



## POZVÁNKA

# FAKULTNÍ KOLO SVOČ 2020 ČVUT v Praze – Fakulta stavební

Odborná sekce : **TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV**

Pořadatel : Katedra TZB, ČVUT v Praze - Fakulta stavební

Termín konání : **Středa 13. 5. 2020 od 14,00**

Místo konání : Katedra TZB, ČVUT v Praze – Fakulta stavební

Thákurova 7, Praha 6 – Dejvice, PSČ, 166 29

**Místnost A 231** ( zasedací místnost katedry TZB ) nebo

videokonference

Dovolujeme si Vás pozvat na **Fakultní kolo SVOČ** pořádané v odborné sekci „**Technická zařízení budov**“. Soutěž je určena pro studenty 1. a 2.ročníku navazujícího magisterského studia, studenty bakalářského studia, velmi rádi oceníme zájem i studentů nižších ročníků, se zájmem o komplexní problematiku technických zařízení budov. Podmínkou účasti je zpracování práce a účast v soutěži pro studenty, kteří do doby konání soutěže nesložili SZZ na úrovni magisterského studia a nezískali titul „Ing.“. Letošní mezinárodní kolo soutěže SVOČ, které se mělo konat na Stavební fakultě – FAST VŠB – TU Ostrava se z důvodu pandemie koronaviru nekoná.

## Organizační zabezpečení a důležité termíny :

**Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.**

*Odborný garant*

**Doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.**

*Předseda odborné komise*

**Ing. Ilona Koubková, Ph.D.**

*Organizační garant*

[koubkova@fsv.cvut.cz](mailto:koubkova@fsv.cvut.cz)

A 121

**Vědecký výbor :**

Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.

Doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.

Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.

Doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc.

Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

Doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.

Ing. Pavla Dvořáková, Ph.D.

Ing. Ilona Koubková, Ph.D.

Doc. Ing. Karel Papež, CSc.

Ing. Pavla Pechová, Ph.D.

Ing. Miroslav Urban, Ph.D.

Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.

Ing. Lucie Dobiášová, Ph.D.

Ing. arch. Vojtěch Mazanec

### Důležité termíny :

**Pátek 08.5. 2020** Nejzazší termín přihlášení k účasti na soutěži – **do 18,00** zaslat jméno soutěžícího a název příspěvku.

**Pondělí 11.5. 2020** Nejzazší termín odevzdání příspěvků (téma, autor, délka příspěvku

**do 12,00**( rozsah a forma prací – v příloze )

**Středa 13. 5. 2020 Zahájení fakultního kola SVOČ v odborné sekci „Technická zařízení budov“**  
**ve 14,00 - forma bude upřesněna, pravděpodobně**  
**videokonference.**

**Ceny :**

<b>1.místo .....</b>	<b>7000,- Kč</b>
<b>2.místo .....</b>	<b>5000,- Kč</b>
<b>3.místo .....</b>	<b>3000,- Kč</b>

**Rozsah a forma prací : viz příloha o zpracování příspěvku**

#### **Titulní strana a závěr příspěvku :**

Jméno a příjmení autora soutěžního příspěvku : .....

Ročník, studijní skupina, zaměření : .....

Školitel a konzultant odborného příspěvku ( tituly, jméno, příjmení ) : .....

Téma příspěvku : .....

Přesný název soutěžního příspěvku : .....

Podpis autora nebo autorů soutěžního příspěvku : .....

#### **Rozsah a forma prací :**

Práce budou zaměřeny na tematiku „Technických zařízení staveb a energie budov“.

Rozsah jednotlivých prací je omezen maximálně na 20 stran textu + přílohy. Soubor uložte ve formátu doc a pdf pod názvem **prijmeni\_jmeno-SVOC 2020** ( bez háčků a čárek ).

Přílohy ( výkresy, tabulky, grafy,... ) musí být součástí dokumentu, ne pouze přiložené v souboru. V případě, že přeci jen bude nutné nechat některé přílohy mimo hlavní soubor, nakopírujte je do podadresáře **PRILOHY**.

Práce bude mít titulní stranu, název soutěžního příspěvku bude uveden v mateřském jazyce (zpravidla česky nebo slovensky ) a v anglickém jazyce.

Práce budou předány dvojí formou :

- 1) e-mailem na adresu [koubkova@fsv.cvut.cz](mailto:koubkova@fsv.cvut.cz) v textovém souboru,
- 2) umístěním do MS Teams, kde bude vytvořen tým pro SVOČ-TZB\_2020



**České vysoké učení technické v Praze**  
**Fakulta stavební**

Studentská vědecká a odborná činnost  
Akademický rok 2019/2020

**Název práce SVOČ** (česky)

**Název práce SVOČ** (anglicky)

Jméno a příjmení studenta, ročník, obor: Xxx Xxx, X. ročník, X

Vedoucí práce: xxxxx

Katedra: xxxxx

## Obsah

Abstrakt .....	5
Abstract .....	5
1 Úvod (Nadpis úrovně 1).....	6
2 Nadpis úrovně 1 .....	6
2.1 Nadpis úrovně 2.....	6
2.1.1 Nadpis úrovně 3.....	6
2.2 Nadpis úrovně 2.....	6
2.2.1 Nadpis úrovně 3.....	7
3 Nadpis úrovně 1 .....	7
Literatura .....	7

## **Abstrakt**

Text v českém nebo slovenském jazyce.

