**inštrukcie pre písanie príspevkov**

*A. Autor [[1]](#footnote-2)), B. Autor [[2]](#footnote-3)) a C. Autor [[3]](#footnote-4))*

**Abstract**

*Prvou časťou príspevku je ABSTRACT písaný v anglickom jazyku v rozsahu maximálne 10 riadkov. Písmo Times New Roman 12 pt Italic.*

1. **Úvod**

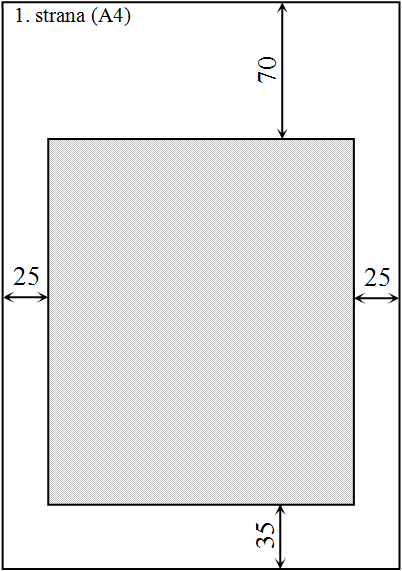
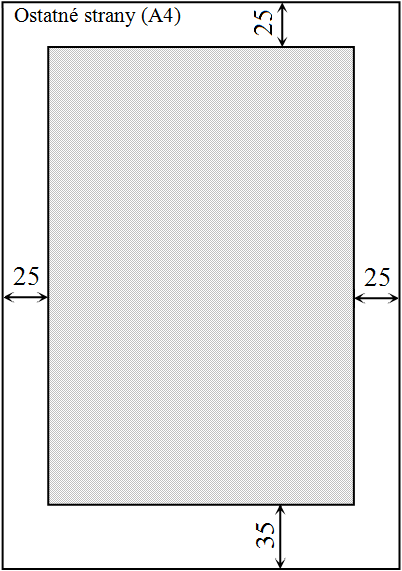
Žiadame autorov, aby svoje príspevky pripravili podľa nasledujúcich pokynov. Príspevok píšte v slovenskom alebo českom jazyku. Stránky majú mať formát A4 (210 x 297 mm):

* okraje stránok nastavte tak ako je uvedené na obrázku 1 a v tabuľke 1,
* mená a adresy autorov uveďte v spodnej časti prvej strany, písmo Times New Roman, veľkosť 10 mm.
* názov článku uveďte veľkými tučnými písmenami, písmo Times New Roman 16,
* názvy kapitol veľkými tučnými písmenami, písmo Times New Roman 12,
* kapitoly číslujte arabskými číslicami.

Vlastný text píšte štandardným písmom Times New Roman 12, jednoduché riadkovanie. Celkový rozsah príspevku má byť 4, 6 alebo 8 strán - **vždy párny počet**. Pred každou kapitolou vynechajte 2 riadky a pred odstavcom 1 riadok.

1. **Kapitola**

Obrázky (aj tabuľky) majú byť vložené ako súčasť textu. Ich zalamovanie má byť nastavené na „zalomenie zarovno s textom“. V žiadnom prípade nemajú byť obrázky nastavené „pred textom (za použitia prázdnych riadkov), s obtekaním textu a podobne“.

*a)  b) *

*Obr. 1 - Nastavenie okrajov strán (písmo Times New Roman 12 pt Italic)*

*Tab. 1 - Nastavenie okrajov v dokumente (písmo Times New Roman 12 pt Italic)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Okraje | Strana / strany | |
| Prvá | Ostatné |
| - horný okraj | 70 mm | 25 mm |
| - dolný okraj | 35 mm | 35 mm |
| - ľavý a pravý okraj | 25 mm | 25 mm |

Medzi textom zhora a obrázkom, obrázkom a jeho popisom, ako aj medzi popisom a textom zdola má byť voľný jeden riadok výšky 12 pt. Podobné pravidlá platia aj pre tabuľky.

