При пројектовању дечијих игралишта водило се рачуна о безбедности, тако да ће постојећа вегетација бити пажљиво прегледана како би се осигурало да не угрожава безбедност корисника, као и да биљке буду отпорне на ветролом и снеголом.
Такође, при избору реквизита посебна пажња је усмерена на мултифункционалне елементе који су намењени већем броју деце, али и деци у инвалидским колицима, чиме се обезбеђује инклузивност и једнакост у приступу.
Реквизити ће бити постављени на подлогу од ливене гуме, која је изабрана због своје безбедности и отпорности. Дебљина гумене подлоге биће дефинисана у складу са висином реквизита, односно висином пада за сваки реквизит посебно, како би се минимизирао ризик од повреда. Ливена гума ће бити ливена на лицу места у два слоја, на претходно припремљену подлогу АБ плоче на подслојевима туцаника крупније и ситније гранулације 0-63 и 0-31,5mm. Ливена гума мора да буде сертификована према стандарду **EN 1177**, што ће бити достављено као део понуде уз технички лист гумене подлоге.
Делом се игралиште покрива шљунковитим застором, гранулације 2-8мм, препоручене дебљине минимално 30цм. Такође се део опреме поставња на травнатим површинама, преобликованог рељефа постојећег брдашцета и централне зелене површине у зони парка, како би се обезбедио пријатнији амбијент који повезује децу са природи ближим срединама, којих је у градским срединама све мање.
Како би се корисницима обезбедиле све информације о безбедном коришћењу игралишта, предвиђено је постављање информативне табле димензија 150x150 cm у непосредној близини реквизита. Табла ће садржати упутства и информације о безбедном коришћењу игралишта, укључујући забране и ограничења која су прописана за одређене површине игралишта. Ове информације ће бити представљене симболима и знаковима, како би биле јасно разумљиве свим корисницима, укључујући родитеље, васпитаче и децу.

С обзиром на потребе ученика ОШ "Ратко Вукићевић" који користе део парка прекопута школе за одмор и рекреацију, пројектом је планирано постављање елемената који ће омогућити квалитетан одмор и рекреативне активности. Ови елементи ће бити прилагођени узрасту ученика и биће у складу са безбедносним стандардима. Планирано је постављање удобних клупа за седење, као и реквизита за рекреацију и физичке активности који ће бити погодни за децу и омладину.



