

## **ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Jméno, příjmení:** Markéta, Ševčíková

**Vedoucí práce:** Bc. Zuzana Rodová, M.Sc.

**Konzultant práce:** Bc. Jan Závěšický

### **Název bakalářské práce:**

Tvorba online katalogu pomůcek, které může vyrobit ergoterapeut; Zaměření na kompenzační pomůcky pro zlepšení manipulační funkce ruky u osob s poruchou senzomotorické funkce ruky

### **Abstrakt:**

Východiska:

Kompenzační pomůcky (KP) umožňují osobám s disabilitou být soběstačné ve výkonu každodenních aktivit. Ergoterapeuti v České republice mohou navrhovat a zhotovovat kompenzační a technické pomůcky, ustanoveno § 6 vyhlášky č. 55/2011. Sb. Vlastně vyrobené KP nabízí řešení, která jsou personalizovaná, levná, upravená na míru s potenciálem pro zvýšení dostupnosti KP a jejich přijetí. Existuje mnoho úspěšných online komunit sdílející návody na vlastní výrobu KP jako Makers Making Change, Printables, Thingiverse a další.

Formulace cíle:

Vytvoření a zhodnocení volně přístupného online katalogu s volně dostupnými návody na tvorbu kompenzačních pomůcek, které může vyrobit ergoterapeut, popřípadě jeho pacient. Dostupné návody v katalogu se zaměřují na KP pro zlepšení manipulační funkce ruky u osob s poruchou senzomotorické funkce ruky. Zhodnocení katalogu je provedeno 2 semistrukturovanými rozhovory, s ergoterapeutkou a odborníkem v oblasti informačních technologií (IT).

Metodologie:

Zpracování teoretické i praktické části práce zahrnovalo studium odborné literatury, tvorbu katalogu, a jeho zhodnocení semistrukturovanými rozhovory. Pro vyhledávání v hlavních databázích a online zdrojích byla použita klíčová slova.

Výsledky:

Byl vytvořen online katalog s názvem ERGO Makers, obsahuje 59 návodů na tvorbu KP dle zaměření. Lze jej nalézt zde: <https://kurzy.lf1.cuni.cz/ergo-makers/> . KP v katalogu jsou kategorizované dle klasifikace 9999:2016 s úpravami. Semistrukturované rozhovory s ergoterapeutkou a odborníkem v oblasti IT přinesly cennou zpětnou vazbu k aktuální podobě

katalogu a tipy pro jeho zlepšení a rozvoj.

Závěr:

Katalog slouží jako centralizovaný zdroj v českém jazyce pro vyhledávání návodů na tvorbu KP pro zlepšení manipulační funkce ruky. Také přispívá k přístupnosti KP vytvořených na míru dle potřeb uživatele KP.

**Klíčová slova:** kompenzační pomůcka, vlastní výroba, online komunity, ergoterapie, funkce ruky.