

## Posudek vedoucího diplomové práce

studentky	<b>BcA. Barbora Málková</b>
ateliér	Tvarůžek / Blaha
vedoucí práce	Mgr.art. Martin Tvarůžek
oponent práce	Ing. Vít Adámek
název projektu	<b>Hyperbarická komora</b>

Zadáním diplomové práce Barbory Málkové byla jednomístná hyperbarická komora.

V úvodní analytické fázi projektu se autorka seznamuje s odbornými aspekty hyperbarické medicíny. Zabývá se podstatou i historií tohoto odvětví. V rámci rešerše získává přehled o komorách, které jsou v současnosti na trhu.

Následně stanovuje cíle a osnovu pro tvůrčí práci. Správně definuje požadavky, které jsou na vývoj tohoto produktu kladeny. Kromě vysoké estetické hodnoty, která je v medicínském odvětví jedním z prostředků, jak odstranit negativní emoce s tímto oborem spojené, uvažuje také o manipulaci, obsluze, instalaci bezpečnosti a dalších aspektech. Ty budou následně formovat její výtvarný návrh.

V úvodní fázi projektu rovněž popisuje samotný léčebný proces, věnuje se technickým souvislostem a parametrům zařízení, která jsou dostupná na trhu. Klíčovým se pro tvůrčí fázi projektu jeví také studium ergonomických souvislostí léčebného procesu.

Při určení cílových skupin velmi správně popisuje i ty, které bezprostředně nesouvisí se samotnou léčbou. Uvažuje také o návrhu jednotky, kterou by bylo možné používat nejenom v nemocničních zařízeních, ale také v domácnostech.

V analytické fázi kladně hodnotím také autorčinu aktivitu při tvorbě dotazníku pro vlastní průzkum.

Před samotným navrhováním designu se autorka nechává inspirovat aktuálními trendy a tendencemi v prostředích, domácích produktech a spotřebičích, aby se jí lépe podařilo přiblížit výraz vlastního zařízení nejenom k nemocničnímu prostředí, ale také k domácnostem.

V tvůrčí fázi autorka pracovala velmi systematicky a samostatně. Design zařízení v celku i jeho detailech představovala v jednotlivých etapách vždy ve variantách.

K formálnímu zpracování finálního znění produktu nemám výhrad, autorce se podařilo naplnit cíle, které si stanovila a rozsahem práce naplnila očekávání diplomové práce.

Závěrem si dovoluji poukázat na skutečnost, že Barbora Málková patřila po celé čtyři roky svými kvalitními výsledky a konzistentní výkonností k lídrům našeho ateliéru.

Doporučuji tuto diplomovou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou - **A – výborně**

V Praze dne 10.6.2018



Podpis / signatura