavljajo izrazito poškodbo in mesto, kjer v les vstopa vlaga in nečistoče. Zato je primerno pritrjevanje od spodaj s posebnimi sistemi različnih proizvajalcev ali z vijačenjem ali s klik sistemom. Prednost plastičnih pritrdilnih spojk je, da omogočajo minimalno gibanje lesa. S t. i. dilatacijo se razbremenijo napetosti v lesu, zaradi česar ne prihaja do pokanja.

Predlaga se macesen (sibirski ali gorski).

Deske oziroma podnice polagamo na podkonstrukcijo iz istega lesa, kot so vidne podnice. Podkonstrukcija, ki zagotavlja trdnost in zračnost, je praviloma iz 30 mm širokih letev v vzporedni ali mrežni razporeditvi, pritrjena je na temelje. Ti zagotovijo vodoravno površino in prostor za zračni tok. Lahko jih vidno vijačimo ali pritrjujemo s sponkami, odvisno od oblike profila deske. Deske razmikamo po dolžini od štiri do šest milimetrov, Vijaki in vijačni material naj bodo iz obstojnih nerjavnih kovin.

Najpomembnejše pri ploščadi je zagotovitev zračenja in odvodnjavanja.

Obe ploščadi imata zaključek do asfalta z nerjavečo pločevino širine 30cm.

Novo vodno zajetje je v obliki plošče iz štokanega brušenega betona, iz katere teče voda po odtočni cevi. Na tleh je korito, ki omogoča pitje vode živalim, hkrati pa je opremljeno z delno kovinsko rešetko-držalom, za eventualno polnjene posod z vodo. Betonski element je postavljen na ab temelj do globine 80cm.

Krožne stopnice do zajetja so obložene z obstoječo kamnito oblogo na ab podlagi. Stopnice vključujejo tudi VGRADNO točkovno talno osvetlitev.

Klopi se izvedejo na novo.

PREDVIDENA STOPNIŠČNA OSVETLITEV S TOČKOVNIMI SVETLOBNIMI TELESI 3KOM



Na drugi strani poti se zgradi **nova lesena ploščad** z enakimi detajli kot prej omenjena, le ab podložna plošča dobi proti previsu oporni ab zid, skozi katerega je položena iztočna cev, ki omogoča izlivanje vode na podlago iz proda. Ta ploščad ima tudi kovinsko ograjo na robu previsa. Hkrati je tu postavljena tudi ena klop.

Kanalizacija meteorne vode se prilagaja obstoječemu stanju. Predvsem vir vode, se ne spreminja, niti višinske kote odtočne cevi do korita. Nadaljevanje upošteva obstoječo odtočno cev izpod asfaltne steze. Ob novem koritu se pojavi še revizijski jašek, v katerega se staka površinska voda in odpadna voda zajetja. Rob terase je opremljen tudi z drenažo, ki je speljana v ponikovalnico.

Zunanja ureditev območja predvideva, čiščenje okoliških dreves cca 8m radija okrog kapelice. Vzpostavi se zelenica, na kateri se predvidi arboretum-botanični vrt za avtohtone cvetoče rastline te pokrajine. Zaradi lažjega dostopa do vrta se namesto stopnic položijo vgreznjene kamnite plošče. Same krožne gredice se oblikujejo s pomočjo korten pločevine širine 50cm.

Na drugi strani ceste se ob novi ploščadi nasadijo tri breze, ki spominjajo na prvotno zasaditev okoli kapelice.