

Inteligentný zavlažovací systém futbalového ihriska

Technické údaje

Závlaha futbalového ihriska je činnosť v rámci závlah. Realizáciu závlahy futbalového ihriska treba vykonať za 7 pracovných dní.

Rozmer ihriska je 110×70 m + priestory za bránami 90x 20 m. Použitých bude 30 postrekovačov.

Každá z trysiek má spotrebu 35l/min a viac, to znamená že zdroj vody, ktorý bude používaný na závlahu musí mať 180l/min a viac. V tom prípade strieka 5 trysiek naraz/1sekcia. Návrh optimalizácie je že za aut. čiarami sa umiestní ventilová šachta a z nej následne pokračujeme tkz. sekčným potrubím ďalej o počte 5 kusov postrekovačov. Spúšťanie závlahy je ovládané inteligentným systémom aj na diaľku. Používame značku Hunter ako kvalitný a zaručený závlahový materiál.