

Oponentský posudek diplomové práce

Autor: BcA. Vojtěch Vydržel

Vedoucí práce: Prof. akad. arch. Jan Fišer

Oponentka práce: Bc. Barbora Rusínová

Akademický rok: 2024

Název: Sexuální pomůcka pro kvadraplegiky

Sexuální pomůcky pro lidi s poraněním míchy je výrazně specifické téma, které diplomant zvolil na základě znalostí a profesionálních zkušeností, díky dlouhodobému a bezprostřednímu kontaktu s klienty Centra Paraple, v pozici osobního asistenta. Díky těmto zkušenostem a spolupráci s předními odborníky v oblasti ergoterapie, se autor zaměřil na návrh a testování funkčnosti a ergonomie fyzických prototypů sexuálních pomůcek pro oblast osob s kvadraplegií. Bezprostřední kontakt a spolupráce s klienty mu poskytla celkem jasnou představu s jakým omezením má během navrhování počítat. Různé specifické potřeby klientů s často různými formami postižení staví celou problematiku návrhu do další polohy, kterou musí autor zohlednit.

Součástí diplomové práce autora je široká analýza současných veřejně prodejných sexuálních pomůcek, včetně specializovaných, které však zdaleka neposkytují dostatečný sortiment například pro vozíčkáře, či jinak tělesně postižené. Svoje prvotní návrhy autor průběžně konzultoval se špičkovými odborníky v oblasti speciálního zdravotnictví i na úrovni ateliérových konzultací. Pro vlastní návrh pak diplomant zúročil svoje kvalitní znalosti s 3D tiskem pro realizaci prototypů. Navržené erotické pomůcky pak mají v maximální míře respektovat speciální potřeby uživatelů obou pohlaví a nabízet reálné proporce následně ověřené testováním. Ve svém návrhu pak autor zúročil i současné možnosti v oblasti technologií, mechaniky a elektroniky, včetně volby použitých materiálů, vhodných pro bezprostřední dotyk s lidským tělem. Součástí řešení je i důraz na hygienu a údržbu intimních předmětů, možnost bezkontaktního nabíjení a to vše směřováno hlavně na soběstačnost uživatele a snadnou manipulovatelnost.

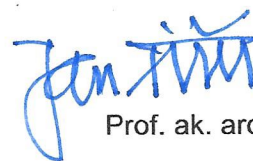
Při hodnocení diplomové práce jsem se musel jako posuzovatel seznámit s diagnostickým pojmem kvadraplegie, abych pochopil širší problematiku a náročnost překonávat každodenní bariéry, včetně intimní erotiky, kterou takto postižení lidé musí zdolávat.

Koncový předkládaný projekt ve formě reálného prototypu autor deklaruje jako vývojovou fázi s kvalitně zpracovanou ergonomií úchopu, variabilitou užití, kultivovanou volbou barevnosti a ověřenou funkcí. To vše dokládá kladným hodnocením ergoterapeutů na bázi testování. Osobně bych doporučil ještě další kultivování tvaru s větší haptickou přívětivostí.

Diplomovou práci hodnotím jako velmi kvalitní a doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná známka: **Výborně**

2. 6. 2024



Prof. ak. arch. Jan Fišer