

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Student:** Tetur Aleš  
**Téma:** Systém pro řízení sportovních akcí (id 23478)  
**Oponent:** Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**  
Cílem této bakalářské práce bylo vytvoření informačního systému pro pořádání závodů ve šplhu na laně, včetně propojení s časomírou, která byla také navržena jako součást práce. Zadání odpovídá náročnosti pro bakalářskou práci, jako nadstandardní vnímám nutnost navrhnout celé zařízení časomíry.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**  
Všechny body zadání byly splněny.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**  
Rozsah technické zprávy splňuje stanovený požadavek na minimum.
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **80 b. (B)**  
Technická zpráva má dobrou logickou strukturu, po obsahové stránce nic nechybí a je srozumitelná. Výhrady mám k ER diagramu, který není zcela správně a neodpovídá datům, která se nakonec jsou do databáze ukládána. Také bych vytknul několik nepřesností v textu, např. v kapitole o databázích.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **75 b. (C)**  
Formální úpravu hodnotím jako průměrnou, text obsahuje řadu spíše drobných jazykových chyb, student také hodně používá v českém textu anglické výrazy, které by bylo možné napsat i česky (např. interrupt místo přerušení nebo výraz xmlhttprequest). Typograficky je technická zpráva prakticky bez nedostatků.
- 6. Práce s literaturou** **90 b. (A)**  
Student využíval především internetové zdroje, které jsou pro nastudování potřebných technologií dostačující. Převzaté informace jsou citovány a odkazovány v souladu s normou, vlastní výsledky jsou od převzatých jasně odděleny.
- 7. Realizační výstup** **99 b. (A)**  
Realizační výstup zahrnuje jak informační systém, tak samotnou časomíru použitelnou pro měření času šplhu na laně, včetně možnosti online přenosu ze závodů. Po technické stránce jde o velmi zdařilé dílo.
- 8. Využitelnost výsledků**  
Jde o kompletní řešení použitelné v reálných závodech ve šplhu v rámci organizace Sokol. Předpokládá se využití tohoto řešení při oficiálních závodech v této disciplíně.
- 9. Otázky k obhajobě**
  - Jaké jsou přibližné cenové náklady na pořízení jedné vámi navržené časomíry?
  - Vzhledem k údajům v tabulce na str. 50, nevznikne problém, pokud na některých závodech bude vaše časomíra používána a na některých nikoli?
- 10. Souhrnné hodnocení** **82 b. velmi dobře (B)**  
Jde o bakalářskou práci s velmi kvalitním realizačním výstupem a spíše průměrnou technickou zprávou. Na základě těchto závěrů navrhuji hodnocení bakalářské práce p. Tetura stupněm B (velmi dobře).

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

V Brně dne: 2. června 2021

Bartík Vladimír, Ing., Ph.D.  
oponent