



Maecenas fermentum, sem in pharetra pellentesque

Jan Skopeček¹, František Dobrovský², Karel Nový³

¹ Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství, Energetický ústav, Technická 2896/2, Brno, skopecek@fme.vutbr.cz

² Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství, Ústav konstruování, Technická 2896/2, Brno, dobrovsky@fme.vutbr.cz

³ Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství, Ústav materiálových věd a inženýrství, Technická 2896/2, Brno, novy@fme.vutbr.cz

Abstrakt Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer tempor. In convallis. Mauris facilisis augue. Ut tempus purus at lorem. Donec iaculis gravida nulla. Suspendisse nisl. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Duis bibendum, lectus ut viverra rhoncus, dolor nunc faucibus libero, eget facilisis enim ipsum id lacus. Etiam bibendum elit eget erat. Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velit. Integer imperdiet lectus quis justo. Vivamus luctus egestas leo. Maecenas lorem. Etiam commodo dui eget wisi. Maecenas lorem. Aliquam id dolor. Etiam dui sem, fermentum vitae, sagittis id, malesuada in, quam. Phasellus faucibus molestie nisl. Proin in tellus sit amet nibh dignissim sagittis. Nulla pulvinar eleifend sem. Maecenas sollicitudin. Nullam justo enim, consectetur nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. In rutrum. Maecenas lorem. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Maecenas aliquet accumsan leo.

1 Úvod

Maecenas lorem. Proin pede metus, vulputate nec, fermentum fringilla, vehicula vitae, justo. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? Mauris elementum mauris vitae tortor. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Aliquam id dolor. Ut tempus purus at lorem.

Integer tempor. Nullam eget nisl. Phasellus rhoncus. Vivamus ac leo pretium faucibus. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Nullam eget nisl. Mauris tincidunt sem sed arcu. Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? Suspendisse sagittis ultrices augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed vel lectus. Donec odio tempus molestie, porttitor ut, iaculis quis, sem. In laoreet, magna id viverra tincidunt, sem odio bibendum justo, vel imperdiet sapien wisi sed libero. Mauris suscipit, ligula sit amet pharetra semper, nibh ante cursus purus, vel sagittis velit mauris vel metus. Etiam posuere lacus quis dolor.

2 Metody a data

Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velit. Integer vulputate sem a nibh rutrum consequat. Fusce nibh. Duis condimentum augue id magna semper rutrum. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Curabitur vitae diam non enim vestibulum interdum. Fusce tellus odio, dapibus id fermentum quis, suscipit id erat. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Pellentesque

ipsum. Vestibulum erat nulla, ullamcorper nec, rutrum non, nonummy ac, erat. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis,

$$F(x) = \int_{-\infty}^x \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma^2} \exp\left\{-\frac{(t-\mu)^2}{2\sigma^2}\right\} dt \quad (1)$$

facilisis vel sapien. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Maecenas fermentum, sem in pharetra pellentesque, velit turpis volutpat ante, in pharetra metus odio a lectus. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Maecenas ipsum velit, consectetur eu lobortis ut, dictum at dui. Nulla quis diam. Integer lacinia. Nulla non arcu lacinia neque faucibus fringilla.

Tab. 1 Duis condimentum augue id magna semper rutrum.

Nulla pulvinar	Curabitur ligula	Quis autem vel
Nullam at arcu	12	18
Temporibus autem	27	45

Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Integer tempor. Proin pede metus, vulputate nec, fermentum fringilla, vehicula vitae, justo. Aliquam in lorem sit amet leo accumsan lacinia. Sed convallis magna eu sem. Pellentesque pretium lectus id turpis. Pellentesque arcu. Nulla non lectus sed nisl molestie malesuada. Maecenas lorem. Fusce suscipit libero eget elit. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Nullam justo enim, consectetur nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit.

3 Experimenty a výsledky

Phasellus et lorem id felis nonummy placerat. Nulla non arcu lacinia neque faucibus fringilla. Integer lacinia. Nulla quis diam. Nunc dapibus tortor vel mi dapibus sollicitudin. Pellentesque pretium lectus id turpis. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Fusce nibh. Duis condimentum augue id magna semper rutrum. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Curabitur vitae diam non enim vestibulum interdum. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Etiam posuere lacus quis dolor. Praesent dapibus. Mauris tincidunt sem sed arcu. Nulla quis diam. Nullam faucibus mi quis velit.

