



Matematický ústav  
AV ČR, v.v.i.

# PANM 15

## PROGRAMY A ALGORITMY NUMERICKÉ MATEMATIKY 15

6.–11. června 2010, Dolní Maxov

<http://www.math.cas.cz/panm>  
[panm@math.cas.cz](mailto:panm@math.cas.cz)



Výzkumné centrum:  
Pokročilé sanační  
technologie a procesy

### POKYNY PRO AUTORY

Příspěvky pro tradiční recenzovaný sborník s ISBN laskavě připravte *v jazyce anglickém* a v některé variantě systému  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , nejlépe  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2_{\epsilon}$ .<sup>1</sup> Příspěvky zašlete v elektronické podobě e-mailem ([panm@math.cas.cz](mailto:panm@math.cas.cz)), a to do **15. 9. 2010**.

Elektronickou podobou příspěvku se rozumí zdrojový soubor s příponou **tex** s příloženými zdrojovými soubory obrázků (typu **eps**) a dále výsledný příspěvek ve formátu **pdf** nebo **ps** (PostScript). Zdrojový text příspěvku by měl být uložen v jednom souboru typu **tex**, nesestavujte text příspěvku skládáním z několika samostatných souborů vyvolávaných příkazy `\include` či `\input`. Zdroje k obrázkům však samozřejmě očekáváme v samostatných souborech typu **eps**. Z důvodu možné značné velikosti souborů **ps** a **eps** je vhodné všechny soubory zaslat dohromady jako jeden zkomprimovaný balíček (např. **prijmeni.tar.gz**, **prijmeni.zip**).

Na webových stránkách PANM <http://www.math.cas.cz/panm> je pro autory používající  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2_{\epsilon}$  k dispozici jednak soubor **panm.cls** definující standardní formát příspěvku a usnadňující jeho přípravu, jednak ukázka vzorového příspěvku **sample.tex** s obrázkem **figure.eps**. Pro autory využívající systém  $\text{BIB}_{\text{T}}\text{E}_{\text{X}}$  je dále k dispozici šablona **panm.bst** pro sazbu referencí v požadovaném formátu. Šablona se aktivuje odkomentováním označených řádků v souboru **sample.tex**. Pro zájemce je na těchto stránkách také několik tipů pro práci se systémem  $\text{BIB}_{\text{T}}\text{E}_{\text{X}}$  a práci s obrázky typu **eps**.

U příspěvků vycházejících ze zvaných přednášek doporučujeme zařadit krátký abstrakt, u sdělení záleží na rozsahu příspěvku a může být užitečnější tento prostor využít pro vlastní text. *Je zbytečné uvádět pracoviště a adresu autora*, protože ty budou obsaženy v seznamu účastníků na konci sborníku.

*Délka příspěvku*: sdělení a poster max. 6 stran, zvaná přednáška max. 15 stran; výjimečně lze dohodnout větší délku. Strany velikosti A4 a sazba *písmem dvanáctibodovým* (viz **panm.cls**).

Sazba jednotlivých příspěvků bude v případě nutnosti upravena. V zájmu úspory práce však budeme rádi, když zásahů do sazby bude co nejméně. Proto, prosíme, mějte při sepisování příspěvku na paměti tyto základní technické náležitosti:

Sborník bude vydán v oříznutém formátu A5. *Stránka sborníku vznikne zmenšením originálu* velikosti A4, proto používejte alespoň dvanáctibodové písmo. Příslušně *zmenšené budou i obrázky*. S tím je nutné počítat při volbě tloušťky čar a velikosti písma použitého například k popisu os, číslování apod. Vhodné jsou obrázky jednoduché, se silnými linkami a s výrazným popisem. Jemné detaily a drobný popis po zmenšení zaniknou.

---

<sup>1</sup>Pro nejisté: Tato verze je dnes standardem a obvykle se jí říká jen  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ . Nahradila starší verzi  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2.09$ . Máte-li  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  a není-li to opravdu letitá instalace, téměř určitě máte  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2_{\epsilon}$ .

Obrázky budou vytištěny černobíle, což znamená, že jevy odlišené v originálu barvami mohou v černobílém tisku splynout. Doporučujeme, abyste si před odesláním příspěvku své barevné obrázky vytiskli na nebarevné laserové tiskárně a posoudili, zda tím jejich sdělnost není ztracena. Ideální ovšem je připravit obrázky černobíle, případně v několika dobře odstupňovaných odstínech šedi.

Prosíme o dodržení úpravy *seznamu literatury* ve formátu, který je naznačen pro základní typy prací v souboru **sample.tex**. Uživatelům BIB $\TeX$  by v tom měla pomoci poskytnutá šablona **panm.bst**.

#### *Styl a jazyk*

Pro mladé autory (studenty) byly sborníky PANM vždy dobrou příležitostí publikovat. V této tradici rádi pokračujeme. Přechod k angličtině a přísnější recenzní řízení však znamenají i vyšší nároky na autory. U minulých sborníků se ukázalo, že ne všechny příspěvky byly přijatelné hned v první verzi. Někdy bylo nutné požadovat podstatné úpravy a opravy. V zájmu zjednodušení recenzního řízení a editační práce prosíme zejména méně zkušené autory, aby sepsání příspěvku věnovali náležitou péči jak po stránce stylistické, tak po stránce jazykové.

Autor by si měl uvědomit, že píše i pro čtenáře, jimž daná problematika nemusí být blízká, a že má jen několik stran na to, aby jasně vysvětlil problém a způsob jeho řešení. Velmi tedy záleží na logickém uspořádání výkladu a na zdůraznění toho, co je hlavní sdělení. Důležitá je i přesnost a konzistentnost matematického zápisu.

Pokud autor ještě není zběhlý v angličtině, měl by požádat někoho zkušenějšího o posouzení textu, a to z hlediska stylu jak jazykového, tak matematického. V tomto ohledu by doktorandům měli být oporou jejich školitelé.

## POKYNY PRO AUTORY – STRUČNĚ

- Příspěvky připravte anglicky v  $\TeX$ u (nejlépe v  $\LaTeX 2_{\epsilon}$ ). Použijte prosím styl **panm.cls**. Nejjednodušší je přímo upravit vzorový příspěvek **sample.tex** (ke kterému patří obrázek **figure.eps**). Uživatelé BIB $\TeX$ u mohou užít šablonu **panm.bst**. Tyto soubory lze stáhnout z <http://www.math.cas.cz/panm>.
- Příspěvky posílejte na e-mail [panm@math.cas.cz](mailto:panm@math.cas.cz) nejpozději do **15. 9. 2010**. Soubor **pdf** (nebo **ps**) a všechny zdrojové soubory, tj.  $\TeX$ ový soubor a všechny obrázky (nejlépe v **eps**), ideálně jako jeden zkomprimovaný balíček (např. **prijmeni.tar.gz**, **prijmeni.zip**).
- Nesestavujte zdrojový soubor z několika souborů – nepoužívejte `\include` či `\input`.
- Rozsah: max. 6 stran pro krátká sdělení a postery, max. 15 stran pro zvané přednášky. Strany mají formát A4, písmo 12 bodů, viz **panm.cls**. Nepoužívejte menší velikost písma ani tenké čáry v obrázcích, protože formát A4 bude zmenšen na A5.
- Pro ušetření místa může být u krátkých sdělení vynechán abstrakt.
- Neuvádějte svou instituci ani adresu.
- Sborník bude černobílý. Barevné obrázky vyjdou ve stupních šedi.
- Přečtěte si prosím podrobné instrukce, zejména k obrázkům.