

Multifunkčné ihrisko s umelým trávnikom a mantinelmi, Pšurnovice

II.1.3. Stručný opis zákazky alebo nákupu (nákupov)

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác pod názvom „Multifunkčné ihrisko s umelým trávnikom a mantinelmi , Pšurnovice“ , v súlade a v rozsahu rozpočtu stavby. Výstavba multifunkčného ihriska s povrchom z umelej trávy sa má z pohľadu užívania vybudovať ako viacúčelová plocha určená pre malý futbal a volejbal (nohejbal)

Rozmer hracej plochy ihriska je 33x18 metrov (ďalej iba m) + 2x vysunutá plocha na futbalové bránkoviška v ploche 3,33 x 1,35m. Celková hracia plocha ihriska sa požaduje stavebne vybudovať na ploche 594m² + 8,991 m² bránkovišká. Ihrisko bude ohraničené mantinelovým systémom vysokým 1m po celom obvode okrem výbehu , ktorý bude na futbalové bránky .

Mantinelový systém pozostáva z obvodových polypropylénových UV stabilizovaných dosiek mantinelov, v hrúbke 10,0 mm, šírky 2000 mm, výšky 1000 mm, ktoré sú opatrené madlom ochránené komaxitovou farbou . Horné madlo –pozinkované kombinované s komaxitom, min. šírka x výška 50x20mm, hr.1mm . U lišta spodná šírka x výška 10x20 mm . Predpružený materiál madla a vodiacej lišty pre zabezpečenie tepelnej rozťažnosti materiálu mantinelu.

Ochranná sieť výšky 2,0 m za krátkymi stranami ihriska napnutej pomocou oceľového lanka na stĺpoch oplotenia Ø 60x3mm osadených do výšky 3m nad zemou kotvených v betónových základových pätkách.

Povrch hracej plochy bude tvorený : Umelá tráva zelená/dvojfarebná, monofilament min. 40mm + 10% odrezky, hustota vpichov 10 079/m², min.D tex 12000/8, hrúbka vlákna min. 275 µm, šírka vlasu 1mm, celk. hmotnosť trávniku je min. 2282 g/m², výplň kremičitý piesok sušený 8-21 kg /m² a gumeným granulátom 4,5-11kg /m²

Umelá tráva má byť uložená na podklade zo zhutnenej kamennej drte a to v hrúbke 30cm ,

fr. 32-63 v hrúbke 160mm

fr. 8-16 v hrúbke 100mm

fr. 0-4 v hrúbke 40 mm

Súčasťou ihriska bude aj osvetlenie . To pozostáva so 4ks 7m ZN stĺpov , kde na každom stĺpe bude na výložníku 1ks 400W metalhalogenidové svietidlo .