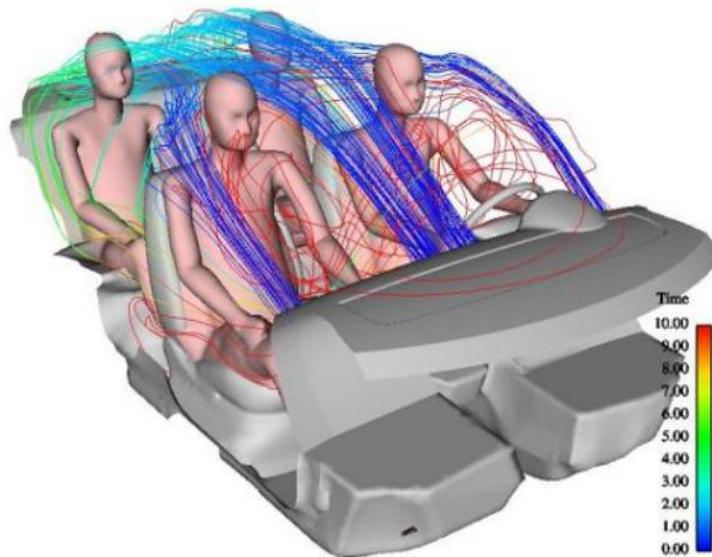
3.1 Podnadpis

Praesent dapibus. Curabitur bibendum justo non orci. Phasellus et lorem id felis nonummy placerat. Etiam egestas wisi a erat. Fusce nibh. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Vivamus porttitor turpis ac leo. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Maecenas fermentum, sem in pharetra pellentesque, velit turpis volutpat ante, in pharetra metus odio a lectus. Maecenas sollicitudin. Cras pede libero, dapibus nec, pretium sit amet, tempor quis. Neque porro

quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incident ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien.

3.1.1 Podpodnadpis

Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velit. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. In convallis. Sed vel lectus. Donec odio tempus molestie, porttitor ut, iaculis quis, sem.



Obr. 1 Morbi imperdiet, mauris ac auctor dictum, nisl ligula egestas nulla.

Nunc dapibus tortor vel mi dapibus sollicitudin. Nulla non lectus sed nisl molestie malesuada. Sed vel lectus. Donec odio tempus molestie, porttitor ut, iaculis quis, sem. Phasellus rhoncus. Aliquam erat volutpat. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Duis bibendum, lectus ut viverra rhoncus, dolor nunc faucibus libero, eget facilisis enim ipsum id lacus. Duis risus. Maecenas ipsum velit, consectetur eu lobortis ut, dictum at dui. Nullam sit amet magna in magna gravida vehicula. Nulla est. Nulla quis diam. Etiam quis quam.

4 Diskuze

Quisque porta. Nulla pulvinar eleifend sem. Phasellus et lorem id felis nonummy placerat. Nullam dapibus fermentum ipsum. Donec ipsum massa, ullamcorper in, auctor et, scelerisque sed, est. Etiam dictum tincidunt diam. Integer imperdiet lectus quis justo. Pellentesque pretium lectus id turpis. Integer vulputate sem a nibh rutrum consequat. Integer lacinia. Aliquam ornare wisi eu metus. In enim a arcu imperdiet malesuada. Etiam posuere lacus quis dolor. Cras elementum. Aenean fermentum risus id tortor. Vestibulum erat nulla, ullamcorper nec, rutrum non, nonummy ac, erat. Pellentesque pretium lectus id turpis.

Aliquam ornare wisi eu metus. Etiam egestas wisi a erat. Nulla turpis magna, cursus sit amet, suscipit a, interdum id, felis. Vestibulum erat nulla, ullamcorper nec, rutrum non, nonummy ac, erat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In laoreet, magna id viverra tincidunt, sem odio bibendum justo, vel imperdiet sapien wisi sed libero. Etiam ligula pede,

sagittis quis, interdum ultricies, scelerisque eu. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Integer pellentesque quam vel velit. Vestibulum fermentum tortor id mi. Donec vitae arcu. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Pellentesque ipsum. Curabitur vitae diam non enim vestibulum interdum. Etiam egestas wisi a erat. Curabitur vitae diam non enim vestibulum interdum. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

ellentesque pretium lectus id turpis. Integer lacinia. Curabitur sagittis hendrerit ante. Integer in sapien. Nullam at arcu a est sollicitudin euismod. Maecenas fermentum, sem in pharetra pellentesque, velit turpis volutpat ante, in pharetra metus odio a lectus. Curabitur bibendum justo non orci. Nulla quis diam. Donec vitae arcu. Nunc auctor. Fusce suscipit libero eget elit. Pellentesque ipsum. Etiam posuere lacus quis dolor.

