

Postup prípravy spodnej stavby a ostatných prác k inštalácii viacúčelového ihriska

Technická správa – miniihrisko 33x18m

1. Pre realizáciu miniihriska je potrebné vybrať vhodnú lokalitu rozmerov 40 x 25 metrov. Terén by mal byť rovinatý a nezamokrený. Povrch terénu môže byť trávnatý, betónový, príp. asfaltový. V prípade tvrdého povrchu je potrebné narušiť ho navŕtanými otvormi pre odvodnenie. Počet a veľkosť navŕtaných otvorov by mal určiť odborník z oblasti stavebníctva, podľa druhu podložia.
2. Keďže je vhodné podložie oddrenážovať, odborník by mal určiť spôsob uloženia drenáží, profily drenážneho potrubia a napojenie na kanalizáciu, prípadne napojenie do vsakovacích jám, podľa miestnych podmienok.
3. Vybudovanie základov a podkladových vrstiev pod umelý trávnik je nutné zveriť odbornej firme z oblasti stavebníctva.
4. Je nutné dodržať predložený projekt, ktorý si mesto /obec/ môže rozmnožiť v potrebnom počte pre potreby realizácie i povoľovacieho konania.
5. Pri realizácii je nutné použiť predpísaný postup i druh materiálov.
6. Pre debnenie základov je nutné použiť debniace dielce oceľové, resp. drevené . Nie je možné ich nahradiť debniacimi tvárnicami vo forme strateného debnenia.
7. Množstvo, profily a umiestnenie armatúry do železobetónového venca doporučujeme prekonzultovať s odborníkom z oblasti statiky s prihliadnutím na miestne podmienky.
8. Dodávka kotiev sa realizuje v predstihu v súlade s harmonogramom. Prevzatie dodávky kotiev a ich uskladnenie zabezpečí stavebník. Ich počet v dodávke je 48 ks. Osadenie kotiev / zabezpečuje stavebník/ je nutné vykonať do dodaných šablón, tak že vrch kotviacej platne je v rovine s hornou hranou železobetónového venca (dodanie šablón je súčasťou dodávky kotiev).
9. Dodávku púzdiar pre umiestnenie volejbalových alebo tenisových stĺpikov realizuje dodávateľ. Uloženie púzdiar pre dané športové vybavenie zabezpečí stavebník podľa priloženého technického listu.
10. Podkladové vrstvy pod umelý trávnik je nutné zhutňovať po vrstvách. **Posledná vrstva musí byť v ideálnej rovine zhutnená vo výške zhodnej s vrchom základov a kotviacich platní.** Zloženie podkladných vrstiev:

- spodná nosná vrstva	220 mm makadam frakcie 32/63 mm
- stabilizačná vrstva	100 mm štrkodrava frakcie 8/16 mm
- vrchná vyrovnávací vrstva	40 mm štrkodrava frakcie 0/4 mm
11. Pri zhutňovaní, príp. valcovaní je nutné kotviace šróby ochrániť pred poškodením.
12. Pripravenosť pre montáž 4 ks osvetľovacích stožiarov je nutné urobiť podľa dodanej dokumentácie. Zhotoviteľ zabezpečí všetky elektrické rozvody a **v mieste stožiarov osvetlenia vyvedie 7m elektrického káblu od betónového venca.** V čase inštalácie ihriska sa zapoja svietidlá.
13. Výkres prívodu NN napätia , rozvodov a zemnenia je vypracovaný ako vzorový. Odporúčame dať si ho upraviť miestnemu odborníkovi z oblasti elektro, ktorý určí aj

umiestnenie rozvádzača a vypínača. Osvetľovacie stožiare budú štyri a umiestnené podľa výkresu. Požadované menovité napätie 230V/50Hz. Výkon každého svietidla je 400 W.

14. Dodávky zabezpečuje zhotoviteľ. Keďže dodávky kremičitého piesku, umelého trávniku, súčastí mantinelov a osvetlenia budú zabezpečované z rôznych krajín, nie je možné ich dovoz zabezpečiť súčasne.
15. Po ukončení inštalácie sa o odovzdaní a prevzatí podpíše protokol.
16. Pre používanie a údržbu miniihriska je záväzný prevádzkový predpis, ktorý vedúci montér odovzdá objednávateľovi pri podpisovaní preberacieho protokolu.
17. Záruka je súčasťou prevádzkového predpisu.
18. Prístupový chodník si vyrieši a vybuduje objednávateľ podľa miestnych podmienok a bez účasti zhotoviteľa.