

- Úvod
- Využití nástrojů AI
- Kompozice práce
- Typografické zásady
- Právopisná korektura
- Grafická prezentace
- Bibliografické citace
- Odkazy na citace

Typical master thesis structure

The work must formally contain the following requirements - see Dean's Action 3/2019 (Kašparovský 2021):

- Title page
- Bibliographic identification
- Abstract
- Official „Diploma thesis assignment“ (2 pages) without signatures
- Acknowledgments and Author's statement
- **Content**
- **Introduction**
- **Own text of the work**
- **Conclusion**
- **List of used literature (internal division into Books and magazines, Maps and atlases, Electronic media and web pages)**
- List of abbreviations (optional)
- List of images (optional)
- List of tables (optional)
- List of attachments (if the thesis contains them)
- Attachments (if the thesis contains them)

BIBLIOGRAPHIC CITATIONS

←

- Úvod
- Využití nástrojů AI
- Kompozice práce
- Typografické zásady
- Právopisná korektura
- Grafická prezentace
- Bibliografické citace
- Odkazy na citace

BIBLIOGRAPHIC CITATIONS

- A bibliographic citation is a summary of data about a cited document enabling its **unambiguous identification**.
- A citation reference is a **reference in the text** to a citation given elsewhere.
- All cited titles are listed alphabetically in a separate **list of used literature** at the end of the thesis.
- If there is no reference, the relevant part of the diploma thesis is considered to be the student's original text.
- You can use **citation managers** to manage citations and cited documents (e.g. ZOTERO)
- Bibliographic citations must conform to the **following patterns**:

→

Úvod	Book (monograph)
Využití nástrojů AI	SURNAME, J. et al./ed. (YEAR): Book title . Subtitle./Master thesis. Publisher, place. www (date of citation)
Kompozice práce	Printed version
Typografické zásady	DANĚK, P., ČAJKA, A., CHVÁTAL, F., VODA, P., ZAHŘÁDKOVÁ, L., ZRŮSTOVÁ, P. (2014): Indie: Společnost a hospodářství v transformaci . Masarykova univerzita, Brno.
Právopisná korektura	DOBROVOLNÝ, P. et al. (2012): Klima Brna . Víceúrovňová analýza městského klimatu. Masarykova univerzita, Brno. <small>@ Petr Dobrovolný a kolektiv; if all authors are listed in the imprint, all of them need to be listed</small>
Grafická prezentace	HERBER, V. ed. (2012): Fyzickogeografický sborník 10 . Fyzická geografie a krajinná ekologie: teorie a aplikace. Masarykova univerzita, Brno.
Bibliografické citace	KREJČI, M. (2013): Environmentální dějiny Táborska . Diplomová práce. Masarykova univerzita, Brno.
Odkazy na citace	PTÁČEK, J. red. (2012): Školní atlas světa . 2. vydání. Kartografie, Praha.
	SHOCART (2002): Šumava: Železnorudsko, Povydří, Churáňov . Turistická mapa 1:50 000. ShoCart, Vizovice.
	Electronic version
	BEVEN, K. J. (2011): Rainfall-Runoff Modelling: The Primer . Wiley-Blackwell, Hoboken. http://site.ebrary.com/lib/masaryk/Doc?id=10540959 (13. 7. 2021)
	KREJČI, M. (2013): Environmentální dějiny Táborska . Diplomová práce. Masarykova univerzita, Brno. https://is.muni.cz/auth/th/omcnq/ (23. 1. 2023)