## **Abstract**

Text v anglickém jazyce.

# 1 Úvod (Nadpis úrovně 1)

Pro formátování textu práce je připravena tato šablona s předdefinovanými styly. Práce bude rozsahu maximálně **20** stran textu. Práce bude odevzdána ve formátu **DOC** a **PDF**.

Za titulní stranou, na nové straně, bude následovat obsah práce.

- kapitoly úrovně ‚Nadpis 1‘ a ‚Nadpis nečíslovaný‘ – font Arial, velikost 12 b., mezera před odstavcem 6 b.
- kapitoly úrovně ‚Nadpis 2‘ – font Arial, velikost 12 b., mezera před odstavcem 3 b., odsazení prvního řádku 0,5 cm, levý tabulátor 1,5 cm
- kapitoly úrovně ‚Nadpis 3‘ – font Arial, velikost 12 b., mezera před odstavcem 0 b., odsazení prvního řádku 1,5 cm, levý tabulátor 2,8 cm

Za obsahem, na další straně, bude následovat anotace v mateřském a v anglickém jazyce.

## 2 Nadpis úrovně 1

Text bude psán fontem Arial, velikost 12 b., se zarovnáním do bloku a s odsazením prvního řádku o 1 cm.

Nečíslované nadpisy (abstrakt, obsah, literatura) budou psány ve fontu Arial tučné (bold), velikosti 14 b., zarovnání do bloku, před nadpisem bude mezera 18 b., za nadpisem mezera 12 b.

V textu budou použity číslované nadpisy kapitol. Číslování bude bez tečky za poslední číslici. Nadpisy úrovně 1: Arial tučné, velikost 14 b., odsazení 0 b., předsazení 1 cm, levý tabulátor 1 cm, mezera před nadpisem 18 b., mezera za nadpisem 12 b., zarovnání do bloku.

### 2.1 Nadpis úrovně 2

Nadpisy úrovně 2: Arial tučné, velikost 14 b., odsazení 0,6 cm, předsazení prvního řádku 1,2 cm, mezera před nadpisem 18 b., mezera za nadpisem 12 b., zarovnání do bloku.

#### 2.1.1 Nadpis úrovně 3

Nadpisy úrovně 3: Arial tučné, velikost 13 b., odsazení 1 cm, předsazení prvního řádku 1,6 cm, mezera před nadpisem 12 b., mezera za nadpisem 6 b., zarovnání do bloku.

Odrážky budou odsazeny o 1 cm s předsazením prvního řádku o 0,6 cm (uplatní se při textu za odrážkou přesahující jeden řádek). Tabulátor bude nastaven do vzdálenosti 1,6 cm se zarovnáním vlevo. Mezeru před odstavcem nastavte na 3 b.

- odrážka jedna
- odrážka dva
- odrážka tři

### 2.2 Nadpis úrovně 2

Obrázky budou centrovány na střed, před i za obrázkem bude mezera 10 b. Pod obrázkem se zarovnáním na střed bude titulěk k obrázku (Arial, 12 b.. mezera za 10 b.) s označením „Obr.“

Zde bude obrázek

### Obr. 1: Titulek k obrázku

Tabulky budou rovněž centrovány na střed. Popis (titulek) tabulky bude umístěn před tabulkou a bude v Arialu velikosti 12 b. s mezerou před a za odstavcem 10 b. Popis k tabulce bude označen titulkem „Tab.“

Tab. 1 Titulek k tabulce

Sloupec 1	Sloupec 2
Pondělí	1
Úterý	2
Středa	3
Čtvrtek	4
Pátek	5
Sobota	6
Neděle	7

#### 2.2.1 Nadpis úrovně 3

Příklad číslování rovnic:

$$a + b + c = d \quad (1)$$

### 3 Nadpis úrovně 1

Na konci práce bude uveden seznam použité literatury.

#### Literatura

- [1] Kudrna, J. *Protismykové vlastnosti povrchů vozovek*. Sborník ze semináře. VUT FAST, 2007
- [2] Halásková, J. *Evropské trendy k omezení dopravní nehodovosti*. Sborník ze semináře. VUT FAST, 2007
- [2] Viner, H., Sinhal, R., Parry, S. *Review of UK Skid Resistance Policy*. PIARC International Symposium „SURF2004“. Toronto, 2004
- [3] [www.policie.cz/web-informacni-servis-statistiky.aspx](http://www.policie.cz/web-informacni-servis-statistiky.aspx)

