Časté chyby při psaní diplomové práce

Karel Noháč, ZČU, FEL, KEE

Říjen 2024

Opomenutí, nebo nerespektování konceptu doporučené šablony

- Volba neaktuální šablony.
- Úprava, neúčelné nesystematické rozšiřování nebo nerespektování stylů v šabloně.

Nejednotnost

- Nedodržení vlastního konceptu kompozice (deklarovaného v anotaci) nebo volby účelu formální stránky písma.
- Provádění lokálních změn písma a odstavce mimo rámec definovaných stylů (kromě nezbytných výjimečných ojedinělých jinak neřešitelných situací).
- Nejednotnost ilustrací:
  - Nestejná forma grafické reprezentace příbuzných témat.
  - Odlišnosti ve formě schematických prvků.
  - Různé parametry obrázků jako kontrast, jas, ostrost, atd.
- Jednotné ukončování odseků ve výčtech:
  - Odseky začínající velkým písmenem a končící tečkou. Toto se obvykle používá po uvedení odseků dvojtečkou a je vhodné spíše pro odseky tvořené větami.
  - Odseky začínající malým písmenem a ukončené bez tečky, což je příhodné pro výčty pojmů, vlastností atd.

Nedostatečné nebo nesprávné citování zdrojů

- Uvádění zdrojových podkladů bez citování.
- Citování nestandardní nebo dokonce nejednotnou formou.
- Citovat standardními očíslovanými odkazy v hranatých závorkách.
- Pro seznam využít rozšiřování seznamu v šabloně kopírováním jejích položek.
- Pořadí číslovaných citací by mělo v textu postupně narůstat.
- K číslování využívat systém křížových odkazů, aby docházelo k automatickému přečíslování, což je účelné zvláště při vkládání položek mezi stávající.
- Je výhodné využít některý z automatických systémů tvorby citací dle normy. Například ZČU podporuje systém **citace Pro**, kde lze po naplnění databáze exportovat hotové standardizované položky do seznamu. Vstupní položky do **citace Pro** umí generovat mimo jiné systémy vyhledávání článků:
  - Google Scholar - https://scholar.google.com/
  - IEEE Xplore - https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp

Gramatické chyby

- Běžné pravopisné chyby (častá chyba je nesprávná shoda podmětu s přísudkem).
- Používání nespisovných slov nebo slangových výrazů (“fotovoltaika”, “trafo”, . . .).
- Po dvojtečce vždy velké písmeno.
- V textu se vyvarovat, na rozdíl od matematických vztahů, vnoření závorek.

Stylistické a typografické chyby

- Opakování slov stejných nebo se stejným slovním základem v bezprostřední blízkosti. V případě nedostatku vlastní invence využít některý slovník, například ABZ slovník českých synonym.
- Jednotky nevyčíslených fyzikálních veličin uvádět “nově” v kulatých (nikoli podle staré normy v hranatých) závorkách. Jednotky vyčíslených veličin uvádět zcela bez závorek oddělené pevnou mezerou (zadávání například jako CTRL+SHIFT+mezerník v editoru MS-WORD, nebo znak “~”, tedy tzv. tilda, v nástrojích typu LaTeX).
- Nejednotné, nestandardní nebo neseřazené číslování matematických vztahů.
  Pro správnou funkci používat (kopírovat) jako vzor příklad v šabloně a v textu aplikovat odkazy pomocí tzv. křížových odkazů.

Grafické ilustrace

- Pro technické ilustrace preferovat vektorovou formu zdrojového podkladu.
  Výjimkou z tohoto pravidla mohou být výkresy nebo grafy s extrémním množstvím objektů, potom je

vhodná náhrada bitmapovou ilustrací s dostatečnou hustotou bodů.

- Bitmapové zdroje používat pouze u fotografií, nebo autentických podkladů.
- Bitmapové zdroje vkládat ve vhodném rozlišení, pro velikost A4 je optimální obvykle hustota 300 DPI. Větší rozlišení navyšuje zbytečně velikost dokumentu, nižší naopak snižuje výstupní kvalitu.

Obsah