Úvod	Book chapter
Využití nástrojů AI	SURNAME, J. (YEAR): Chapter title . In: SURNAME, J. (ed.): Book title . Subtitle. Publisher, place, pages from n – to. www (date of citation)
Kompozice práce	Printed version
Typografické zásady	HALÁSOVÁ, O. (2013): Paleopovodně a historické povodně . In: DANIEL, J., FRAJER, J., KLAPKA, P. a kol.: Environmentální historie České republiky . Masarykova univerzita, Brno, 107–116.
Právopisná korektura	MARCOU, G. (1993): New tendencies of local government development in Europe . In: BENNET, R. J. (ed.): Local government in the new Europe . Belhaven Press, London, New York, 51–66.
Grafická prezentace	Electronic version
Bibliografické citace	HARDING, A. E., PALUTIKOF, J., HOLT, T. (2009): The climate system . In: WOODWARD, J. C. (ed.): The Physical Geography of the Mediterranean . Oxford University Press, Oxford, 69–88. http://ezproxy.muni.cz/login?url=https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,cookie,uid&db=e000xww&AN=287600&lang=cs&site=eds-live&scope=site&ebv=EB&ppid=pp_69 (23. 1. 2023) <small>we do not use url shorteners; use a permalink for resources found through online databases</small>
Odkazy na citace	

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady
Právopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

Article in journal

SURNAME, J. (YEAR): Title of the article. Title of the journal, volume, number, pages from-to. doi: xxx or www (date of citation)

Printed version

HORÁK, J., IVAN, I., NÁVRATOVÁ, M., ARDIELLI, J. (2013): Vyhledávání českých měst uživateli Google. Geografie – Sborník ČGS, 118, 3, 284–307.

SIWEK, T., BOGDOVÁ, K. (2007): České kulturně-historické regiony ve vědomí svých obyvatel. Sociologický časopis, 5, 1039–1053.

Electronic version

GLASSHEIM, E. (2007): Most, the Town that Moved: Coal, Communists and the ‘Gipsy Question’ in Post-War Czechoslovakia. Environment and History, 13, 4, 447–476.
doi: 10.3197/096734007X243168 *in case of doi use we do not use date of citation*

ROSINA, K., HURBÁNEK, P., CEBECAUER, M. (2017): Using OpenStreetMap to improve population grids in Europe. Cartography and Geographic Information Science, 44, 2, 139–151.
<http://dx.doi.org/10.1080/15230406.2016.1192487> *other form of doi*

ŠANTRŮČKOVÁ, M. (2012): Ideje a inspirace vzniku a tvorby krajinářských parků. Klauďyán, 8–9, 1, 43–52. http://www.kladyan.cz/dwnl/2011201201/03_Santruckova.pdf (13. 7. 2021)

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady
Právopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

[Scopus](#)
[Search](#)
[Sources](#)
[Alerts](#)
[Lists](#)
[He](#)

Document details

Back to results | < Previous 6 of 13,275 Next >

[Get full text \(free\)](#) | [View at Publisher](#) | [Export](#) | [Download](#) | [Add to List](#) | [More...](#)

Cartography and Geographic Information Science
Volume 44, Issue 2, 4 March 2017, Pages 139-151

Using OpenStreetMap to improve population grids in Europe (PDF)

Rosina, K.¹, Hurbánek, P.², Cebecauer, M.³

¹ Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia
² Department of Geography, Faculty of Education, Catholic University in Ružomberok, Slovakia
³ Department of Transportation Networks, Faculty of Management Science and Informatics, University of Žilina, Slovakia
[View additional affiliations](#)

Abstract

OpenStreetMap (OSM) database has previously been used to support spatial disaggregation of population data by partly masking out non-residential impervious areas in the European Copernicus imperviousness layer (IL). However, the exact procedure of OSM data incorporation is unknown, and its contribution to the improvement of estimation accuracy has never been studied. In this article, we present a sensitivity study to find out which road categories in the OSM database are most important for population disaggregation. We use Cover (CLO) data in an iterative algorithm. Disaggregation results are compared with the population data from the OSM database. The results show that the incorporation in all tested scenarios, although the relative error is high, is better than the population data from the OSM database. The results also show that the major road categories (motorway, trunk, and primary) with double exaggeration of width in 2016 cartography and Geographic Information Society.

Author keywords
CORINE; imperviousness; OpenStreetMap; population density; spatial disaggregation

Indexed keywords
Engineering controlled terms: Algorithms; Computer software maintenance; Iterative methods; Roads and streets; Transportation
CORINE; imperviousness; OpenStreetMap; Population densities; Spatial disaggregation
Engineering main heading: Population statistics

ISSN 1523-0406 | OCLC 1080000000 | Source Type: Journal | Original language: English
DOI: 10.1080/15230406.2016.1192487
Publisher: Taylor and Francis Inc.

