



### Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Klára Gazdová  
**Rok narození:** 1998  
**Identifikační číslo studenta:** 97436769

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Specializace ve zdravotnictví  
**Studijní obor:** Ergoterapie  
**Identifikační čísla studia:** 546262

**Název práce:** Návrh a realizace kompenzačních pomůcek pro pacienty se získaným poškozením mozku pomocí 3D tiskárny  
**Pracoviště práce:** Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze (11-00640)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Bc. et Bc. Zuzana Rodová, M.Sc.  
**Oponent(i):** Mgr. Bc. Jitka Sýkorová

**Datum obhajoby:** 22.06.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Studentka představila svou bakalářskou práci týkající se 3D tisku v ergoterapii z hlediska kompenzačních pomůcek. Stručně představila cílovou skupinu, které se věnovala. Srozumitelně seznámila komisi se základními informacemi o procesu 3D tisku, včetně využití fotografií. Popisuje, že 3D tisk se v rámci ergoterapie zatím využívá jen v zahraničí. Zdůrazňuje, že v současné době je 3D tisk více známý díky tisknutí ochranných štítů. Představila cíle své práce. Zpracovala 5 kazuistik, pro které vypracovala pomocí 3D tisku pomůcky na míru. Výsledky prezentovala i s využitím přehledných tabulek. Vhodně diskutovala naplnění stanovených cílů i potíže, na které při zpracovávání teoretické i praktické části práce narazila. Téma práce je velmi inovativní a aktuální. Shrnuje, že díky vyrobeným pomůckám pomohla pacientům v provádění běžných denních činností. Navrhuje adekvátní doporučení, jak s tématem dále pracovat. Na otázky od vedoucího a oponenta práce odpověděla správně a adekvátně. Zmiňuje, že by byla potřeba vyhledat ergoterapeuty, kteří by se 3D tisku chtěli také věnovat. Sama uvádí mnoho nápadů, jak by 3D tisk mohla ve své nejen klinické praxi dále využívat. Zjistila, že ergoterapeuti projevovali velký zájem o využívání vyrobených pomůcek díky 3D tisku, nicméně se nechtějí příliš zapojovat do vyrábění samotných pomůcek. Zvažuje, že by v tématu pokračovala v rámci diplomové práce, chtěla by spolupracovat s konkrétními ergoterapeutickými pracovišti. Na dotaz předsedkyně komise týkající se samostatnosti ergoterapeuta při používání 3D tisku reaguje adekvátně. Uvádí, že by preferovala,

aby byli ergoterapeuti v používání 3D tiskáren soběstační. Měli by ho ergoterapeuti na větších pracovištích mít k dispozici. Je však nutné, aby byl ten konkrétní terapeut technicky zdatnější nebo aby měl k dispozici tým nejen zdravotnických odborníků. Také by bylo možné využívat již zpracované návody pro výrobu konkrétních pomůcek. Také navrhuje zařazení odborného semináře do výuky studentů ergoterapie, jak je to již obvyklé v zahraničí.

Použití citační normy není zcela jednotné v seznamu použité literatury, místy chybí i vyznačení části citace kurzívou nebo je zde nejasné řazení jmen autorů či chybí hypertextový odkaz. I přes uvedené chyby v citování vzhledem ke kvalitě práce, průlomovému pohledu i její obhajobě se komise shodla na hodnocení „výborně“.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	MUDr. Yvona Angerová, MBA, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	Bc. Mária Krivošíková, M.Sc.	.....
	Bc. et Bc. Zuzana Rodová, M.Sc.	.....
	Mgr. Kateřina Rybářová	.....
	Mgr. Bc. Jitka Sýkorová	.....