UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ N. L.

FAKULTA STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název závěrečné práce

Autor: Bc. Jan Novák

Vedoucí práce: prof. Ing. Jana Nováková, Ph.D.

2027

Místo pro oficiální zadání závěrečné práce

Před odevzdáním vložte PDF zadání vydaného fakultou, nastavte `\zadanitrue`. V tištěné verzi je nutné respektovat požadavek na originál zadání, resp. kopii.

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem celou diplomovou práci včetně příloh vypracoval samostatně pod vedením vedoucího závěrečné práce a uvedl jsem všechny použité podklady a literaturu.

V Ústí nad Labem dne 15. května 2027 Bc. Jan Novák

Poděkování

Na tomto místě je možné poděkovat vedoucímu práce, spolupracovníkům nebo dalším osobám. Tuto nepovinnou stránku lze vypnout v nastavení.

Anotace diplomové práce

Název: Název závěrečné práce

Anotace:

Stručné a srozumitelné shrnutí obsahu a hlavních výsledků závěrečné práce. Anotace se vejde na nejvýše jednu stranu a nepoužívá neobvyklé zkratky.

Klíčová slova: materiály; měření; analýza

Annotation of Thesis

Title: Title of the Thesis

Annotation:

A concise summary of the subject, methods and main findings of the thesis, corresponding to the Czech annotation.

Keywords: materials; measurement; analysis

Obsah

Úvod a cíl závěrečné práce **1**

1 Teoretická část / Řešená problematika **2**
1.1 Základní pojmy 2
1.1.1 Podrobnější členění 2

2 Experimentální / Výpočetní část **3**
2.1 Použité metody 3
2.2 Příklad rovnice 3

3 Dosažené výsledky **4**
3.1 Příklad obrázku 4
3.2 Příklad tabulky 4

4 Diskuse výsledků / Zhodnocení výsledků **5**

5 Závěr a doporučení **6**

6 Summary **7**

Seznam použité literatury **8**

Seznam obrázků **9**

Seznam tabulek **10**

Seznam příloh **11**

A Ukázková příloha **12**

Úvod a cíl závěrečné práce

Představte téma, jeho aktuálnost, motivaci a cíle práce. Od této části začíná číslovaná vlastní část práce.

1 Teoretická část / Řešená problematika

Pod hlavní kapitolou vždy uveďte úvodní text před první podkapitolou.

1.1 Základní pojmy

Příklad odkazu na literaturu: problematiku odborně popisuje publikace [1]. Vyměňte ukázkový záznam za skutečně použitý zdroj.

1.1.1 Podrobnější členění

Kapitoly a podkapitoly se automaticky číslují. Jednotky zapisujte například 25 °C a 2,5 m/s.

2 Experimentální / Výpočetní část

2.1 Použité metody

Zde popište materiály, měřicí aparatury nebo výpočetní model tak, aby byl postup reprodukovatelný.

2.2 Příklad rovnice

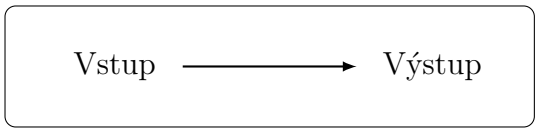
Rovnici opatřete značkou a odkazujte na ni: viz rovnice (2.1).

$$Q = m\, c_p\, \Delta T. \tag{2.1}$$

3 Dosažené výsledky

3.1 Příklad obrázku

Na obrázku 3.1 je ukázka automaticky číslovaného schématu. Vlastní obrázek vložte pomocí příkazu `\includegraphics`.



Obr. 3.1: Ukázkové schéma měřicího procesu

3.2 Příklad tabulky

Výsledky shrnuje tabulka 3.1.

Tab. 3.1: Ukázkové výsledky měření

Vzorek	Teplota (°C)	Čas (s)
A	21.3	12.0
B	24.8	10.5

4 Diskuse výsledků / Zhodnocení výsledků

Interpretujte výsledky a jejich nejistoty, porovnejte je s literaturou a diskutujte omezení metod.

5 Závěr a doporučení

Shrňte splnění cílů a vlastní přínos, uveďte doporučení pro navazující práci.

6 Summary

Summarise the goals, methods, principal findings and conclusions of the thesis in English. This is a separate chapter, not the one-paragraph annotation.

Seznam použité literatury

1. NOVÁK, Jan. *Ukázkový bibliografický záznam – nahraďte skutečným zdrojem*. Praha: Ukázkové nakladatelství, 2026.

Seznam obrázků

3.1 Ukázkové schéma měřicího procesu 4

Seznam tabulek

3.1 Ukázkové výsledky měření 4

Seznam příloh

Příloha A – Ukázková příloha.
Příloha B – Protokoly měření (pokud jsou součástí práce).

A Ukázková příloha

Sem patří rozsáhlé tabulky, doplňující fotografie, protokoly a podobně.