5 Závěr

Fusce wisi. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Proin pede metus, vulputate nec, fermentum fringilla, vehicula vitae, justo. Phasellus faucibus molestie nisl. Integer lacinia. Curabitur sagittis hendrerit ante. Nulla non arcu lacinia neque faucibus fringilla. Vivamus porttitor turpis ac leo. Vivamus luctus egestas leo. Pellentesque pretium lectus id turpis. Proin mattis lacinia justo. Morbi imperdiet, mauris ac auctor dictum, nisl ligula egestas nulla, et sollicitudin sem purus in lacus. Maecenas fermentum, sem in pharetra pellentesque, velit turpis volutpat ante, in pharetra metus odio a lectus. Fusce dui leo, imperdiet in, aliquam sit amet, feugiat eu, orci. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Aliquam erat volutpat. Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? Nullam faucibus mi quis velit. Nullam feugiat, turpis at pulvinar vulputate, erat libero tristique tellus, nec bibendum odio risus sit amet ante. Integer in sapien.

Poděkování Morbi scelerisque luctus velit. Integer lacinia. Aenean vel massa quis mauris vehicula lacinia. Suspendisse sagittis ultrices augue. Proin pede metus, vulputate nec, fermentum fringilla, vehicula vitae, justo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Curabitur vitae diam non enim vestibulum interdum. Integer tempor. Phasellus faucibus molestie nisl. Fusce consectetur risus a nunc. Donec vitae arcu. Curabitur vitae diam non enim vestibulum interdum.

Literatura

- [1] KOSEK, Jiří. *Html – tvorba dokonalých stránek: podrobný průvodce*. Ilustroval Ondřej Tůma. 1. vyd. Praha: Grada, 1998. 291 s. ISBN 80-7169-608-0.
- [2] URBAN, Rudolf. Možné přístupy k objektivizaci výdajů v resortu obrany. In *Objektivizace výdajů z veřejných rozpočtů. Sborník referátů z teoretického semináře pořádaného katedrou veřejné ekonomie EDF MU v Brně ve spolupráci s Asociací veřejné ekonomie*. Brno: Masarykova univerzita v Brně. Ekonomicko-správní fakulta. Katedra veřejné ekonomie, 1997. Část 4. Obrana a životní prostředí. s. 265–271.
- [3] GRIFFITH, A. Software publishers association sales data programs: Methodologies, coverage and assumptions. *Publishing Research Quarterly*, 1996, vol. 12, no. 2, s. 21–33.



Pokyny pro autory příspěvků

Rozsah příspěvku je 2 **nebo** 4 strany. Formát A4, nastavení *Zrcadlové okraje*, okraj nahoře 27 mm, okraje vnitřní, vnější a dole 20 mm, u hřbetu 5 mm. V záhlaví stránky je hlavička dle šablony. Jednosloupcová sazba textu. Velikost souboru příspěvku musí být do 20 MB včetně obrázků. Je upřednostňován příspěvek ve formátu dokumentu Microsoft Word *.docx, popř. lze použít starší formát *.doc. Příspěvky ve formátu PDF nebo jiných nebudou akceptovány. Každý účastník konference může být hlavním autorem nejvýše dvou příspěvků. Příspěvek musí být v českém, slovenském nebo anglickém jazyce. Sborník bude vytisknán černobíle, na elektronické médium lze umístit příspěvek barevně. **Stránky příspěvku nečíslujte, očíslovaní bude provedeno redakční radou podle pořadí ve sborníku!**

Příspěvek má následující povinnou strukturu a formátování:

