

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

Byla obhajována diplomová práce s názvem  
3D-OD modelování proudění krve v rekonstruovaných modelech  
aneuryzmat bráší aorty.

Diplomantka se v rámci řešení práce seznámila s rekonstrukcí  
3D modelů z medicínských dat a následně s modelováním proudění  
krve. Diplomantka prokázala schopnost řídit úlohy proudění krve  
v dostupným programovým vybavením, ale také schopnost vlastní programové  
vybavení vytvořit. Cíle práce byly splněny. Kvalita práce i prezentace  
splňuje všechny požadavky pro obhajobu.

**Členové zkušební komise:**

Prof. Ing. Milan Růžička, CSc.

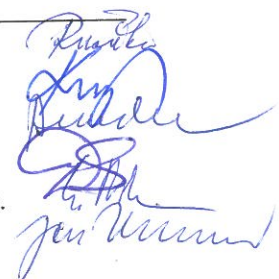
Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Doc. Ing. Marek Brandner, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc.

Doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.



Klasifikace:

.....  
výborněDatum obhajoby: **23. června 2015**.....  
podpis zkoušejícího