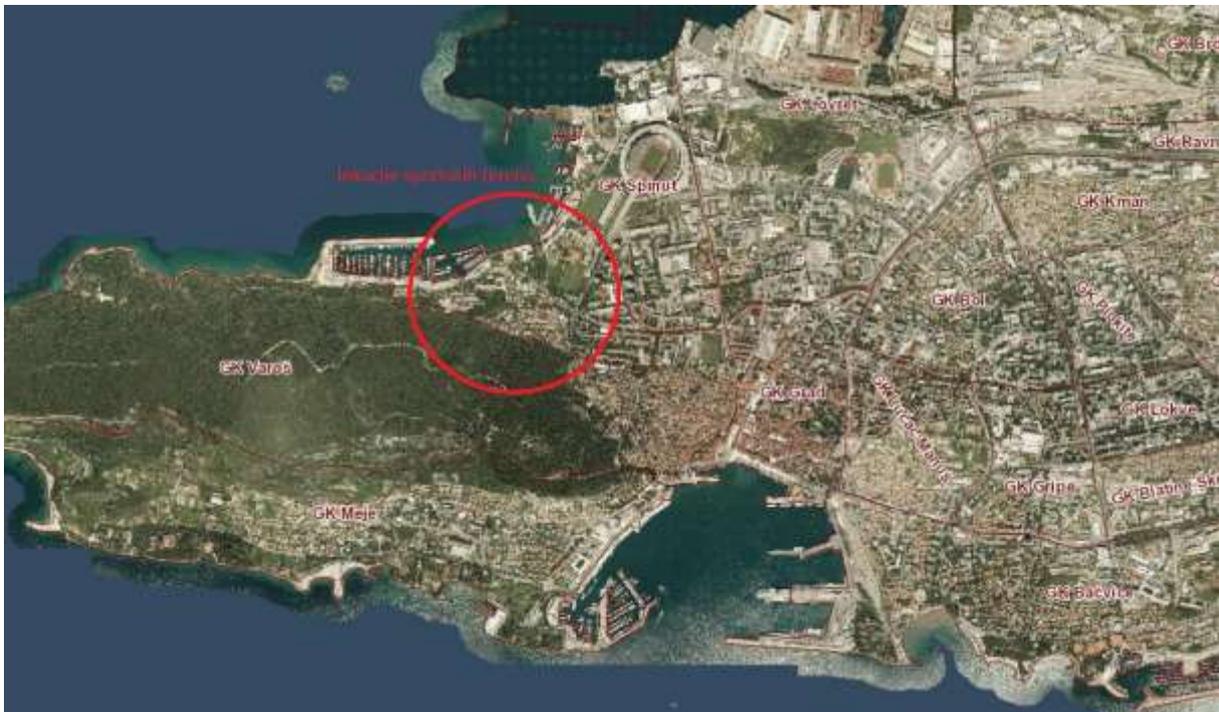


## Knjiga 2 - PROJEKTI ZADATAK – TEHNIČKI OPIS

### 1.0 Uvod

Splitski sveučilišni sportski savez kao partner na projektu „**Marjan 2020 – brdo prošlosti, oaza budućnosti**“ (KK.06.1.2.02.0050), nositelj je dvije aktivnosti u sklopu projektnog elementa 2. Posjetiteljska infrastruktura i sadržaji, 2.2. Razvoj škole višestranog razvoja i sportskih sadržaja Marjana, a to su obnova dotrajalih sportskih terena u neposrednoj blizini park šume Marjan. Obnovom ovih sadržaja ispunjavaju se 2 pokazatelja specifičnog kriterija projekta: Povećanje broja novostvorenih ili prilagođenih turističkih sadržaja i proizvoda za posjetitelje u odredištu prirodne baštine.

Mjesto izvođenja radova su dva postojeća sportska terena na dvije lokacije, koje se nalaze na području gradskog kotara Spinut, Grad Split, odnosno **teren za futsal (kat. čest. zem. 5247/1 K.O. Split)**, te **teren za košarku (kat. čest. zem. 5226/6 K.O. Split)**. Navedene lokacije se nalaze u neposrednoj blizini studentskog doma „Spinut“, odnosno studentskog doma „Bruno Bušić“ na sjevernoj strani Marjana.



Slika 1:Lokacija ulaganja

Zbog učestalosti korištenja tereni su pod konstantnim oštećenjima, manjeg ili većeg učinka. Sukladno tome vršene su sporadično i parcijalno povremene sanacije. Stoga je potrebno izvršiti detaljnu

obnovu i opremanje koja bi ih dovela u punu funkciju prvenstveno u sigurnosnom ali i funkcionalnom smislu.

