



UNIVERZITA KARLOVA  
Lékařská fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** MDDr. Martin Smutný  
**Identifikační číslo studenta:** 28374255

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Lékařská biofyzika  
**ID studia:** 420443

**Název práce:** Měřicí metody a postupy v medicíně  
**Pracoviště práce:** Ústav lékařské biofyziky (15-170)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** doc. RNDr. Aleš Bezrouk, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Mgr. Vladan Bernard, Ph.D.

**Datum konání obhajoby:** 22.02.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný  
Ing. Jan Podlesný, Ph.D.

**Průběh obhajoby:** Obhajobu zahájil předseda komise pro obhajoby doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. Potom MDDr. Martin Smutný představil svoji prezentaci. Po jejím skončení přečetl svůj doporučující posudek oponent Ing. Jan Podlesný, Ph.D. Na dotazy položené v posudku student odpověděl a oponent s odpověďmi souhlasil.

Školitel, doc. Bezrouk, přečetl posudek nepřítomného oponenta, doc. Bernarda. Na dotazy položené v posudku student odpověděl a přítomní členové komise shledali odpovědi jako uspokojivé.

Student zodpověděl následující dotazy:

Mgr. Voda: Jaký typ 3D tisku byl zvolen pro výrobu endobločků?  
(Mgr. Voda s odpovědí MDDr. Smutného souhlasil)

MUDr. Mašín: Je klasifikace ortodontických zdravotních prostředků uvedena podle nové metodiky MDR?  
(MUDr. Mašín s odpovědí MDDr. Smutného souhlasil)

prof. Kremláček: Je nalezený rozdíl mechanických vlastnostech ortodontických pružinek relevantní pro terapii?  
(prof. Kremláček s odpovědí MDDr. Smutného souhlasil)

prof. Kolářová: Odráží se kvalita ortodontických materiálů také v ceně?  
(prof. Kolářová s odpovědí MDDr. Smutného souhlasila)

doc. Hanuš: Jaké jsou Vaše plány v dalším směřování výzkumu?  
(doc. Hanuš s odpovědí MDDr. Smutného souhlasil)

V následné neveřejné části byla obhajoba MDDr. Martina Smutného vyhodnocena a komise na základě tajného hlasování aklamací doporučila udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení „prospěl“ hlasovalo 4 ze 4 přítomných členů komise).

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.	.....
	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.	.....
	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	.....