

Hlavní tématem této práce je řešení vlivu modernizace výrobních materiálů na rychlosti lodních sestav ve veslování a porovnání jednotlivých částí veslařského vybavení dle etap vývoje. První část práce je věnována stručnému historickému přehledu tohoto sportu, vysvětlení základní terminologie, popisu funkcí a hlavně pak vývoji jednotlivých segmentů veslařského vybavení. Druhá část se již týká porovnávání časů a rychlostí dosažených na různých druzích lodních sestav dle vybraných kritérií a hodnocení jízdních vlastností vybavení testujícími veslaři.