

Technologie opatření na zlepšení stavu hrací plochy FK Čechie Hrušovany

Technická zpráva (popis navrhovaných opatření)

Vyhodnocení současného stavu hrací plochy

TRAVNÍ POROST - je značně znehodnocen a oslaben agresivně se rozmáhající lipnicí roční (zasaženo cca 50-70 % plochy). Tato málo odolná travní plevelná odrůda je nekvalitní, jen mimořádně mělce kořenící (2-3cm) a pro použití na sportovištích nevhodná. Travní porost je silně zplstnatělý, protože nebyl řadu let od jeho založení pravidelně provzdušňován a vyčesáván. Užíváním hřiště dochází k jeho vytrhávání v celých plátech.

ROVINNOST POVRCHU HRACÍ PLOCHY - na mnoha místech je rovinnost povrchu hrací plochy méně či více narušena z důvodu nepřiměřené sportovní zátěže ke stavu travnatého porostu. Neobvykle velký rozsah "obnažených" míst způsobila také sněžná plíseň, kterou byl trávník napaden, když nebyl před sněžením ochráněn chemickým postřikem. Z prořídilých až zcela "obnažených" částí travnaté plochy se písčité půdní substrát přenáší zvláště za mokra na kopačkách s kolíky do porostu a vznikají tak výrazně pronesená místa.

BRANKOVIŠTĚ - až po "velká vápna" jsou brankoviště přesuny substrátu mimořádně silně narušena a jsou zde takzvané „vyšlapané mísy“, které ztěžují pohyb a ovládnutí míče v brankovištích. Díky nerovnostem jsou v nesprávných výškách i fotbalové branky, dnes již na hranici regulérnosti.

VODOPROPUSTNOST HRACÍ PLOCHY - postupně se zvyšuje počet a velikost pronesených míst na povrchu hrací plochy (zejména v již zmíněných brankovištích a dále ve střední části), kde po dešťových a sněžových srážkách stagnuje voda. Hlavní příčinou je stále se zvyšující podíl splavovaných nejjemnějších částic z půdního substrátu do těchto míst.

ÚDRŽBA HRACÍ PLOCHY - po celé roky byla prakticky minimální. Spočívala hlavně v kosení, závlaze a občasné dodávce živin. V letních měsících byly někdy provedeny výměny travních drnů v brankovištích a lokální přísevy. Hloubkové kypření, aerifikace, pročesání porostu a pískování bylo v minulosti prováděno nepravidelně a spíše sporadicky.

Technické vybavení pracovníků zajišťujících údržbu hřiště je nedostatečné, schází zde především vhodný malotraktor s „hřišťovými“ pneumatikami a pročesávací brány.

Návrh technologického postupu na opravu hrací plochy

Návrh technologického postupu na opravu hrací plochy vychází z požadavku na zajištění rovinnosti povrchu a zajištění pravidelného odskoku míče při hře.

Po realizaci níže uvedeného technologického postupu na opravu hrací plochy bude trávník přesetý, zregenerovaný a hluboko zakořeněný. Propustnost vody bude upravena a bude opět v souladu s předepsanými normovými hodnotami. Brankoviště budou vyrovnána. Hrací plocha bude opět lépe snášet vyšší sportovní zátěž, která musí být citem řízena a přizpůsobena s ohledem na místní klimatické podmínky.

Technologický postup

1.

- Důkladně pročesat trávník speciálními bránami „systém Fischer“.
- Vyčesanou plst a stařinu sebrat žacími strojem a současně provést vyrovnání brankoviště.
- Uskutečnit přísev speciální travní směsí.
- Zapískovat brankoviště a střední prořídlou část hrací plochy pískem frakce.
- Ošetřit povrch hřiště rozhozem hnojiva.

2.

- Vykosit trávník na nízko (na 2,5 cm výšky).
- Vertikutačním strojem odstranit podstatnou část nebezpečné plsti. Speciálními pročesávacími bránami „Fischer“ důkladně vyčesat stařinu a plst'
- Ošetřit povrch hřiště rozhozem kombinovaného startovacího hnojiva Lovogreen.
- Důkladně provzdušnit horní část plochy do hloubky 4-5 cm.
- Uskutečnit celoplošný výsev v speciální směsí a lokální přísevy ručně.
- Zapískovat plochu bílým pískem.
- Důkladně uvolnit profil hřiště do hloubky cca 15 cm hloubkovým kypřičem
- Urovnat povrch hřiště, zejména brankoviště ručně vhodným substrátem (výšky hlídat pomocí nivelačního přístroje).
- Ošetřit povrch rovných ploch hřiště rozhozem kombinovaného startovacího hnojiva Lovogreen.