

**Posudek bakalářské práce, kterou předložila Michaela NECHVATALOVÁ,
na téma:**

„Handbike – kolo určené pro tělesně handicapované sportovce“

Předložená bakalářská práce má 69 stránek, 1 přílohu, a 20 ukázkových fotografií. Seznam použité literatury obsahuje 18 titulů a 19 dalších jiných - internetových zdrojů. Práce je na dobré úrovni jak po obsahové, tak i po grafické stránce. Shromažďuje informace o cyklistice tělesně postižených a to vozíčkářů i amputářů, kteří používají dopravní prostředek kolo, nebo adaptér na ruční pohon zvaný handbicke. Práce přináší i praktické zkušenosti v oblasti již zmíněné problematiky. Vytváří ucelený přehled, který by mohl sloužit v budoucnu pro začínající handicapované sportovce v problematice cyklistiky.

Autorka přináší v rámci bakalářské práce, podle mého názoru pohled na složitost, možnost výběru i cenovou dostupnost pro osoby které se chtějí věnovat cyklistice sedících. Na str. 27 při porovnávání sedu amputáře a paraplegika, nebyla dle mého názoru vhodně volena fotografie č. 10. v dané práci se nacházejí i tabulky, u kterých chybí číslo a popis.

U hypotézy č.3 mohlo být ještě jemněji rozpracované procentní rozdělení podle diagnóz.

Doplňující otázky:

1. Jakým způsobem řídí amputaři handbik, pokud mají přikurtovanou zdravou dolní končetinu ke stupačce u předního kola (str. 28)
2. Proč model „Kozoroh“ ve vyšších rychlostech, špatně drží přímý směr a má velké energetické ztráty při pohonu – šlapání.
3. Vyjmenovat zahraniční prodejce, závodních handbiku u nás v ČR.

Závěr: předloženou bakalářskou práci Michaely Nechvátalové s názvem „Handbike – kolo určené pro tělesně handicapované sportovce“ doporučuji k obhajobě.

Bakalářská práce může podle mého názoru výrazně přispět k větší informovanosti v oblasti cyklistiky handicapovaných v České republice.

V Praze 8. září 2006



Mgr. Rostislav Čichoň, Ph.D.