**Napomena: Svi predviđeni radovi na obnovi i uređenju sportskih terena će se izvoditi u skladu sa važećim Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/2017, NN 34/2018), odnosno to su radovi prema Članku 2. – bez građevinske dozvole, odnosno glavnog projekta.**

Nabave unutar ovog projektnog zadatka podijeljene su na 2 grupe:

Grupa 1. Obnova postojećeg terena za košarku

Grupa 2. Obnova postojećeg futsal terena.

## 2.0 Tehnički opis - Grupa 1

### 2.1 Postojeće stanje terena za košarku

Teren za košarku se nalazi u neposrednoj blizini studentskog doma „Bruno Bušić“, na adresi Spinutska 2, Grad Split, na kat. čest. zem. 5226/1 K.O. Split.



Slika 2: Teren za košarku

Lokacija ulaganja je smještena na sjevernom dijelu katastarske čestice zem. 5226/1 K.O. Split, te je do iste omogućen direktan pješački ali i kolni pristup sa postojeće prometnice.

Košarkaški teren je dimenzija cca **30,0 m x 17,0 m**, kao završna podloga je asfalt koji je od čestog korištenja i utjecaja atmosferilija u jako lošem stanju.

Neposredno uz južnu stranu terena nalaze se dotrajale klupe i komunalna oprema.

Područje terena djelomično je ograđeno metalnom ogradom visine cca 3,0 m koja je pričvršćena na potporne okolne zidove. Na terenu su postavljene metalne konstrukcije košarkaških koševa koji su

pričvršćeni na postojeće betonske temelje. Konstrukcije su također dotrajale i pod utjecajem atmosferilija zahrdale. Komunalna oprema, klupe, koševi su dotrajali i/ili oštećeni. Potrebna je i reparacija podne obloge, te nabavka nove opreme.



*Slika 3 pogled na košarkaško igralište*

## 2.2 Planirani zahvati

U okviru EU projekta „**Marjan 2020 – brdo prošlosti, oaza budućnosti**“ (KK.06.1.2.02.0050), unutar projektnog elementa 2. Posjetiteljska infrastruktura i sadržaji, 2.2. Razvoj škole višestranog razvoja i sportskih sadržaja Marjana, predviđena je opsežna obnova dotrajalog terena, kojeg treba ovim ulaganjem dovesti u punu funkciju.

S obzirom da će se dio radova na obnovi izvesti u okviru navedene rekonstrukcije, na ovom terenu su predviđeni sljedeći radovi na opremanju:

- Postavljanje završne podne obloge
- Opremanje terena raznom opremom ( košarkaški koševi, klupe, komunalna terena i sl).

Na predhodno pripremljenu podlogu, potrebno je ugraditi završnu podlogu košarkaškog terena. To je gumirana podloga na bazi akrila, otporna na UV zrake, te otporna na temperaturne razlike od -30 do +60.

Postojeće konstrukcije koševa potrebno je zamijeniti novima (2 kom). Ugrađuje se cijeli komplet koji uključuje čeličnu konstrukciju koša, tablu, obruč, mrežicu.

Neposredno uz teren potrebno je postaviti novu komunalnu opremu, klupe, koševe za otpatke i slično.



*Slika 4: primjer gumirane podloga i koša*

## 3.0 Tehnički opis - Grupa 2

### 3.1 Postojeće stanje terena za futsal

Teren za futsal odnosno malonogometni teren, se nalazi u neposrednoj blizini bivšeg studentskog doma „Spinut“, na adresi Matoševa 56, Grad Split, na kat. čest. zem. 5247/1 K.O. Split.



Slika 5 Teren za futsal

Lokacija ulaganja je smještena na južnom dijelu katastarske čestice zem. 5247/1 K.O. Split, te je do iste omogućen direktan pješački ali i kolni pristup sa okolnih gradskih prometnica.

Malonogometni teren je dimenzija cca **40,0 m x 24,0 m**, u cijelosti pokriven umjetnom travom koja je od čestog korištenja i utjecaja atmosferilija u jako lošem stanju.

Neposredno uz duže stranice terena su betonske staze širine cca 5,0 m na kojima se trenutno nalaze dotrajale klupe za gledaoce i igrače (korisnike). Na južnoj strani terena nalazi se i pomoćni objekt koji služi kao svlačionica sa sanitarnim čvorom. Ovaj objekt nije dio ovog ulaganja.

Cijelo područje terena je ograđeno metalnom ogradom visine cca 3,0 m koja je pričvršćena na ogradne kamene / betonske zidove. Na dva mjesta u ogradi su ugrađena vrata za pristup unutar terena. Cijela ograda je dotrajala, na dijelovima i oštećena, te od utjecaja kiše zahrđala.



