

## Informácia o činnostiach a priebehu výstavby za mesiace **DECEMBER 2021**

Stavba : **Košická futbalová aréna – futbalový štadión**

### **DECEMBER 2021**

#### **GSM – telekomunikačná stavba 0639KO KFA Košice**

GSM- interiery hlavnej budovy sú vybavené káblovými rozvodmi a ukončené indoorovými anténami. Z GSM skriní na plošine je napojená technológia Orange a ďalšie vývody sú v čakani pre napojenie skriň ďalších technológií operátorov Slovak Telekom a O2 Slovakia.

#### **Ihrisko**

Vykurovací systém ihriska od polozenia trávnatého koberca je na doporučenie groundsmana SFZ v nepretržitej v prevádzke aby zabezpečil lepšie podmienky pre zakoreňovanie čerstvo položeného trávnatého koberca. Vzhľadom na termín kladenia a ukončenie vegetačného obdobia bol predpokladaný výrazný pokles denných a hlavne nočných teplôt a skracovanie denného svitu, preto bolo potrebné zabezpečiť plné využívanie vykurovania trávnik. V koreňovej zóne musí byť dosiahnutá minimálne teplota 10°C, aby bol započatý proces zakoreňovania trávnik.

Na položenom trávniku následne prebiehalo jeho valcovanie, jeho povrch bol riadne a rovnomerne utužený a dorovnaný, ďalej nasledovala aplikácia hnojiva na povrch trávnik – organické hnojivo Siforga v množstve 225kg . Trávnik bol na to poliaty – cca 4mm vody na m<sup>2</sup> a na radiacej jednotke zavlažovania bola nastavený cyklus automatickej závlahy, s asistenciou trávnikárov na kontrolou najbližších exteriérových teplôt. Závlaha je zabezpečovaná 24 postrekovačmi s nastavenými rádiusmi na požadovaný dostrek.

Parametre zabudovaného trávnatého koberca

- šírka a dĺžka koberca – 1,2 m krát 5 m, hrúbka 3 cm pri celkovej výmere 8 064 m<sup>2</sup>
- trávnik je floristicky v zložení: 100 % z *Poa pratensis*
- profil trávnik – kremičitý piesok
- plst' trávnik – 0,5 cm
- vek trávnik: 1,5 roka
- 100% hustota koberca
- bez prítomnosti hubovitých ochorení
- bez prítomnosti *Poa annua*
- bez prítomnosti háďatiek, resp. iných pôdnych parazitov

Na ploche boli po ošetrení trávnik ihriska opäť osadené bránky so sieťami, rohové zástavky a tabuľky so zákazom vstupu na ihrisko.

Po mesačnej lehote od polozenia trávnatého koberca bol pracovnou skupinou trávnikárov preskúmaný jeho stav s odporúčanými pracovnými a pestovateľskými doporučeniami groundsmana SFZ. Trávnik bol následne vyčesaný pomocou prúťových brán a ošetrený systémovým a kuratívnym fungicídom.

Po obvode na výbehových plochách ihriska bolo pokračované v dorovnávaní podkladu a položený bol v priestore od zatravnenej plochy po odtokový žb žľab pri mantineloch tribún umelý trávnik na východnej , južnej a západnej strane ihriska. Daždivé počasie a nízke teploty spomalili až následne zastavili vykonávanie prác na umelom trávniku, piesok nebolo možné dostatočne vhrabávať a dorovnávať v umelej tráve tak, aby následne sa mohol na jeho

povrchu rozhrnúť SBR granulát. Plochy pod striedačkami hráčov boli vystlané umelým trávnikom s nižším vlasom.

Údržba a starostlivosť o trávnik je zabezpečovaná za systematickej účasti odborného poradcu groundsmana SFZ a dozora zhotoviteľa trávniku, ktorý odborne naďalej kontrolujú jeho stav, zakoreňovanie a vývoj rastu, plochy boli priebežne ošetrované kosením, zavlažovaním a hnojením.

Zabráňkové siete – na okraji umelej trávy pozdĺž tribún B a D boli vyhlíbené výkopy, do ktorých boli zabetónované armované žb pätky s ukončeným púzdrom pre osadenie stĺpov konštrukcie zabráňkových sietí. Na obidvoch stranách za brámkami budú do týchto púzdier osadené stĺpy a konštrukcia so sieťou o výške 6m a dĺžke 71m.

Ing. Milan Vaska  
stavebný dozor za KFA