

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Diplomová práce a její obhajoba

dne 18. června 2013

klasifikace *velmi dobře*

Všeobecná / odborná rozprava

dne *18. června 2013* klasifikace *výborně*

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky:

*velmi dobře*

Celkový výsledek studia:

*absolvovala*

Absolventka nabývá podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, vysokoškolské vzdělání

ve studijním programu:

**N2301 – Strojní inženýrství**

ve studijním oboru:

**2302T040 – Konstrukce zdravotnické techniky**

V Plzni dne 18. června 2013

Členové státní zkušební komise:

místopředseda:

Doc. Ing. Václava Lašová, Ph.D.

Doc. Ing. Milan Edl, Ph.D.

Ing. Jan Hlaváč, Ph.D.

Ing. Karel Krupička, Ph.D.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Mgr. Monika Valešová

Doc. Ing. Jiří Staněk, CSc.

děkan

Prof. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.

předseda zkušební komise

STUPNICE ZNÁMEK

klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
celkový výsledek studia	absolvoval s vyznamenáním	absolvoval		neabsolvoval

## Průběh obhajoby diplomové práce:

Studentka seznámila komisi s obsahem diplomové práce.

Byly předány formální redonáho a oponenta práce.

Otázky redonáho: Lze pomocí simulacních analýz určit směr úprav a zlepšit spolehlivost?

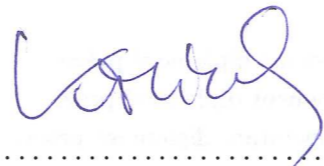
Otázky oponenta: Zkoušela jste možná hustotu polygonové sítě? Jaký to má vliv?

Kde se používá UHMWPE?

Otázky komise: Co za materiál a měla únavu 540 MPa ~~na~~ ~~uvážte~~?

Klasifikace: velmi dobře

Datum obhajoby: 18. června 2013



.....  
podpis zkoušejícího

## Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

Jaké jsou rozsahy v oblasti kyčelního kloubu?

Jaký vliv má náhoda?

Popište technologii soustružení.

Popište typy  $\sigma$  cyklického namáhání a Wöhlerovu křivku.

Klasifikace: výborně

Datum rozpravy: 18. června 2013



.....  
podpis zkoušejícího