Journal name, year, issue, pages

Article title

Authors (the same order)


In the bibliography, we will include the article in the Books and articles section!

ROSINA, K., HURBÁNEK, P., CEBECAUER, M. (2017): Using OpenStreetMap to improve population grids in Europe. Cartography and Geographic Information Science, 44, 2, 139–151. <http://dx.doi.org/10.1080/15230406.2016.1192487>


when using a DOI, it is not needed to include the date of the citation; each article is assigned its own DOI, according to which it is uniquely identifiable and searchable on the Internet.

DOI; when using a www link to a database search result, only those who have access to this database will get to the article

Úvod	<p>Article in proceedings SURNAME, J. (YEAR): Title of the contribution. In: SURNAME, J. (ed.): Proceedings title. Subtitle. Publisher, place, pages from - to. www (date of citation)</p> <p>Printed version HYNEK, A., SKOUPÝ, M. (2013): <i>Paragenetické komplexy krajiny podle F. N. Milkova</i>. In: HERBER, V. (ed.): <i>Fyzickogeografický sborník 11</i>. Fyzická geografie a kulturní krajina v 21. století. Masarykova univerzita, Brno, 72–77.</p> RIEZNER, J. (2003): <i>Agriculture and cultural landscape over centuries: a case study from the Jeseníky Mts. foothills, Czech Republic</i> . In: JELEČEK, L., CHROMÝ, P., JANŮ, H., MIŠKOVSKÝ, J., UHLÍŘOVÁ, L. (eds.): <i>Dealing with diversity</i> . Karlova univerzita, Praha, 284–288. SPONER, M. (1998): <i>Evropská měnová integrace</i> . In: <i>Sborník prací Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity v Brně</i> . Masarykova univerzita, Brno, 2, 89–114. <p>Electronic version HAVLÍČEK, M. (2013): <i>Vývoj dopravních sítí v okrese Hodonín</i>. In: KIRCHNER, K., MARTÍNEK, J. (eds.): <i>Staré stezky v geografii a archeologii VIII</i>. Sborník prezentací a příspěvků ze semináře. Ústav geoniky AV ČR, Brno, 34–53. https://invenio.nusl.cz/record/156615/files/content.csg.pdf (23. 1. 2023)</p>
Kompozice práce	
Typografické zásady Pravopisná korektura	
Grafická prezentace	
Bibliografické citace Odkazy na citace	



Úvod	<p>Electronic internet sources SURNAME, J. (YEAR): Web page title, www (date of citation).</p> <p>BIERNÁTOVÁ, O., SKŮPA, J. (2011): <i>Bibliografické odkazy a citace dokumentů dle ČSN ISO 690 (01 0197) platné od 1. dubna 2011</i>, http://www.citace.com/soubory/csniso690-interpretace.pdf (12. 7. 2021).</p> <p>BRINEY, A. [2021]: <i>Dams and Reservoirs. Overview of Dams and Reservoirs</i>, http://geography.about.com/od/wateranddice/a/damsreservoirs.htm (20. 7. 2021).</p> <p>ČSÚ (2021): <i>Cestovní ruch</i>, https://www.czso.cz/csu/czso/cestovni_ruch (5. 7. 2021).</p> <p>EEA (2017): <i>Cities taking action, learning from each other to adapt to climate change</i>, http://www.eea.europa.eu/highlights/cities-taking-action-learning-from (3. 6. 2021).</p> <p>KONEČNÝ, M., KAPLAN, V., KEPRTOVÁ, K., PODHRÁZSKÝ, Z., STACHOŇ, Z., TAJOVSKÁ, K. (2005): <i>Kartografie a geoinformatika</i>, https://ucebnice.geogr.muni.cz/kartografie/ (13. 7. 2021).</p> <p>NASA (2021): <i>The Causes of Climate Change</i>, https://climate.nasa.gov/causes/ (13. 7. 2021).</p>
Kompozice práce	
Typografické zásady Pravopisná korektura	
Grafická prezentace	
Bibliografické citace Odkazy na citace	



author – the individual or corporation responsible for the content of the document
year – year of publication, copyright, date of update; if not specified, the year the source was cited is given [2021]
title – from the main title on the page, from the title in the site header, from another prominent place on the website
web page – do not use URL shorteners

PURRINGTON, C. (©1997–2016): Designing conference posters, <http://colinpurrington.com/tips/poster-design> (20. 1. 2017).

