



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky

Název práce česky

Title in English

Pojednání o dizertační práci ke státní doktorské zkoušce

Autor: **Titul Jméno Příjmení**

Studijní program: Program

Studijní obor: Obor

Školitel: Školitel

Zlín, měsíc rok

© Jméno Příjmení

ANOTACE

Abstrakt česky

Klíčová slova: *Seznam klíčových slov česky*

ANNOTATION

Abstract in English

Key words: *The list of keywords in English*

OBSAH

1	ÚVOD	7
2	SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	7
2.1	Citation	7
2.2	Podnadpis 1	8
2.2.1	<i>Podpodnadpis 2</i>	8
3	CÍLE DIZERTAČNÍ PRÁCE	9
4	ZVOLENÉ METODY ZPRACOVÁNÍ	9
5	HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE	9
6	PŘÍNOS PRÁCE PRO VĚDU A PRAXI	9
7	ZÁVĚR	9
8	ODBORNÝ ŽIVOTOPIS AUTORA	9
	ŽIVOTOPIS	10
	SEZNAM OBRÁZKŮ	14

SEZNAM TABULEK	15
----------------	----

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	16
------------------------------------	----

1 ÚVOD

The first paragraph under a heading is not indented, while all subsequent paragraphs are (only the first line). Vertical spacing between paragraphs is typical for English typography; the Czech babel package respects this automatically, so there is no need to add any explicit formatting in the text. See the sample layout of this paragraph followed by the next one below.

Formatting of the second paragraph. Text text text text text text text text text text text text.

2 SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY

2.1 Citation

An important part of the work is the use of citations and adherence to the citation standard ČSN ISO 690:2022, which deals with rules for bibliographic references. In the LaTeX environment, the citation process is significantly simplified. Everything necessary is already preconfigured. It is sufficient to create references in the references.bib file, and then easily cite these sources in the text using the appropriate command (`\cite`). Below are examples of how to cite different types of sources from the references.bib file:

- Online source without available access date [3]
- Chapter in a book [2]
- Online source without author [1]

An integral part of the dissertation is author citations. To distinguish them from the general bibliography, author citations are recorded with the prefix "A". Everything is set up automatically; it is sufficient to insert the source into the file my.bib and cite it using the command `\citemy`. Below are examples of how to reference different types of sources from the my.bib file:

- Conference article [A3]

- Techreport [A4]
- Disseration thesis [A2]
- Article [A1]

2.2 Podnadpis 1

This section of the document contains an example of a reference to an image. Picture 2.1 presents the appearance of the Faculty of Applied Informatics logo.



Obr. 2.1 Logo FAI UTB

2.2.1 Podpodnadpis 2

This section also includes a reference to a table 2.1 .

Tab. 2.1 Popisek tabulky

	1	2	3	4	5	Cena [Kč]
F	(jedna)	(dva)	(tři)	(čtyři)	(pět)	300

- 3 CÍLE DIZERTAČNÍ PRÁCE
- 4 ZVOLENÉ METODY ZPRACOVÁNÍ
- 5 HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE
- 6 PŘÍNOS PRÁCE PRO VĚDU A PRAXI
- 7 ZÁVĚR
- 8 ODBORNÝ ŽIVOTOPIS AUTORA

ŽIVOTOPIS

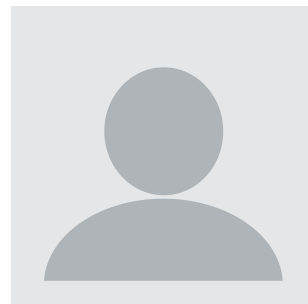
Osobní informace

Jméno:

E-mail:

Datum narození:

Národnost:



O MNĚ

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ornare aenean euismod elementum nisi quis eleifend quam adipiscing vitae. Ut tristique et egestas quis ipsum suspendisse ultrices. Eleifend donec pretium vulputate sapien nec sagittis aliquam malesuada bibendum.

VZDĚLÁNÍ

2012 - **Lorem ipsum**

2020 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

2009 - **Lorem ipsum**

2012 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

2012 - **Lorem ipsum**

2020 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

2009 - **Lorem ipsum**

2012 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Dovednosti

Place for inserting skills

Publikační činnost, Konference, ...

Place for inserting own publications

LITERATURA

- [1] *Digitální transformace v průmyslu 4.0: Výzvy a příležitosti* [online]. Praha: Institut pro digitální ekonomiku, 2022. Dostupné z: <https://www.digitalni-ekonomika.cz/studies/transformace-prumyslu4.pdf>, [cit. 2025-05-31].
- [2] KOVÁŘ, Petr. *Pokročilé statistické metody*, 3, pp. 102–128. TechPress, 2018. Dostupné z: <https://doi.org/10.1234/techpress.2018.pmda03>. ISBN 978-80-12345-67-8, [cit. 2025-05-31].
- [3] Masarykova univerzita. *Úvod do strojového učení – online kurz* [online]. b.r. Dostupné z: <https://is.muni.cz/courses/XYZ123/2021>, [cit. 2024-12-15].

SEZNAM PUBLIKACÍ AUTORA

- [A1] KRÁLOVÁ, Eva. Využití neuronových sítí v medicínské diagnostice. *Zdravotnická informatika*. 2021, Roč. 15, 4, pp. 78–85. ISSN 9876-5432. Dostupné z: https://zdravotnickainformatika.cz/clanek/vyuziti-neuronovych-siti-2021_04_0_98765/. [cit. 2025-05-31].
- [A2] NOVÁK, Jan. *Analýza dat z IoT zařízení pomocí strojového učení*. PhD thesis, České vysoké učení technické v Praze, 2020. Dostupné z: <https://dspace.cvut.cz/bitstream/handle/10467/123456/F8-DP-2020-Novak-Jan-Analyza-dat-IoT.pdf>. [cit. 2025-05-31].
- [A3] NOVÁK, Petr and DVOŘÁKOVÁ, Jana. Moderní přístupy k analýze signálů v průmyslové automatizaci. In *Proceedings of the 25th International Conference on Automation and Control (ICAC 2023)*, 1, pp. 150–155, 2023. Dostupné z: <https://doi.org/10.1234/icac.2023.0150>. [cit. 2025-05-31].
- [A4] SVOBODA, Martin. Analýza tepelných vlastností nových materiálů pro letecký průmysl. Technical report, Ústav materiálového inženýrství ČVUT, 2022. [cit. 2025-05-31].

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 2.1	Logo FAI UTB	8
----------	------------------------	---

SEZNAM TABULEK

Tab. 2.1	Popisek tabulky	8
----------	---------------------------	---

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRA- TEK

Abbreviation	description
--------------	-------------