

Opis predmetu zákazky

„Výmena povrchu a nafukovacieho systému na dvorcoch č. 9 a 10 areálu TK Žilina“

Predmetom zákazky je výmena opotrebovaného povrchu na dvoch tenisových dvorcoch areálu Tenisového klubu Žilina a výmena nafukovacieho systému (haly) na týchto dvorcoch - č. 9 a 10. Miestom realizácie je TK Žilina, ulica Za plavárňou 1.

Vzhľadom na to, že ide o výmenu nafukovacej haly, dvorce už disponujú betónovým základom pre ukotvenie haly. Hala bude dvojplášťová, bude mať rozmery 38,5 x 36 m, výška min. 10 m. Koeficient prestupu tepla $U = \max. 1,9 \text{ m}^2\text{K/W}$. Hala bude disponovať ventilačnou a vykurovacou jednotkou (plynový horák), s prietokom vzduchu min. 18 000 m³/hod. a frekvenčným meničom. Záložná dieselová jednotka s prietokom vzduchu min. 14 000 m³/hod. Vstupné dvere budú otočné, š. min. 180 cm. Nevyhnutné sú aj núdzové dvere. Osvetlenie haly – priame LED, intenzita osvetlenia min. 450 lux., 40 svetiel. Hala bude vybavená systémom priemyselných ventilátorov, ktoré zaisťujú nútené prúdenie ohriateho vzduchu na zvýšenie hospodárnosti vykurovania. Hala bude disponovať inteligentným ovládaním (LCD displej, aplikácia v smartfóne, SMS notifikácia).

Súčasťou dodávky bude aj výmena existujúceho antukového povrchu za umelý, akrylátový tenisový povrch, trojvrstvý stierkový – tzv. HARD KURT. Farba červená, čiarovanie.