



POZVÁNKA

FAKULTNÍ KOLO SVOČ 2021 ČVUT v Praze – Fakulta stavební

Odborná sekce : **TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV**

Pořadatel : Katedra TZB, ČVUT v Praze - Fakulta stavební

Termín konání : **Středa 28. 4. 2021 od 12,30**

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 – MS Teams

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, by mělo proběhnout v rámci videokonference na Stavební fakultě STU Bratislava. Termín bude ještě upřesněn, orientačně v polovině května 2021.

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

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
Ing. arch. Michaela Lysczas, Ph.D.
Ing. Ondřej Horák

Důležité termíny :

Pátek 23.4. 2021 Nejzazší termín přihlášení k účasti na soutěži – **do 18,00** zaslat jméno soutěžícího a název příspěvku.

Pondělí 26.4. 2021 Nejzazší termín odevzdání příspěvků (téma, autor,délka příspěvku
do 12,00(rozsah a forma prací – v příloze)

Středa 28. 4. 2021 Zahájení fakultního kola SVOČ v odborné sekci „Technická zařízení budov“
ve 12,30 - forma bude upřesněna, pravděpodobně videokonference.

Ceny :
1.místo 7000,- Kč
2.místo 5000,- Kč
3.místo 3000,- Kč

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 2021** (bez háčeků 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 v textovém souboru,
- 2) umístěním do MS Teams, kde bude vytvořen tým pro SVOČ-TZB_2021



České vysoké učení technické v Praze
Fakulta stavební

Studentská vědecká a odborná činnost
Akademický rok 2020/2021

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

