

## Abstrakt

Cílem této práce bylo zjistit jak se změnila výhoda domácího prostředí ve fotbale během pandemie COVID-19. Na datech ze čtyř evropských lig s nejvyšší průměrnou návštěvností byl zkoumán vliv prázdných stadionů. Sbírané zápasové statistiky ze sezón 2016/17-2018/19, které se odehrály s diváky, jsou porovnány se statistikami ze sezóny 2020/21 hrané téměř zcela bez diváků. Výsledky Welchova t-testu ukázaly, že rozdíly ve statistikách zápasů mezi domácími a hostujícími týmy se ve všech analyzovaných ligách liší. Nejvýraznější pokles výhody domácího prostředí během sezóny 2020/21 byl pozorován v anglické Premier League. Rozdíl ve střelách na bránu výrazně klesl ve všech ligách, kromě německé Bundesligy. V závěrečné části práce byla analyzována přesnost sázkových kurzů vypsanych na vítězství domácího týmu. Brierovo skóre ukázalo pokles přesnosti sázkových kurzů v zápasech, které skončily domácím vítězstvím ve všech čtyřech ligách. Poté byla analyzována přesnost předpovědí sázkových kurzů v rámci stejně velkých skupin s podobnou pravděpodobností. Nebyly však nalezeny žádné známky systematicky nadhodnocovaných sázkových kurzů vypsanych na vítězství domácích týmů.

<b>Klíčová slova</b>	fotbal, COVID-19, domácí výhoda, zápasové statistiky, kurzové sázky, návštěvnost
<b>Název práce</b>	Výhoda domácího prostředí ve fotbale během pandemie COVID-19
<b>E-mail autora</b>	snejdr.f@seznam.cz
<b>E-mail vedoucího práce</b>	polakpet@gmail.com