1. **Název příspěvku** (styl *Název příspěvku*: písmo Arial, tučný řez, velikost 14 bodů, umístění na střed, mezera „před“ 6 bodů, mezera „za“ 6 bodů).
2. **Autoři příspěvku** (styl *Jména autorů příspěvku*: písmo Arial, normální řez, velikost 11 bodů, umístění na střed, mezera „před“ 18 bodů, mezera „za“ 18 bodů; autory uvádějte jako Jméno Příjmení, přičemž v horním indexu za příjmením autora uvedte číslicí pořadí autora; jednotlivé autory oddělujte čárkou).
3. **Informace o autorech** (styl *Adresa a kontakty na autora*: písmo Arial, normální řez, velikost 10 bodů, zarovnání vlevo podle ukázky v šabloně, mezena „před“ 0 bodů, mezera „za“ 2 body, řádkování 1,15; podle číselného označení z řádku **Autoři příspěvku** uveďte identifikaci autora; doporučené pořadí: škola, fakulta, ústav, adresa, email).
4. **Abstrakt** (styl *Abstrakt*: písmo Arial, normální řez, velikost 10 bodů, zarovnání do bloku, mezera „před“ 18 bodů, mezera „za“ 0 bodů, řádkování 1,15; abstrakt začíná slovem **Abstrakt** v tučném řezu, následuje mezera a vlastní text abstraktu).
5. **Vlastní text příspěvku**
 - **Vlastní text** čleňte do číslovaných oddílů, případně pododdílů nejvýše třetí úrovně. Pro nadpisy používejte styl *Nadpis oddílu* (písmo Arial, velikost 11 bodů, tučný řez, mezera „před“ 18 bodů, mezera „za“ 6 bodů) a pro text použijte styl *Normální* (písmo Arial, velikost 11 bodů, normální řez, zarovnání do bloku; řádkování 1,15, mezera „před“ 0 bodů, mezera „za“ 8 bodů, na začátku odstavce **nepoužívejte** odsazení, odstavce jsou odděleny mezerou (tj. mezerou „za“ 8 bodů uvedenou výše)).
 - **Rovnice** číslujte v okrouhlých závorkách umístěných vpravo, viz šablona; při odkazu na rovnici použijte číslo rovnice v okrouhlých závorkách, např. „...podle rovnice (3) je ...“.
 - **Obrázky** popisujte **pod** obrázkem pomocí stylu *Popis tabulky nebo obrázku* (písmo Arial, velikost 10 bodů, normální řez, mezera „před“ 12 bodů, mezera „za“ 8 bodů), popisek musí být ve formátu

Obr. 1 Text popisku obrázku.

Číslujte od 1 s inkrementem 1, při odkazu na obrázek v textu použijte tučný řez, např. „...jak je patrné z **Obr. 1**, výsledky jsou...“.

- **Tabulky** popisujte **nad** tabulkou pomocí stylu *Popis tabulky nebo obrázku* (písmo Arial, velikost 10 bodů, normální řez, mezera „před“ 12 bodů, mezera „za“ 8 bodů), popisek musí být ve formátu

Tab. 1 Text popisku tabulky.

Číslujte od 1 s inkrementem 1, při odkazu na tabulku v textu použijte tučný řez, např. „...jak je patrné z **Tab. 1**, výsledky jsou...“.

- Autorům příspěvků doporučujeme dělení textu do částí Úvod, Metody a data (lze pojmenovat jinak), Experimenty a výsledky (lze pojmenovat jinak), Diskuze a Závěr.
- 6. Poděkování** (styl *Poděkování*: písmo Arial, normální řez, velikost 10 bodů, zarovnání do bloku, mezera „před“ 24 bodů, mezera „za“ 8 bodů, řádkování 1,15; poděkování začíná slovem **Poděkování** v tučném řezu, následuje mezera a vlastní text poděkování).
- 7. Literatura** (nadpis „Literatura“: písmo Arial, tučný řez, velikost 10 bodů, mezera „před“ 18 bodů, mezera „za“ 6 bodů (styl *Literatura nadpis*); jednotlivé položky stylem *Záznam literatury*: písmo Arial, velikost 10 bodů, zarovnání do bloku, mezera „před“ 0 bodů, mezera „za“ 0 bodů, řádkování 1,15; pořadí záznamu uvedeno vlevo v hranatých závorkách, viz šablona; **citace a jejich zápis provádějte v souladu s normou ČSN ISO 690**).

Nedodržení uvedených pokynů bude důvodem zaslání článku zpět autorovi k přepracování.

Vybraných 25 – 30 anglicky psaných článků, jejichž hlavní autoři se osobně zúčastní konference, bude po rozšíření na 6 stran publikováno ve zvláštním vydání recenzovaného časopisu Engineering Mechanics (www.im.fme.vutbr.cz).

Uzávěrka plných textů příspěvků je 1. května 2012.