Citations do not need to be block-aligned - long web addresses result in very long spaces

GAREP [2017]: Regiony a regionalizace, http://www.regionalnirozvoj.cz/index.php/regiony_red.html (24. 1. 2017).
 GAREP [2017]: Metodická podpora regionálního rozvoje. Regiony a regionalizace, http://www.regionalnirozvoj.cz/index.php/regiony_red.html (24. 1. 2017).

Metodická podpora regionálního rozvoje

Regiony a regionalizace

Region je územní celek, který je poměrně jednotný z hlediska fyzického i funkčního. Obvykle je poměrně známý vymezením pro konkrétní účel, nebo mu v uspořádání území přislouží konkrétní funkce.

Regionalizace nazýváme proces vymezení regionů. Jde o zpracování informací o rozložení přírodních a lidských zdrojů v určitém prostoru. Dochází k rozdělení území státu do menších územních celků nebo naopak k seskupování základních prostorových jednotek (např. vyhledání mikroregionů jako krajem spolupráce obcí). Vytváření programových regionů se provádí na základě dvou hledisek: objektivního, tj. přímou vazbu mezi státními regiony, subjektivního, tj. na základě území významu. Snahy se, aby se region vymezoval na základě objektivní homogenity. Na základě kterých hledisek můžeme rozlišit různé typy regionů:

- **Administrativní regiony** jsou vymezeny pro potřeby výkonu státní správy a územní samosprávy. Mezi jejich jednotlivými územními celky existují územní svazky, které jsou známy, že region vyšší úrovně je tvořen několika celky nižší úrovně. Území podřizované či nadřizované vzhledem k územní samosprávy. Mezi jejich jednotlivými územními celky existují územní svazky, které jsou známy, že region vyšší úrovně je tvořen několika celky nižší úrovně. Území podřizované či nadřizované vzhledem k územní samosprávy.
- **Územní regiony** jsou vymezeny pro řešení určitých problémů, jako řešení ekonomické zastořlosti, problémů životního prostředí či ochrany přírody. Často mají omezenou časovou platnost. Nejčastěji jde o zvláštní hospodářské zóny, např. bezpečné zóny, vědecké technické parky, podnikatelské incubátory, technoparky (region s výraznou koncentrací vědeckého, technologického a výrobního potenciálu; asi i výrobních služeb a občanské vybavenosti), Místní vyhledání a regiony „programové“ formované pouze pro určitý rozvojový záměr nebo strategii.

Podle stejnorodosti území regiony na homogenní a heterogenní regiony. Vyznačují se vzájemnými propojenými jednotkami a funkčními vazbami.

- **Regiony homogenní** se vyznačují stejnorodostí či podobností sledovaných znaků (územně-ekonomických, sociálních, kulturních, zemědělských či průmyslových regionů).
- **Regiony heterogenní** (kulturní, politizaované, centralizační, decentralizační) vyznačují se hierarchickým uspořádáním a územními vztahy.

Pro řešení rozvojových problémů je významný vztah mezi funkčními uspořádáním a správním vymezením regionu. Funkční regiony lze analyticky dlužit na základě existence a intenzity vzájemných vazeb socioekonomických vazeb. Vyznačují se sice hierarchickým uspořádáním, jejich vektorem je však zvláště heterogenita. Správně regiony jsou tvořeny a členěny důležitou funkcí umístění vyhledání (území a populaci), tak aby mohly být správně organizovány vyhledání zajišťování. Nejvýznamnějším prvkem pro řešení rozvojových problémů je region funkční, orientovaný řešení problémů a regiony administrativně-ekonomické v rámci regionů správních.

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady
Pravopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

REFERENCES IN THE TEXT

When writing a professional text of any type, it is required to provide references to the sources from which you drew while writing the text.

