

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Ján Cvengroš

Oponent diplomové práce: Doc. Ing. Vlastimil Hanzl, CSc.

Ján Cvengroš se ve své diplomové práci zabývá vytvořením webového nástroje pro prezentaci běžeckých závodů v okolí Brna. Diplomová práce je zaměřena hlavně na tvorbu webové aplikace, která je funkční. Nedostatkem aplikace i diplomové práce je, že neobsahuje v řadě případů aktuální údaje. K práci mám následující připomínky:

Výpočet délky by mohl být realizován i ze zeměpisných souřadnic – možnost volit variantu. Výpočet vodorovné délky pro běžce nemá smysl, rozhodující je uběhnutá vzdálenost. Profil obvykle bývá vztažen ke zvolené srovnávací rovině, zde je vztažen k výšce výchozímu bodu, jaký je důvod tohoto řešení? V tab. 3 jsou chybné jednotky u délek tratí.

Za hlavní nedostatek práce považují převzetí dat bez uvážení aktuálního stavu. Letní běžecký pohár se jmenuje již pár roků Triexpert cup. Zde všichni účastníci běží stejnou trať. Zimní běžecký pohár má rozdílné tratě pro muže a ženy a má i jiné kategorie. Tato informace zde chybí, u popisu tratí by to mělo být uvedeno. Mělo by být uvedeno, je-li trať okružová nebo obrátková. Některé tratě byly mírně upraveny od doby měření, Líšeň, Obřany a Pisárky nemají správnou délku. Textové části by měly mít stejnou strukturu (délka, popis povrchu trati apod.), někde je uvedeno jméno ředitele závodu někde ne. V mapě u tratí Obřany a Líšeň je v místě obrátky označení cíl.

Klasifikační stupeň ECTS: D/2,5

V Brně dne 3. 6. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4