

Stene v sanitarijah se do višine lesene medetažne konstrukcije obložijo z novo stensko keramiko. Prav tako se s keramiko obložijo obstoječe okenske police, vključno s špaletami. Lesene obloge in stene na hodniku pred sanitarijami se deloma ohranijo deloma zamenjajo z novimi. Izvede se nov oplesk lesenih sten in stropov.

#### OGRAJE

Obstoječe ograje na podestu vhodne avle na južni strani objekta se ohranijo, speskajo ter prebarvajo.

#### PROMETNA, ZUNANJA IN KOMUNALNA UREDITEV

##### Prometna ureditev

Dostopnost za motorni promet ostaja nespremenjena. Na otok je dovoljen dostop samo dostavo, vzdrževalna dela ter dostop za intervencijska vozila. Parkiranje je urejeno pred mostom na otok in ni del projekta prenove v sklopu vzdrževalnih del.

##### Zunanja ureditev

Površine ob objektu bodo deloma na novo tlakovane, deloma zatravljene. Ohranjajo se vsa obstoječa drevesa na območju bazenskega kompleksa in jase. Na južni strani objekta je predvidena zasaditev novih dreves. Krajinska ureditev območja je obdelana ločeno v Načrt krajinske arhitekture, ki je del PZI projektne dokumentacije.

##### Komunalna ureditev

V obstoječe komunalne ureditve v sklopu vzdrževalnih del ne posegamo.

#### ELEKTRO INSTALACIJE

Elektro instalacije so obdelane v ločenem Načrtu električnih instalacij in opreme, ki je sestavni del tega PZI projekta.

#### STROJNE INŠTALACIJE

Strojne instalacije so obdelane v ločenem Načrtu strojnih instalacij in opreme, ki je sestavni del tega PZI projekta.

### 6.3 UREDITEV ZUNANJEGA DELA KOPALIŠČA

Zunanje kopališče obsega asfaltirano ploščad ob objektu, ter betonsko ploščad z bazeni. Betonska ploščad je v delu ob največjem bazenu dvignjena od preostale ploščadi za 42cm. Obe ploščadi sta dotrajani, asfalt razpada, betonske plošče so se različno posedle, nastajajo špranje, višinske razlike in poškodbe, ki so za uporabnika moteče in nevarne za uporabo.

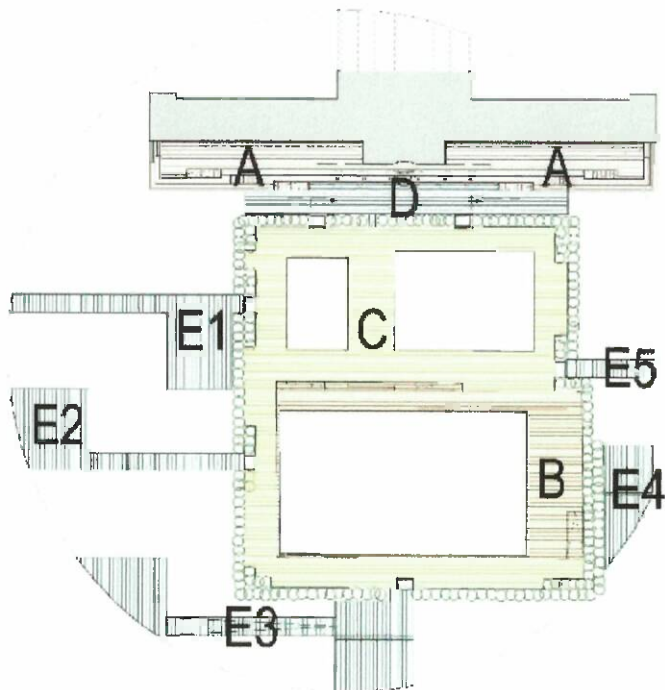
Prenova bazenske ploščadi predvideva izvedbo novih lesenih ploščadi tako na območju obstoječih ploščadi, kot na območju jase v katero je umeščen bazenski kompleks. Lesene ploščadi sledijo višinam obstoječih ploščadi oziroma so zasnovane tako, da rešujejo dostop gibalno oviranim, kar zdaj ni bilo zagotovljeno.