If there is no reference or reference to a degree, the relevant part of the diploma thesis is considered to be the student's original text.

Harvard system (AUTHOR Year, page)

- In the case of a citation in the text of the thesis, a reference to a title in the text, in the case of a picture, table, appendix, etc. it is necessary to indicate the author (capitals), the year of publication and the page, or the source.
- References to literature are also given for entire paragraphs and articles that the student has freely reworked according to published sources or to which he/she takes a critical position.
- A generic reference to a particular work does not include a page.

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady
Pravopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

REFERENCES EXAMPLES

Verbatim quoted text

„Mapový znak je možno vymedziť (charakterizovať, definovať) jako dvojrozmernú grafickú jednotku, ktorá má nejakú formu (podobu, výzor), má (zastupuje) nejaký dohodnutý význam (pojmem) a má konkrétnu polohu (lokalizáciu) v mape“ (PRAVDA 1990, s. 33).

Note Verbatim citations are always given in quotation marks and possibly in italics. The link indicates the specific page. When using a tool for machine translation from a foreign language, it is also advisable to indicate in the footnote which tool was used (Translated by tool, tool name).

Reference to the literature in the text

According to Netopil* (1981, s. 140–142) se obdobím malých vodností či malých průtoků rozumí doba, kdy průtoky klesnou na hodnoty výrazně nižší, nežli je normál.

or

Obdobím malých vodností či malých průtoků se rozumí doba, kdy průtoky klesnou na hodnoty výrazně nižší, nežli je normál (NETOPIIL 1981, s. 140–142).

* When using the author's name in the text, we do not use capital letters.

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady

Právopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

LIST OF USED LITERATURE

Divided to Books and Journals*, Electronic web-based sources

Be careful, list must be complete, no items used in the text are missing, in the list must not be items not used in the text

Monograph
 SURNAME, J. et al./ed. (YEAR): Book title. Subtitle./Master thesis. Publisher, place. **www (date of citation)**

Book chapter
 SURNAME, J. (YEAR): Chapter title. In: SURNAME, J. (ed.): Book title. Subtitle. Publisher, place, pages from n - to. **www (date of citation)**

Article in journal
 SURNAME, J. (YEAR): Title of the article. Title of the journal, volume, number, pages from-to. **doi: xxx** or **www (date of citation)**

Article in proceedings
 SURNAME, J. (YEAR): Title of the article. In: SURNAME, J. (ed.): Proceedings title. Subtitle. Publisher, publishing place, pages from-to . **www (date of citation)**

Electronic web-based sources
 SURNAME, J. (YEAR): Web page title, **www (date of citation)**.

Optional data, items are sored alphabetically
 * Books and articles in electronic form are listed here, not to web-based sources; there are only web pages, map portals etc..

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady

Právopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

LIST OF ABBREVIATIONS, FIGURES, TABLES

– optional, useful in case of higher number of items

Figures, tables
 Each list item is assigned a page number of the work where the reader will find it.

Fig.1 Figure caption.....p. 15

Each list starts on a new page. The page of the thesis is indicated, where the table, figure can be found.

10 SEZNAM ZKRATK

ABJ Abstraktní jazyk
 CE Český jazyk
 CSJ Český jazyk
 CZK Český jazyk
 DB Databáze
 E. a. Elektronický zdroj
 I. a. Internetový zdroj
 J. a. Jazyk
 K. a. Knižní zdroj
 M. a. Místní zdroj
 N. a. Některý jiný prostředek
 O. a. Odkaz
 P. a. Příklad
 R. a. Různý zdroj
 S. a. Soubor
 T. a. Tabulka
 Z. a. Zkratka

11 SEZNAM OBRÁZKŮ, GRAFŮ A TABULEK

Obr. 1 Zjednodušený diagram
 Obr. 2 Zjednodušený diagram
 Obr. 3 Zjednodušený diagram
 Obr. 4 Zjednodušený diagram
 Obr. 5 Zjednodušený diagram
 Obr. 6 Zjednodušený diagram
 Obr. 7 Zjednodušený diagram
 Obr. 8 Zjednodušený diagram
 Obr. 9 Zjednodušený diagram
 Obr. 10 Zjednodušený diagram