Slika 6 pogled na ogradu

Duž kraćih strana terena (istok, zapad) je postavljena dodatna zaštitna mreža koja sprečava izlijetanje lopti sa igrališta prema kućama. To je najlonska mreža ukupne visine do cca 6 m koja je preko metalnih sajli prihvaćena na improvizirane metalne stupove koji su montirani na betonsku podlogu i/ ili metalnu ogradu. Zaštitna mreža je na više mjesta ispucana i rasparana, te ne zadovoljava svoju osnovnu funkciju.

Cijelo područje oko terena zaraslo korovom i travom te bez komunalne opreme. Konstrukcije nogometnih golova su dotrajale sa napuklim mrežama.

Zbog učestalosti korištenja teren je pod konstantnim oštećenjima, manjeg ili većeg učinka. Sukladno tome vršene sporadično i parcijalno su povremene sanacije, stoga je potrebno izvršiti integralnu reparaciju ogradne mreže u vidu zamjene postojeće dotrajale s novom mrežom. Potrebno je i reparacija podne obloge, te nabavka nove opreme.

### 3.1 Planirani zahvati

U okviru EU projekta „**Marjan 2020 – brdo prošlosti, oaza budućnosti**“ (KK.06.1.2.02.0050), unutar projektnog elementa 2. Posjetiteljska infrastruktura i sadržaji, 2.2. Razvoj škole višestranog razvoja i sportskih sadržaja Marjana, predviđena je opsežna obnova dotrajalog terena, kojeg treba ovim ulaganjem dovesti u punu funkciju.

Stoga su predviđeni sljedeći radovi na uređenju i opremanju:

- Čišćenje terena i okoliša
- Obnova zaštitne metalne ograde
- Postavljanje nove sigurnosne plastične mreže oko cijelog terena
- Reparacija podne obloge i zamjena umjetne trave
- Opremanje terena raznom opremom (klupe za igrače, nogometni golovi, komunalna terena i sl).

Teren i njegov neposredni okoliš je potrebno očistiti od sitnog raslinja, trave i korova. Raslinje je potrebno ukloniti i sa okolnih zidova koji omeđuju ovaj teren i u koje je montirana zaštitna ograda.

Zaštitnu metalnu ogradu je potrebno detaljno izbrusiti te reparirati ili zamijeniti oštećene dijelove, te u potpunosti nanovo obojati u postojeću boju (bijelo).

Stupove koji nose zaštitnu pletenu mrežu je potrebno obnoviti te dodati nove. Nove postaviti na novo izrađene betonske temelje. Novi stupovi su visine 5 m, na kojima su već ugrađene čelične alke za montiranje čelične sajle koja nosi sigurnosnu mrežu.



*Slika 7 primjer zaštitne mreže sa stupovima*

Podloga samog terena je umjetna trava, koju je potrebno zamijeniti ili eventualno ostaviti kao drenažni sloj novoj podlozi (ovisno o vrsti trave i izvođaču). Umjetna trava se isporučuje u rolama širine 4 m, a međusobni spojevi umjetne trave lijepo se posebnim geotekstilnim spojnim trakama i jednokomponentnim poliuretanskim zelenim ljepilom koje reagira u dodiru s vodom.

Na sjevernu stranu terena, predviđena je postava mobilnih klupa za igrače i suce, sa plastificiranim kupolama koje su zaštita od kiše.



*Slika 8: primjer klupe sa kupolom*

Sportski teren je potrebno opremiti novim nogometnim golovima te ostalom sitnom potrebnom sportskom i komunalnom opremom.



*Slika 9 primjer nogometnog gola*

## 4.0 Posebni uvjet

Za vrijeme provedbe planiranih aktivnosti u sklopu nabave potrebno je izraditi najmanje jedan plakat s informacijama o projektu (najmanje veličine A3) te ga postaviti na mjesto koje je javnosti jasno vidljivo.

Plakat treba sadržavati sljedeće:

- informacije o projektu: minimalno naziv projekta, ime korisnika, ukupan iznos projekta i iznos EU potpore
- osnovne elemente vidljivosti

## Primjer izgleda informacijske ploče

		
	<b>EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDovi</b>	Europska unija Zajedno do fondova EU
Naziv projekta:		
Naziv korisnika:		
Ukupna vrijednost projekta:		
EU sufinanciranje projekta:		
Razdoblje provedbe projekta:		
<b>Projekt je sufinancirala Europska unija iz (naziv fonda).</b>		

*Napomena: veličina logotipa i slova u dijelu informacijske ploče koji se odnosi na opis projekta ne smije biti veća od onih koji se odnose na elemente EU vidljivosti.*