# Vyhláška SP/01/2020 (15. 9. 2020) Výběr semestrální práce garantované Ústavem telekomunikací a pokyny k vypracování

#### Obecné informace

- Úkolem Semestrální práce je ověřit samostatnou technickou práci studenta řešící jím vybraný problém z nabídky zadání semestrálních prací pro daný studijní program. Téma práce se vybírá na počátku zimního semestru akademického roku a je odvozeno od budoucího tématu bakalářské/diplomové práce. V rámci zimního semestru student zpracuje vlastní technické řešení a vypracuje semestrální práci. Podmínkou udělení klasifikovaného zápočtu předmětu Semestrální práce je splnění zadání semestrálního práce, jeho včasné odevzdání a úspěšná závěrečná obhajoba před komisí. Obsah práce student diskutuje s vedoucím práce v průběhu semestru. Semestrální práce může být zcela zahrnuta do následující bakalářské/diplomové práce. To, zda semestrální práce přeroste v bakalářskou/diplomovou práci, závisí především na množství a kvalitě v ní odvedené práce. Tyto skutečnosti posuzuje vedoucí práce a komise ve svém závěrečném hodnocení.
- Obsah semestrální práce musí být původní, nejsou tolerovány žádné stažené, naskenované či jiné obrázky či schémata, pokud nejsou volně šiřitelné.
- Minimální rozsah semestrální práce je 20 normostran A4. Skutečný rozsah však závisí na charakteru zadání a může být změněn po dohodě s vedoucím práce.
- Vedoucím semestrální práce je akademický, popř. technický pracovník či doktorand FEKT VUT v Brně, který vede studenta odborně, pedagogicky a organizačně. Pokud vedoucí práce ukončí pracovní činnost na VUT (nebo jako doktorand ukončil studia), bude studentovi po dohodě s předsedou studijního programu určen nový vedoucí z řad pracovníků či doktorandů FEKT VUT v Brně.

# Výběr a registrace SP

- Výběr semestrální práce probíhá elektronicky prostřednictvím informačního systému (IS).
- Registrace SP probíhá od 22. 9. do 2. 10. 2020 a je rozdělena na 2 fáze:
  - V první fázi si studenti v IS registrují semestrální práci dle vlastního zájmu s tím, že počet přihlášených studentů na jedno téma není omezen. Následně navštíví vedoucího práce v jeho

- konzultačních hodinách nebo v době, kterou si stanovil, nebo jej budou kontaktovat způsobem, který je uveden v zadání.
- V druhé fázi, podle zájmu o dané téma, provede vedoucí projektu výběrové řízení. Vedoucí projektu v IS zveřejní, jakým způsobem bude výběrové řízení probíhat. Vedoucí práce si z přihlášených studentů na základě kritérií, které si stanovil (např. prospěch, znalost problematiky,...) vybere studenta a registraci mu potvrdí. Pokud student u výběrového řízení neuspěje, musí si vybrat některé z dalších volných témat viz první fáze.
- V případě, že si student SP do 2. 10. 2020 nezvolí, bude mu přidělena předsedou studijního programu.

## Pokyny pro úpravu SP

- Pokyny pro úpravu práce se řídí směrnicí rektora 72/2017 ÚPRAVA, ODEVZDÁVÁNÍ A ZVEŘEJŇOVÁNÍ ZÁVĚREČNÝCH PRACÍ.
- Souhrn důležitých faktů je zpracován v přiloženém dokumentu VĚCNÉ A TYPOGRAFICKÉ POKYNY A ZÁSADY PROPSANÍ STUDENSKÝCH PRACÍ.

### Formát odevzdání SP

- Semestrální práce se odevzdává v elektronické i listinné podobě.
- Elektronická verze práce se odevzdává v PDF společně s přílohou prostřednictvím IS.
- Listinná verze semestrální práce se odevzdává minimálně v plastové liště, ideálně v kroužkové vazbě komisi před její obhajobou.

### Důležité termíny

- 22. 9. 2. 10. 2020 Výběr témat a registrace.
- 3. 10. 9. 10. 2020 Finální úprava zadání práce.
- 11. 12. 2020 Odevzdání elektronické verze práce.
- 21. 12. 2020 Obhajoba semestrální práce odevzdání listinné verze komisi (listinná verze se musí shodovat s odevzdanou elektronickou verzí!!!).

Vypracoval: doc. Ing. Petr Číka, Ph.D., tajemník Ústavu telekomunikací