Bazenske školjke se ohranjajo, na njih ni predvidenih posegov. Prav tako se ohranjajo nizki bazenčki za pranje nog, ki so edine možne vstopne točke na ploščad z bazeni. Pred njimi se uredi kontrola dostopa s tipskimi elementi vhodne kontrole na sistem »zapestnic«. Na vsaki vstopni točki (vseh skupaj je 6) je predviden tipski element vrtljivih vrat višine 130cm z možnostjo obojestranskega vrtenja ter tipski čitalec, ki omogočajo tako RFID in NFC branje. Na tak način zagotavljamo visoko stopnjo vhodne kontrole in preprečujemo prehajanje do bazenov obiskovalcem brez vstopnice. Na dveh vstopnih točkah (na severni in južni strani) so poleg vrtljivih vrat predvidena še krilna avtomatska vrata za prehod gibalno oviranih oseb. Ta prehod je speljan mimo bazenčkov za noge.

Obstoječe vstopne točke v srednji bazen se ohranijo vključno z obstoječimi vhodnimi lestvami, ki se demontirajo in po izvedbi lesenih tlakov ponovno montirajo. Vse obstoječe ograje in lestve v velikem bazenu se odstranijo in nadomestijo z novimi iz nerjavečega jekla primerne za bazene. Zaradi obstoječe višinske razlike na 4 vstopnih točkah (2x na zahodnem robu in 2x na južnem robu) se tam predvidijo nove betonske klade, položene na distančnike iz nerjavečega jekla, za premostitev višinske razlike.

Zamejitev ploščadi z bazeni je predvidena z obstoječo zasaditvijo – »živo mejo«, ki se jo mestoma dopolni. Na severnem delu bazenske ploščadi, med obema bazenčkoma za noge je obstoječa zasaditev v loncih. Ta se nadomesti z novo zasaditvijo v

zemljo (glej Načrt krajinske arhitekture). Zaradi zamejevanja bazenske ploščadi je tam predvidena nova žičnata ograja višine 130cm.



Shema lesenih ploščadi

### 6.3.1 LESENA PLOŠČAD A IN B

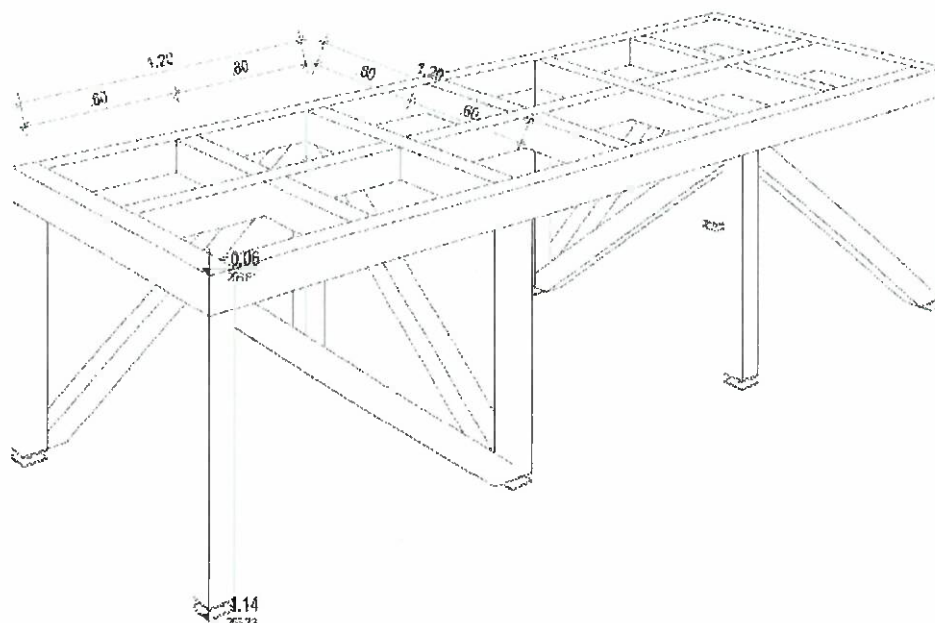
Ploščadi A in B sta dvignjeni leseni ploščadi na leseni podkonstrukciji. Ploščad A ob objektu je dvignjena na koto pritičja objekta, kar znaša +1,13m od kote obstoječega asfalta na južni strani objekta. Ploščad se preko 3 kaskad na vseh treh straneh stopničasto spušča proti terenu in tvori tribune z dodatnimi ležalnimi površinami za kopalce.