* 1. **Podkapitola**

Vzorce a rovnice sa číslujú vpravo v ( ) zátvorkách. Napríklad

, (1)

kde

, (2)

pričom *a*b(*c*) je písmenko *a* pri okrajovej podmienke *b* a v závislosti od parametra *c*.

Fyzikálny rozmer, respektíve jednotka sa vždy píše za príslušnou číselnou hodnotou, od ktorej sa oddeľujú medzerou (napríklad *σ*x = 1.150 kPa, *k*3 = 0,375 a *l*x,0 = 357 mm).

* 1. **Podkapitola**

Odkazy na **použitú a citovanú** literatúru a na zdroje použitých obrázkov sa majú uviesť v relevantných častiach príspevku a to vo formáte [X], alebo [X, Y a Z].

1. **záver**

Príspevok, ktorý bude spracovaný podľa vyššie uvedených požiadaviek, môžete posielať na kontaktnú emailovú adresu [***peter.platko@tuke.sk***](mailto:peter.platko@tuke.sk)do ***12. 04. 2024***. Zborníky z konferencie budú vytlačené vo formáte A4.

**Poďakovanie**

*Táto práca ... / alebo - or / This research ...*

**Literatúra**

1. Norma STN EN 1991-4: *Eurokód 1. Zaťaženia konštrukcií. Časť 4: Silá a nádrže*. Bratislava: SÚTN, 2009.
2. Marek, P. a kol.: *Kovové konstrukce pozemních staveb.* Praha: SNTL, 1985.
3. Motro, R.: *Tensegrity structural systems for future*. United Kingdom: Kogan page limited. p. 280. 2003. ISBN 1-9039-9637-9.
4. Wang, B.: Simplexes in tensegrity systems. In: *Journal of the IASS*. ISSN [1028-365X](http://www.refdoc.fr/?traduire=en&FormRechercher=submit&FormRechercher_Txt_Recherche_name_attr=identifiantsDoc:%20%281028-365X%29), 1999, vol. 40, no.1.
5. Agócz Z., Ferjenšík P., Melcher J.: *Vybrané state z kovových konštrukcií. Predpäté kovové a vláknové konštrukcie*. Bratislava: ES SVŠT, p. 240. 1981.
6. Angellier N., Dube J.: Comparison between experimental tests and numerical simulations carried out on a tensegrity minigrid. In: *New olympics, new shell and spatila structures* [CD-ROM]. Beijing: China Spatial Structures, 2006. TE 09.
7. ANSYS Inc. Theory, Release 9.0 [online]. Canonsburg: November 2004. 1062 p. Dostupné na internete: <www1.ansys.com/customer/content/documentation/90/ansys/a\_thry90.pdf>.
8. Burkhardt R.: *A practical guide to tensegrity design* [online]. Dostupné na internete: <www.angelfire.com/ma4/bob\_wb/tenseg.pdf>.
9. INOVA Praha s.r.o.: Dokumentácia k skúšobnému zariadeniu - Tensegrity bunka, Praha 2009.
10. Jáuregui, V.: *Tensegrity structures and their application to architecture* [online]. Dostupné na internete: <[www.alumnos.unican.es](http://www.alumnos.unican.es/uc1279/table_of_contents.htm)>.
11. Kim J., Liampi K.: Vaulted tensegrity structures: geometric design algorithms. In: *Shell and spatial structures from models to realization* [CD-ROM]. Montpellier: 2004.

1. ) Meno Priezvisko, Titul, Titul, ÚIKDS SvF TUKE, Vysokoškolská 4, Košice, *meno.priezvisko@tuke.sk* [↑](#footnote-ref-2)
2. ) Meno Priezvisko, Titul, Titul, *meno.priezvisko@tuke.sk* [↑](#footnote-ref-3)
3. ) Meno Priezvisko, Titul, Titul, *meno.priezvisko@tuke.sk* [↑](#footnote-ref-4)