12 SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1 Zjednodušený diagram
 Příloha 2 Zjednodušený diagram
 Příloha 3 Zjednodušený diagram
 Příloha 4 Zjednodušený diagram
 Příloha 5 Zjednodušený diagram
 Příloha 6 Zjednodušený diagram
 Příloha 7 Zjednodušený diagram
 Příloha 8 Zjednodušený diagram
 Příloha 9 Zjednodušený diagram
 Příloha 10 Zjednodušený diagram

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady

Právní korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

APPENDICES

The thesis must contain a separate sheet with the text APPENDICES followed by a list of attachments on the next page (the last numbered page of the thesis).

We put in the appendix:

- additional visual material – graphs, diagrams, drawings, diagrams, facsimiles, photographs, maps, plans, samples of texts, ...
- some tables - if they relate to the main topic only loosely or more complex tables
- used questionnaire forms, interview outlines, observation sheets, ...
- a bibliography containing literature relevant to the subject of the work, but which was not used
- description of research equipment or technique with relevant diagrams, description of computer programs, source codes, ...

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady

Právní korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

List of appendices

Appendices are numbered consecutively.

Your appendices should have a clear labelling system (Appendix 1, Appendix 2, Appendix 3) and each item in an appendix should have a descriptive title saying what it is („Appendix 1: Flowchart of ...“).

As part of the archive of the final thesis, you can create an Appendices folder and there (again) upload individual appendices as separate files – suitable for worksheets and other teaching materials, maps and other appendices that should be presented separately.

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady
Pravopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

TYPOGRAPHIC PRINCIPLES

- white paper in A4 format (portrait), one-sided or two-sided printing (refers to the text of the thesis, mandatory parts are one-sided)
- **serif font** (e.g. Times New Roman)
- font size 11 or 12 points, spacing between 1.0 and (max.) 1.5
- top page margin 30mm, bottom margin 25mm, inner margin 35mm, outer margin 20mm
- page numbering in Arabic numerals in the lower middle, with double-sided printing, the number of the odd page is always on the right side
- **Table of Contents** - first visibly numbered page (title page, bibliographic identifications, abstract, statement, and acknowledgments are not numbered but count toward page order)
- **align text to block**
- separating the new paragraph with a space (6 p.)
- clearly distinguish the beginning of the paragraph with a bullet from the left edge of the line (except for the first paragraph after the heading)
- **chapter titles** on separate lines, font size 14, bold, capital letters, beginning on a new page (when double-sided printing, the new chapter is always on the right (odd) page)
- **sub-chapter titles** on separate lines in font size 14, bold, next lower levels in font size 12, bold

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady
Pravopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace

Odkazy na citace

We align the headings of all levels to the left margin. We do not write a period after the last number (1.1 not 1.1.). We do not use an indentation for the first paragraph under the heading.

3.1.5. Restrukturalizace

Vzhledem k velkým změnám ve struktuře hospodářství po 2. světové válce se dostávala do popředí některá města, která vyhovovala požadavkům na změny v průmyslové produkci. Naproti tomu existovala i města, kde se přechod k tehdejším čteným normám nepovedl, nebo nebyli ani nijakým způsobem podporováni. Často se takto dostávaly do popředí města, která byla před rokem 1960 sídly okresů, ať již politických, či soudních, či plnila nějakou jinou správní nebo hospodářskou funkci. Byly to například Nový Bydčov, Podbořany, Libáň, Neveklov, Jemnice, Klobouky u Brna a další. Tato města sloužila původně jako střediska služeb pro zemědělců a když tuto funkci ztratila a nevznikly zde žádné průmyslové podmínky, dostala se do úpalku. Takto postižená města se také stávaly neatraktivními pro mladé lidi, kteří je často opouštěli. Vznikala tak specifická skladba obyvatel s větší koncentrací nemobilního staršího obyvatelstva. (Horská a kol., 2002)

