

## Doplňující pokyny Ústavu konstruování ke státní doktorské zkoušce

- a) Tyto pokyny doplňují ustanovení části třetí Studijního a zkušebního řádu VUT v Brně a Doplňující směrnice FSI k uskutečňování doktorských studijních programů. Studijní a zkušební řád VUT v Brně je dostupný na Internetu na adrese:  
<https://www.vutbr.cz/uredni-deska/vnitri-predpisy/vnitri-predpisy-vut-f19049/studijni-a-zkusebni-rad-vut-v-brne-d39824/studijni-a-zkusebni-rad-vut-v-brne-z-5-1-2011-p41913>. Doplňující směrnice FSI k uskutečňování doktorských studijních programů na adrese: <http://www.fme.vutbr.cz/vav/dssmernice.pdf>.
- b) Součástí státní doktorské zkoušky je diskuse o souvislostech s tématem disertační práce na základě pojednání předloženého doktorandem.
- c) Toto pojednání obsahuje zejména kriticky zhodnocený stav poznání v oblasti tématu disertační práce, vymezení předpokládaných cílů disertační práce a charakteristiky zvolených metod řešení.
- d) Pojednání musí obsahovat (odpovídá názvům kapitol):
1. Úvod
  2. Vymezení řešené problematiky a předběžného cíle disertační práce
  3. Shrnutí současného stavu poznání
  4. Analýza, interpretace a zhodnocení poznatků získaných na základě rešerše
  5. Vymezení cíle disertační práce a návrh způsobu jejího řešení
  6. Současný stav řešení disertační práce
  7. Závěr
  8. Literatura
- Kapitoly 2, 3, 4 a 5 představují hlavní část pojednání a jejich rozsah musí být nejméně ¾ rozsahu celé práce.
- e) Pojednání musí vyhovovat Směrnici rektora č. 2/2009 Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchování vysokoškolských kvalifikačních prací na VUT v Brně, která je dostupná na adrese:  
<https://www.vutbr.cz/uredni-deska/vnitri-normy/smernice-rektora-f18891/smernice-2-2009-uprava-odezdavani-zverejnovani-a-uchovavani-vysokoskolskych-kvalifikacnich-praci-d39448/smr-2-2009-podepsana-pdf-p35100>. Formální úprava práce se řídí šablonou Ústavu konstruování, dostupnou na adrese:  
[http://dokumenty.uk.fme.vutbr.cz/UK\\_sablona\\_praci.zip](http://dokumenty.uk.fme.vutbr.cz/UK_sablona_praci.zip). Všechny ostatní náležitosti musí splňovat Zásady pro vypracování závěrečné (diplomové, bakalářské) práce na Ústavu konstruování dostupné na adrese:  
[http://dokumenty.uk.fme.vutbr.cz/BP\\_DP/Zasady\\_VSKP.pdf](http://dokumenty.uk.fme.vutbr.cz/BP_DP/Zasady_VSKP.pdf). Rozsah pojednání je cca. 25 000 znaků bez obrázků a příloh. Vazbu práce zajistí sekretariát Ústavu konstruování.
- f) Státní doktorská zkouška se koná před zkušební komisí. Členové komise jsou: ředitel ústavu, školitel doktoranda, vedoucí odboru, na kterém školitel působí, dva oponenti, z nichž alespoň jeden musí být z jiné instituce, než FSI VUT v Brně, popř. další odborníci. Kromě oponentů mají právo zkoušet při státní doktorské zkoušce pouze profesori, docenti a odborníci schválení vědeckou radou. Zkušební komise je nejméně pětičlenná. Oponentům může být vyplacena odměna ve výši 800 Kč.
- g) Doktorand společně se svým školitelem osobně předloží Pojednání k státní doktorské zkoušce a návrh na složení komise řediteli ústavu k vyjádření, a to nejpozději do 6 týdnů od plánovaného termínu státní doktorské zkoušky.
- h) Student musí prezentovat podstatné části pojednání na semináři Ústavu konstruování, který se uskuteční alespoň dva týdny před plánovaným termínem státní doktorské zkoušky. Účast školitele na semináři je nezbytná. Délka prezentace je cca. 15 minut.
- i) Týden před plánovaným termínem zkoušky musí student odevzdat na sekretariátu Ústavu konstruování elektronickou verzi pojednání a prezentace ve formátu PDF.

V Brně dne 26. května 2011

---

Prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.  
ředitel Ústavu konstruování