Za premoščanje višinskih razlik so v osi vhodne avle in na skrajnem vzhodnem in zahodnem delu predvidena stopnišča, prav tako sta predvidena dva sklopa klančin na vsaki strani. Na ta način omogočimo neoviran dostop vsem obiskovalcem. Dvignjena ploščad omogoča tudi neoviran dostop do ostalih vhodov v objekt (vhod v prostore za reševalca in nujno medicinsko pomoč, vhod v gostinski lokal ter vhoda v sanitarije).

Ploščad B je dvignjena ploščad na obstoječi bazenski ploščadi ob velikem bazenu in sledi obstoječi višinski razliki med betonsko ploščadjo in robom velikega bazena, kar znaša +0,47cm. Z nižjim delom je povezana preko stopnišča in 3 klančin.

### LESENA KONSTRUKCIJA IN FINALNI TLAK

Podkonstrukcija lesenih ploščadi je predvidena iz lesenih elementov in sicer iz lepljenega sibirskega macesna. Podkonstrukcija je sestavljena stebrov v rastru 120cm v obe smeri, dimenzije 90/90mm, in primarne ter sekundarne konstrukcije v rastru 60cm, dimenzije 90/120mm, zavetrovanje paličja je izvedeno z dvema lesenima diagonalama na en segment. Elementi so med seboj vijakačeni. Temeljenje lesenih segmentov je predvideno preko jeklenih tipskih podstavkov/čevljev, ki se sidrajo v obstoječo podlago iz asfalta.



Aksonometrični prikaz lesene podkonstrukcije

Na podkonstrukcijo so pravokotno na smer polaganja lesenih desk finalnega tlaka, položene podložne letve, na katere so pritrjene lesene deske dimenzije 20/90mm iz lesa Tiger wood. Podložna letev mora biti iz enakega lesa kot finalni tlak. Med lesenimi elementi iz različnih vrst lesa mora biti izveden ločilni sloj, npr iz podložne gume, da preprečuje gnitje na stiku. Lesene deske se pritrjujejo z vijaki iz nerjavečega jekla z ugreznjeno glavo. Smer polaganja desk je označena na načrtu lesene ploščadi.

Z lesenimi deskami so zaprte tudi vse vidne čelne stranice ploščadi.

### 6.3.2 LESENA PLOŠČAD C

Zaradi dotrajanosti obstoječe ploščadi iz betonskih plošč je predvidena izvedba novega lesenega tlaka v gabaritih obstoječe ploščadi. Nivo lesenega tlaka je določen glede na najvišjo točko obstoječega tlaka. Nov tlak ne sledi obstoječim naklonom ploščadi, zato je na različnih mestih potrebna različna višina podpiranja novega tlaka. V tlaku so previdene tudi revizijske odprtine za dostop do obstoječih jaškov in kanalet.

Zaradi enotne višine lesene ploščadi, prihaja do prevelik višinskih razlik na vstopnih točkah – bazenčkih. To rešujemo z izvedbo stopnic pred ali v samih bazenčkih v širini obstoječih bazenčkov za noge. V primeru, da je višinska razlika med finalnim tlakom in dnom bazenčka, manjša od 30cm, rešujemo višinsko razliko z dodatno stopnico v bazenčku iz prefabricirane betonske klade položene na distančnike iz nerjavečega jekla. Tako beton kot jeklo morata biti odporna na kloride. V primeru večje višinske razlike je potrebna izvedba dodatne stopnice v leseni ploščadi.

Podkonstrukcija ploščadi je sestavljena iz lesenih letev postavljenih na tipske nivelacijske PP podstavke primerne za tlake v naklonu. Podstavki morajo biti v smeri polaganja lesenih desk v rastru od 60 do 80cm, v smeri pravokotno na polaganje desk pa na max 50cm. Tipski podstavki se uporabljajo za podstavljanje, kjer je višinska razlika med obstoječim tlakom in podkonstrukcijo višja od 3cm, do te višine se za podstavljanje uporabljajo PVC kajlice. Lesene deske in letve so iz lesa Tiger wood, vsi pritrilni elementi so iz nerjavečega jekla, za pritrjevanje lesenih desk se uporabljajo vijaki iz nerjavečega jekla z ugreznjeno glavo.