3.1.6. Geografická poloha

Vliv na lokalizaci okresního sídla mohla mít také poloha měst v rámci nově vznikajících okresů. Relativně významné místo umístění při hranicích okresu mohlo být v nevýhodě oproti

3 FORMÁLNÍ ÚPRAVA PRÁCE

3.1 Grafická úprava textu

Práce je psána na bílý papír formátu A4 (na výšku) vždy po jedné straně papíru s patkovým typem písma (např. Times New Roman). Pro údaje v tabulkách a popisky v grafech je možné použít i jiný druh písma včetně bezpatkových (například Arial). Velikost písma 11 nebo 12 bodů, řádkování v rozmezí 1,0 až (max.) 1,5. V celém textu musí být dodržena **jednotná grafická úprava**.

Úprava okraje listu: horní okraj stránky 30 mm, dolní okraj stránky 25 mm, levý okraj 35 mm, pravý okraj 20 mm. Text zarovnán na obojí okraje (do bloku).

Stránky se číslovají **arabskými číslicemi dole uprostřed**. Titulní strana, bibliografické identifikace, abstrakt, prohlášení a poděkování se nečíslovají, ale započítávají se do počtu stránek. Obsah tedy například začíná stránkou 7. V případě, že by číslo stránky narostlo ohrázkou, není třeba číslo uvádět, stránka se však započítává do průběžných čísel. Přílohy se jako stránky nečíslovají (poslední číslo úvodu stranou je seznam příloh).

Každou kapitolu začínáme na nové stránce (v případě obsaženého listu na novém listu papíru, tj. na liché stránce). **Názvy kapitol** se uvádějí na samostatných řádcích velikosti písma **14 tučně velkými písmeny**, a nepřise se za nimi tečka. V názvu kapitol se nepoužívají zkratky (dříve označované v geografii a kartografii). **Podkapitoly** se píší velikosti písma **14 tučně malými písmeny**, další nižší úrovně se píší velikosti písma **12 tučně malými písmeny**. Pro číslování kapitol se používá desetinné členění:

1 NÁZEV KAPITOLY

1.1 Podkapitola

1.1.1 Oddíl

Nový odstavce se odděluje další mezerou (6 b.). Použije-li se v textu zkratka, musí být tyto zkratky vysvětleny u prvního odkazu zkratkou (v závorce, případně pomlčkou pod čarou, jak-li o složitěji vysvětlení pojmu či zkratky). Dále se uvádějí zkratky či značky a jejich vysvětlení na zvláštní příloze práce.

3.2 Psaní vlastního textu

Bakalářskou (diplomovou) práci píšeme v odborném literárním slohu. Autor práce odpovídá za odbornou úroveň práce, jazykovou úpravu (psaní správnou češtinou) i technické provedení (připravení práce z náležitou včetně „afterlegit“). Využívá možnosti textových editorů – Náv, Kontrola pravopisu, Zarovnání do bloku. Pro odlišení a zvýraznění (či potlačení) části textu lze využít různé druhy písma – **kurzívu, tučné, případně psaní písmo apod.**

Odstavec nemají být ani příliš dlouhý, ani příliš krátký, zpravidla 5 až 15 řádků. Mají vždy obsahovat ucelenou myšlenku. Zarážek odstavce výrazně odlišujeme **odrážkou** od ležebního okraje řádku. Vety píšeme pokud možno krátké a správnou češtinou. Na celém textu bakalářské (diplomové) práce se píše, byť-li šlo o zpracování průběžné nebo nárazové či nakvap.

3

ukázka možného zpracování

10

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady
Pravopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace
Odkazy na citace

PROOFREADING

If English is not your native language, please ask a native speaker to proofread your text

- British or American English
- Spell check
- Correct writing of numbers, dates, units, ...

Úvod

Využití nástrojů AI

Kompozice práce

Typografické zásady
Pravopisná korektura

Grafická prezentace

Bibliografické citace
Odkazy na citace

Diploma seminar 25 Nov.

- Prepare a short overview (max 10 minutes) on your results,
- Explain the intended structure of your results
- Present 3 figures, tables, images, ... with captions as an example
- Present any part of your text with correct references