

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Student:** Zejda Tomáš  
**Téma:** Vyhodnocování sázkových kurzů na zápasy Premier League (id 22591)  
**Oponent:** Burgetová Ivana, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 76 b. (C)  
Prezentační úroveň technické zprávy je na průměrné úrovni. Místy je zpráva velmi dobře čtivá, naopak některé pasáže jsou hůře pochopitelné (např. v kapitole 6.4 nebo 7).
5. **Formální úprava technické zprávy** 80 b. (B)  
Předložená bakalářská práce obsahuje menší množství pravopisných chyb, typografická stránka práce je v pořádku.
6. **Práce s literaturou** 74 b. (C)  
Seznam použité literatury je značně obsáhlý, ale mnoho pramenů představují webové články. Mnoho z nich se také týká anglické Premier League, nikoli informatické části práce. Nicméně ostatní zdroje dostatečně pokrývají řešenou problematiku a převzaté prvky jsou řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah.
7. **Realizační výstup** 88 b. (B)  
Realizačním výstupem této práce je sada skriptů, která umožní zajištění potřebných dat, trénování modelů pro predikci výsledků nadcházejících zápasů včetně doporučení, na které zápasy vsadit. Vytvořené řešení je plně funkční a podle provedených testů se jedná o poměrně úspěšný predikční nástroj. Kladně hodnotím celkové množství provedených testů, při kterých bylo hledáno optimální nastavení používané neuronové sítě.
8. **Využitelnost výsledků**  
Vytvořený nástroj poskytuje doporučení pro sázky na zápasy anglické Premier League. Podle provedených testů vytvořený nástroj dokáže uživateli zajistit dlouhodobý zisk ze sázek a proto se jedná o nástroj použitelný v praxi.
9. **Otázky k obhajobě**
  - Kolik testů jste celkem provedl při testování atributů a testování vlastností neuronové sítě?
  - Uvažoval jste i o využití jiných atributů pro trénování neuronové sítě, kromě těch, které jsou popsány v práci?
10. **Souhrnné hodnocení** 82 b. velmi dobře (B)  
Předloženou bakalářskou práci považuji za mírně nadprůměrnou, především díky počtu provedených testů. Proto navrhuji hodnocení stupněm B.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 17. srpna 2020

Burgetová Ivana, Ing., Ph.D.  
oponent