

Vyměření a lajnování fotbalového hřiště

Správné parametry pro vyměření hrací plochy

Hrací plocha fotbalového hřiště je vymezena lajnováním, její základní rozměry jsou dle pravidel dány délkou pomezí čáry od 90 do 120 m a délkou brankové čáry od 45 do 90 m. U nás je pro profesionální zápasy jednoznačně stanoven předepsaný **jednotný rozměr 105 x 68 m** a to v souladu s požadavky UEFA. **Nedílnou součástí těchto rozměrů je vždy lajnovací čára, šířka čáry se počítá do celkového rozměru.** Maximální šířka čáry je 12 cm, což koresponduje se šířkou tyče konstrukce fotbalové branky.

Po vyměření pomezí a brankových čar je rohový praporek umístěn v průsečíku pomezí a brankových čar na vnější části lajnovací čáry. Rohový čtvrtkruh má 1 m, jak z rohu na pomezí čáru, tak na brankovou čáru. Jeden metr má i čtvrt oblouk ke vnější straně lajnovací čáry. Středová čára musí být opravdovým středem s tím, že vede středem 12 cm lajnovací čáry. Středový kruh má poloměr 9,15 m. Měří se od středu středové čáry po vnější stranu středového kruhu. Středová značka je pravidelný kruh s průměrem 22 cm.

Vnitřní rozměr branky je 7,32 m na šířku a 2,44 m na výšku. Středový rozměr branky, pokutové značky a středová značka se protínají v jedné rovině v pravém úhlu. Svislé tyčky branek mají stejné vzdálenosti od rohů fotbalového hřiště. Brankové území je od vnitřních stran svislých tyček branky 5,5 m na obě strany po vnější stranu svislých stran. Hloubka brankového území je 5,5 m od vnější strany brankové čáry po vnější strany vodorovné části brankového území.

Pokutová značka je 11 m od středu vnitřní části branky. Pokutová značka je pravidelný kruh o průměru 22 cm. Měří se ze středu vnitřní strany brankové části do středu pokutové značky. Pokutové území je široké 40,32 m a hluboké 16,5 m. Od vnitřní strany fotbalových tyček má 16,5 m po vnější strany svislých čar pokutového území. Od svislých čar vnějšku brankového

území po vnější čáry pokutového území má 11 m. Pokutový oblouk se pak měří ze středu pokutové značky v délce 9,15 m po vnější čáru pokutového oblouku a protíná vodorovnou čáru pokutového území (viz. nákres na následující straně).

Bez metodicky správného a přesného vyměření a nalajnování fotbalového hřiště by neměl být v souladu s pravidly odehrán fotbalový zápas.

Na brankových a pomezí čarách se vyznačuje 8 pomocných čar ve vzdálenosti 9,15 m od vnějšku stran čar vytyčujících rohové čtvrtkruhy. Dva pomocné praporky se umísťují vodorovně 1 m od středové čáry od vnější strany pomezí čáry po obou stranách.

Po vyznačení všech bodů je propojíme lajnovací čárou. Je potřebné na všech spojnicích dodržovat pravé úhly.

Barvy pro lajnování

K lajnování se používají ekologické barvy již připravené k lajnování anebo jejich koncentráty, které se dle potřeby ředí. Všechny jsou vyráběny v různých barevných mutacích. Rozhodujícími

kritérii pro jejich používání je vysoký jas, odolnost, dlouhá trvanlivost, lehká manipulace a výrazný ekologický faktor. Je důležité, že jejich používáním nedochází k poškozování trávníku.

Cenově jsou daleko příznivější než různé provizorní a nekvalitní řešení (vápno, latex). K aplikaci ekologických barev se používají nástřikové samoproplachovací aplikátory nebo kolové aplikátory. Kvalitní ekologické barvy se dají používat u obou systémů, ale více v popředí jsou nástřikové samoproplachovací aplikátory pro profesionální výsledek, časovou úsporu, lehkou manipulaci a výrazně nižší spotřebu barev.

Ke **značkování fotbalového hřiště** se často používá systém štěteček. Tento způsob je ovšem nepřesný a pro zdraví hráčů nebezpečný, proto se nejedná o vhodné řešení. Původně byl používán ke značení vodních a plynových jímek, potrubí nebo různých v zemi skrytých předmětů. Na fotbalové hřiště prostě nepatří. V současné době se používá **systém značkovacích vrutů**. Jejich princip spočívá v tom, že se dle značkovací mapy umístí vruty a propojí se pomocí lajnovací šňůry, kolíků a poté se provádí lajnování fotbalového hřiště.

S tímto systémem se stává minulostí dlouhá a nepříjemná práce několika osob při měření a lajnování. Dnes to zvládne jeden pracovník se špičkovým výsledkem a výraznou úsporou času.

Václav Doležal



