

PROJEKTNI ZADATAK

ZA IZRADU IDEJNOG RJEŠENJA ZA IZGRADNJU NOVOG IGRALIŠTA ZA HOKEJ I PRATEĆE KLUPSKE KUĆE

Novo igralište za hokej i prateća klupska kuća treba se izgraditi na postojećim parcelama k.č. 1248,1249,1250 k.o. Zelina.

Igralište za hokej treba biti smješteno s južne strane postojećeg glavnog nogometnog igrališta, u smjeru sjever-jug, uz potok Topličicu sa zapadne strane te cestu Topličica sa južne strane.

Uz zapadnu stranu uz igralište treba biti smještena klupska kuća.

Klupska kuća se treba sastojati od centralnog dijela koji ima visinu prizemlja + 1 etaže, / cca 500 m² / a sa lijeve i desne strane po čitavoj dužini igrališta trebaju biti tribine ispod kojih će se nalaziti prostori sanitarija, garderoba i pratećih sadržaja. / cca 800 m² /

Ukoliko je zbog oblika i dimenzija postojećih parcela potrebno izmjestiti postojeće pomoćno nogometno igralište, na istočnoj strani parcele k.č.1248,, prijedlog izmještanja treba predvidjeti. Idejnim rješenjem za izgradnju novog igrališta za hokej i prateće klupske kuće.

TEHNIČKI OPIS IGRALIŠTA ZA HOKEJ

Igralište za hokej treba biti prekriveno umjetnom travom i površine 5.864,6 m².

Površina namijenjena za igranje treba biti dimenzija 55m x 91.4m i iznositi 5.027 m² i prekrivena umjetnom travom zelene boje sa odgovarajućim bijelim linijama .

Oko cijele površine za igranje treba se protezati dodatni pojas umjetne trave crvene boje i to iz područja gola dodatnih 4 m, a po dužini igrališta dodatnih 2m sa svake strane igrališta.

Dimenzija ukupne površine pod umjetnom travom treba biti 59 m x 99.4 m i iznositi 5.864,60m².

Igralište s umjetnom travom treba imati poseban sustav navodnjavanja Aqua push koji omogućava optimalno i kontinuirano natapanje umjetne trave vodom iz sustava drenažnih cijevi postavljenih ispod površine terena.

Sustav za navodnjavanje Aqua Push je zatvoreni sustav navodnjavanja i odvodnje viška vode u igralištu prema optimalnim uvjetima koje regulira software.

Sistem se sastoji od zatvorenog sistema cijevi posebnih mjera i dimenzija sa specijalnim ventilima, te specijalizirane i potpuno kompjuterizirane opreme.

Cijelo igralište je vodonepropusni bazen umrežen gustom mrežom drenažnih cijevi spojenih na sabirne PVC cijevi koje dovode i odvode vodu prema pumpi.

Pumpa regulira dvosmjernan tok vode u igralište i van njega te održava optimalnu vlažnost terena i umjetne trave sukladno zahtjevima proizvođača i propisima o igranju hokeja na umjetnoj travi Svjetske hokejske federacije.

Svi radovi i materijali moraju udovoljavati uvjetima Svjetske hokejske federacije (FIH), te su, zbog toga, tijekom i nakon izvođenja radova potrebne redovite kontrole izvedenih radova od strane ovlaštene certifikacijske tvrtke.