

Abstrakt

Název: Analýza materiálního vybavení elitních závodníků MTBO

Cíle: Hlavním cílem této práce je analyzovat materiální vybavení elitních závodníků MTBO, především typy jejich horských kol a jednotlivé komponenty. Práce zjišťuje, jakou materiální výbavu závodníci používají, které vybavení mají shodné a které se naopak liší.

Metody: K získání dat byla využita metoda dotazníku. Analýza byla aplikována při rozboru jednotlivých typů kol a jejich součástí, které elitní závodníci MTBO využívají.

Výsledky: Analýzou byly zjištěny klíčové komponenty kol, které elitní závodníci MTBO používají. Jedná se karbonový rám, hydraulické brzdy a 29“ velikost kol, které používají téměř všichni elitní závodníci MTBO. Polovina závodníků využívá kola celoodpružená a polovina hard-tail kola s odpruženou přední vidlicí. K větším rozdílům dochází v méně významných komponentech kola, které se přizpůsobují osobním preferencím.

Závěr: Analýza výsledků ukázala využívání stejných zásadních komponentů kola, ale zvýraznila osobní preference v méně významných částech. Přesto lze i u většiny rozdílných výsledků pozorovat preference střední varianty, která zastupuje výhody, ale i nevýhody obou extrémů.

Klíčová slova: MTBO, horské kolo, výbava, závod