

a) ТЕХНИЧКИ ОПИС

1. УВОД

Општина Котор Варош је наручилац идејног пројекта за „Санацију и модернизацију постојећег спортског игралишта у МЗ Ободник, општина Котор Варош“.

Идејни пројекат је урађен у складу са обрасцем пројектног приједлога чији је подносилац општини Котор Варош Мјесна заједница Ободник са називом пројекта „Јесте л' чули људи, игралиште се буди!“. Пројектни приједлог је усаглашен са Одјељењем за просторно уређење и Одјељењем за стамбено комуналне послове општине Котор Варош.

ЛОКАЦИЈА

Локација на којој је планирана санација и модернизација постојећег игралишта налази се на к.ч. 2095/1, МЗ Ободник, општина Котор Варош. Предметно спортско игралиште налази се у саставу основне школе „Петар Петровић Његош“ Ободник. На предметној локацији налази се асфалтирано игралиште које је потребно санирати и модернизовати, као и испројектовати ново одбојкашко игралиште, трибину и нову ограду око игралишта, а према пројектном задатку. На предметној парцели постоје два изграђена објекта, основна школа и помоћни објекат. Терен је у благом нагибу и потребно га је изравнати само на позицији новопројектованог одбојкашког игралишта на трави.

2. ТРИБИНА

КОНЦЕПЦИЈА И НАМЈЕНА

Један од очекиваних резултата пројекта је изградња трибине на зеленој површини поред асфалтираног игралишта, а уз постојећу ограду и границу парцеле. Трибина са оградом је димензија 10,00 м x 2,80 м, висине 1,60 м са оградом висине 1,00 м. Изградња трибине ће омогућити организацију спортских дешавања на игралишту и окупљање већег броја младих људи и публике, што је један од циљева овог пројекта.

КОНСТРУКЦИЈА

Приликом изградње трибине неопходно је припремити терен у смислу скидања слоја хумуса на читавој површини трибине и насилање тампона испод тракастих темеља трибине који су ширине 0,4 м и дубине 0,5 м. Тракasti темељи се раде од армираног бетона као и носачи трибине, стубови 20 x 20 цм. Поглед вањских страна трибине са три стране се зида опекарским блоком димензија 12 x 19 x 25 цм, а у завршној обради се третира малтером и сивом фасадном бојом. Степенице и сједишта трибине се такође раде од армираног бетона као што је наглашено у техничком прилогу број 3, а завршна обрада сједишта су дрвене даске димензија 3/14 цм које су причвршћене вијцима и типлама за бетон и лаком заштићене од атмосферских утицаја.

На бочне и подужну страну трибине монтира се челична ограда висине 1,00 м која се анкерује за бетонско степениште.

3. ОДБОЈКАШКО ИГРАЛИШТЕ НА ТРАВИ

КОНЦЕПЦИЈА И НАМЈЕНА

На постојећој парцели има довољно простора да се испројектује одбојкашко игралиште димензија 8 м x 16 м на травнатој површини. Један од општих циљева пројекта је мотивисање женске популације свих доби да користе садржаје које нуди игралиште што је један од разлога за пројектовање овог терена. Женска популација мање користи игралиште из разлога што је тренутно више намијењено за „мушки“ спортиве.

КОНСТРУКЦИЈА

Дио парцеле намијењен одбојкашком игралишту је потребно поравнati на начин да се скине дио хумуса и засади нова травната површина. Након поравнавања терена који је у благом нагибу, потребно је поставити један пар носача мрежа за одбојкашко игралиште који су од металних профиле фи 8 цм, висине 2,55 м. Ове профиле је неопходно фиксирати бетонским темељима димензије 40 x 40 цм за које се претходно копа темељна јама и поставља слој тампона дебљине 15 цм. Носачи се стављају на распон дефинисан у техничком прилогу бр. 5 и затим се приступа постављању мреже. Границе терена се оцртавају водоотпорним лаком на травнатој површини према димензијама које су дефинисане техничким прилогом бр. 5.

4. ОГРАДЕ ОКО ИГРАЛИШТА

КОНЦЕПЦИЈА И НАМЈЕНА

Корисници постојећег игралишта се суочавају са озбиљним безбиједносним проблемом због чега је неопходно оградити игралиште. Постојећа ограда на сјеверо-западној страни парцеле се задржава, док се изграђује ограда на остале три стране игралишта.

На улазу у игралиште поставља се капија ради што боље контроле улаза. Ограда са улазом на игралиште је укупне дужине 26,04 м. Иза гола се поставља ограда висине 5 м у дужини од 18 м, док остали дио ограде се поставља у висини од 2 м.

Постојећа ограда на југоисточној страни парцеле је већим дијелом урушена те се она у дужини асфалтираног игралишта руши и поставља се нова ограда висине 2 м и дужине 45,00 м како је дефинисано техничким прилогом бр. 8.

Иза другог гола на југозападној страни парцеле се такође поставља ограда висине 5 м и дужине 18 м.

КОНСТРУКЦИЈА

Новопројектована ограда се ради од челичних поцинкованих профиле. Носачи ограде су од квадратних профиле 7 x 7 цм и темеље се бетонским темељима димензија 40 x 40 цм за које се претходно копају темељне јаме и насила тампон дебљине 15 цм на растојању које је дефинисано техничким прилозима. Између носача налази се цинкован плетиво димензија 6 x 6 цм.

5. МОБИЛИЈАР

Санација и модернизација постојећег игралишта подразумијева замјену постојећих табли и мрежа на кошевима који су у лошем стању као и постављање нових мрежа на головима.

С обзиром да нема ни једне канте за одлагање отпада, велика количина смећа је присутна на игралишту и око игралишта. Постављањем две нове фиксне канте за смеће ће се унаприједити еколошка слика игралишта. Канте су готови бетонски производи са лименим улошком које је неопходно фиксирати копањем јаме и насипањем танког слоја тампона и бетона како би се изbjегло њихово превртање.