



Protokol o hodnocení kvalifikační práce

Název bakalářské práce: Vývoj ortézy

Práci předložil student: Jan KUDRNA

Studijní obor a specializace: Design, specializace Průmyslový design

Hodnocení vedoucího práce

Práci hodnotil: Doc. Ing. Václav Kubec, Ph.D.

1. Cíl práce

Cíl práce byl splněn jak formálně, tak i prakticky.

2. Stručný komentář hodnotitele

Navržený prototyp je inovativní řešení ortézy s potenciálem nalézt místo v široké konkurenci.

Na začátku práce se student seznámil s problematikou Syndromu karpálního tunelu, který v současnosti se zvětšujícím se nasazením počítačů dostává do popředí. Požadavky na výsledné dílo student aktivně konzultoval také s odborníky na tuto problematiku z medicínského prostředí.

Silná stránka výsledného návrhu je možnost rychlé a poměrně přesné individualizace pro potřeby uživatele.

3. Vyjádření o plagiátorství

Výsledná shoda v rámci kontroly plagiátorství je 11 %, což je dáno tématem práce, které se objevuje nejen v rámci oboru, ale především přesahuje do oboru medicíny. Všechny shodné pasáže byly správně ocitovány.

4. Navrhovaná známka a případný komentář

Navrhuji výslednou známku **výborně**.

Datum: 12. 5. 2023

Podpis: Doc. Ing. Václav Kubec, Ph.D.

Tisk oboustranný