

Posudek vedoucího diplomové práce studenta Rudolfa Půlpána.

---

Diplomová práce studenta Rudolfa Půlpána : Výběr oplachtěného plavidla pro jachting paraplegiků - obsahuje 81 stran textu,35 titulů literatury,37 obrázků a 3 tabulky.

Jachting paraplegiků je pohybová aktivita v přírodním prostředí.Jachting začátečníků vyžaduje vhodné přírodní podmínky,vhodné oplachtěné plavidlo a odborně školený doprovod.

Diplomant si ve své práci dal za cíl stanovit podmínky pro bezpečné provádění jachtingu takto postižených.

V úvodní části práce charakterizoval osoby s míšním poraněním. Dále charakterizoval oplachtěná plavidla a síly, které ovlivňují jejich pohyb po vodní hladině.

V praktické části práce provedl rozbor metodiky výcviku začátečníků a určil role posádky na plavidle.Na základě míšních poranění sestavil lokomoční schopnosti postiženého.Dále provedl rozbor hlavních parametrů vybraných lodních tříd a navrhnul index příčné stability oplachtěných plavidel.

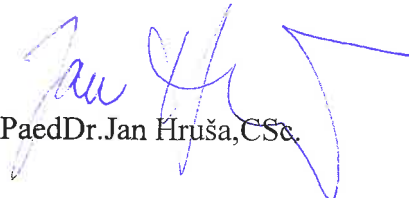
Na základě této analýzy určil nejvhodnější plavidla pro bezpečné provádění jachtingu paraplegiků.

Diplomová práce splňuje podmínky jak po stránce obsahové,tak i formální a proto ji doporučuji k obhajobě.

Otázky:

- 1.Charakterizujte příčnou stabilitu jednorupého a dvourupého oplachtěného plavidla.
2. Které jsou hlavní faktory ovlivňující bezpečnost při jachtingu.

V Praze dne 27.9.2007



PaedDr. Jan Hruša, CSc.