



BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

FACULTY OF BUSINESS AND MANAGEMENT

FAKULTA PODNIKATELSKÁ

INSTITUTE OF MANAGEMENT

ÚSTAV MANAGEMENTU

PROPOSAL FOR PROJECT AND APPLICATION OF PROJECT MANAGEMENT METHODOLOGY IN A COMPANY

NÁVRH PROJEKTU A APLIKACE METODIKY PROJEKTOVÉHO ŘÍZENÍ VE FIRMĚ

MASTER'S THESIS

DIPLOMOVÁ PRÁCE

AUTHOR

AUTOR PRÁCE

Bc. Beata Zapletalová

SUPERVISOR

VEDOUCÍ PRÁCE

Ing. Lenka Širáňová, Ph. D

BRNO 2024

Assignment Master's Thesis

Department: Institute of Management
Student: **Bc. Beata Zapletalová**
Supervisor: **Ing. Lenka Širáňová, Ph.D.**
Academic year: 2023/24
Study program: International Business and Management

Garantka studijního programu Vám v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách ve znění pozdějších předpisů a se Studijním a zkušebním řádem VUT v Brně zadává Master's Thesis s názvem:

Proposal for Project and Application of Project Management Methodology in a Company

Characteristics of thesis dilemmas:

Introduction
Goals of thesis and methods
A theoretical review of a problem
Analysis of the contemporary situation
Proposal of solution
Conclusion
References

Objectives which should be achieve:

The main objective of the diploma thesis is the application of project management methods and tools in the company.

Basic sources of information:

BARRETT, D. 2021. Understanding Project Management: A Practical Guide. 2nd edition. Kanada: Canadian Scholars. ISBN: 9781773382432.

DOLEŽAL, J., P. MÁČHAL a B. LACKO. 2012. Projektový management podle IPMA. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-4275-5.

HORINE, G. M. and A. HAQUE. 2023. Project Management Professional (PMP) cert guide. 1. Hoboken: Pearson Education. ISBN: 9780137918829.

LOCK, D. 2020 Project Management. 10th edition. Great Britain: Taylor & Francis. ISBN: 9781351908481.

SVOZILOVÁ, A. 2016. Projektový management: systémový přístup k řízení projektů. 3. aktualizované a rozšířené vydání. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-271-0075-0.

Deadline for submission Master's Thesis is given by the Schedule of the Academic year 2023/24

In Brno dated 28.2.2024

L. S.

doc. PhDr. Iveta Simberová, Ph.D.
Branch supervisor

doc. Ing. Vojtěch Bartoš, Ph.D.
Dean

Abstract

This master's thesis examines the application of project management methods and techniques in a company. The project is focused on the planning and realization of the company's attendance at a global conference and exhibition. An overview of fundamental ideas and theoretical knowledge related to project management-related concerns can be found in the theoretical part. The second part deals with the competition, marketing, sustainability of the company, as well as the analysis of the contemporary situation. The third part covers the proposals and contributions. Each technique, approach, and tool was chosen to be as beneficial as possible for this particular project.

Abstrakt

Tato magisterská práce se zabývá aplikací metod a technik projektového řízení v podniku. Projekt je zaměřen na plánování a realizaci účasti společnosti na celosvětové konferenci a veletrhu. Přehled základních myšlenek a teoretických poznatků souvisejících s problematikou projektového řízení naleznete v teoretické části. Druhá část se zabývá konkurencí, marketingem, udržitelností podniku a také analýzou současné situace. Třetí část zahrnuje návrhy a příspěvky. Jednotlivé techniky, přístupy a nástroje byly vybrány tak, aby byly pro tento konkrétní projekt co nejprínosnější.

Keywords

project management, project, risk, analysis, time planning, costs

Klíčová slova

projektový management, projekt, riziko, analýza, časový plán, náklady

Bibliographic citation

ZAPLETALOVÁ, Beata. *Proposal for Project and Application of Project Management Methodology in a Company* [online]. Brno, 2024 Available at: <https://www.vutbr.cz/studenti/zav-prace/detail/159810>. Master's Thesis. Brno University of Technology, Fakulta podnikatelská, Ústav managementu. Supervisor Ing. Lenka Širáňová, Ph.D.

Honourable Statement

I declare that the submitted Master's thesis is original and that I processed it independently. The quote in the bibliography is complete, and I did not violate any copyrights (in terms of Act No. 121/2000 Coll., about copyright and rights related to copyright).

In Brno, 13th May 2024

Student's signature

.....