

SO 02 - Atletický ovál a futbalové ihrisko

Základné údaje stavby

Dĺžka atletického oválu je 250 m. Ovál má dve rovinky a dve zátačky s rovnakým polomerom. Okraj sú ohraničené obrubníkmi 50 mm širokými, na úrovni terénu. Čiary, ktoré vymedzujú atletický ovál sú tiež 50 mm široké.

Dĺžka bežeckého oválu je meraná po čiare vzdialenej 0,30 m od vnútornej hrany obrubníku smerom do dráhy (prvá dráha). Šírka atletickej dráhy je 1,22 m, čo je bežný súťažný rozmer.

V rámci oválu je vyznačený štart behov na 250 m, cieľ behov na 250 m, ktorý zároveň slúži ako cieľ šprintu na 60 m. Štart šprintu na 60 m zároveň slúži ako štart šprintu na 100 m. Pred štartom je 3 m rovinka - rozcvičovacia plocha. Za cieľom šprintu na 100 m je dobehová rovinka v dĺžke 10 m.

Vo vnútri oválu je umiestnené tréningové futbalové ihrisko s rozmermi hracej plochy 60 x 40 m. Parametre futbalového ihriska sú plne vyhovujúce na jeho tréningové využívanie a na pohybové aktivity detí a mládeže, záujmovej činnosti a rekreačné športové aktivity pre verejnosť. Na ihrisko budú osadené dve fixné futbalové brány. V priestore za bránami je kvôli bezpečnosti a zabezpečeniu plynulosti hry osadené 4 m vysoké ochranné oplotenie.

Asanácie

Asanované sú pôvodné vrstvy existujúceho antukového oválu a futbalového ihriska, prípadne prilahlý pôdny kryt podľa PD.

Zhotoviteľ je povinný skutočné rozmery skontrolovať na stavbe. Odporúčame geodetické výtýčenie jednotlivých objektov pred začatím stavebných prác.

Ohraničenie

Pre potreby obvodovej stability je nevyhnutné ohraničenie oválu a futbalového ihriska. Bude zhotovené z betónového obrubníka 50x200x500 mm (prípadne 50x200x1000 mm) so skosenou hranou osadeného v betónoch lôžku. Na dno výkopu bude urobený zhutnený podsyp z drveného kameniva v hrúbke 100 mm.

Podložie

Podložie pod povrch atletického oválu, v celkovej hrúbke 360 mm bude pozostávať z piatich rôznych vrstiev:

- upravenej zemnej pláne
- hutneného drveného kameniva fr. 32-63, hrúbky 200 mm
(vrstva hutnená minimálne na Edef 1 = 35 MPa)
- zakalenej spodnej vrstvy štrkodrvy v hrúbke 20 mm
(vrstva hutnená minimálne na Edef 2 = 35 MPa)
- štrkodrvy fr. 0-32 hrúbky 50 mm
(súvrstvie upravenej pláne hutnené minimálne na Edef 2 = 35 MPa)
- asfaltového koberca otvoreného hrubozrnného PA11
(alt. AKOH16) v hrúbke 50 mm
- asfaltového koberca otvoreného jemnozrnného PA18
(alt. AKOJ11) v hrúbke 40 mm

Autor projektu	Ing. arch. Peter Chaban
Zodpovedný projektant	Ing. arch. Peter Chaban
Hlavný inžinier projektu	Ing. arch. Peter Chaban
Investor	Mestská časť Bratislava - Rača

Názov stavby	Obnova športového areálu ZŠ Tbiliská
Miesto stavby	Areál ZŠ Tbiliská
Obsah	SO 02 - Atletický ovál a futbalové ihrisko
SPRIEVODNÁ SPRÁVA	



FLYING TREEHOUSE

Flying Treehouse, s.r.o.

Ing. arch. Peter Chaban
K o š i c k á 4 9 / A
8 2 1 0 8 B r a t i s l a v a

Dátum	11/2016	Č. paré
Stupeň	RP	
Mierka	-	
Č. výkresu	1/3	