

Podstatou této práce je měření výkonů při pohybu u lokomočně hendikepovaných jedinců, jakožto ukazatel energetické náročnosti lokomoce (jízda na ortopedickém vozíku a chůze s dvoubodovou oporou). Lokomočním hendikepem je u našich probandů amputace části dolní končetiny z vaskulární indikace, jakožto představitel cca 90% veškerých amputací v ČR. V práci je stručně zmíněno i dělení amputací dle výšky zákroku, historie amputace a nejčastěji se vyskytující etiologický faktor vedoucí k amputaci. V sekci zabývající se samotnými výsledky měření výkonů jsou diskutována naměřená data i se závěry. A v poslední části této práce jsou tyto závěry diskutovány a porovnávány s námi dostupnými informacemi z podobných studií.