

## ABSTRAKT

**NÁZEV:** Možnosti protetického vybavení a jeho vliv na fyzickou aktivitu osob s unilaterální transfemorální amputací

**CÍLE:** Cílem práce je zhodnotit, jaký vliv mají použité komponenty protézy na stupeň aktivity dospělých osob s unilaterální transfemorální amputací, které jsou v současné době dostupné na tuzemském trhu hrazené se spoluúčastí ze zdravotního pojištění

**METODY:** Základem analytické části práce je literární rešerše a sběr dat z odborných technických listů. Druhá část práce je vedena jako kvalitativní výzkum a obsahuje případové studie pěti probandů. Výzkumný soubor tvořilo 5 osob s unilaterální transfemorální amputací ve věku 49–78 let. Pro sběr dat byly použity metody nestrukturovaný rozhovor a pozorování.

**VÝSLEDKY:** Výsledkem práce je sumarizace informací vztahující se k sestavení různých typů TF protéz pro dospělého člověka a vyhodnocení souvislosti mezi úrovní použité techniky a kvalitou života uživatele.

**KLÍČOVÁ SLOVA:** unilaterální transfemorální amputace, transfemorální protéza, fyzická aktivita, rehabilitace, protetický kolenní kloub, protetické chodidlo