

# Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Martin MYŠÁK**

Název práce: **Návrh nového primárního zdroje pro teplárnu Plzeň**

## **Splnění zadání**

splněno

## **Zhodnocení odborné úrovně práce**

Diplomová práce pana diplomanta Bc. Martina Myšáka - Návrh nového primárního zdroje pro teplárnu Plzeň má 62 stran textu a obrázky, výpočty a dokumentace jsou vloženy do jednotlivých kapitol. DP je uspořádaná přehledně, srozumitelně a systematicky. Diplomová práce má velmi dobrou grafickou úroveň. Rozsah DP odpovídá požadavkům zadání, které bylo beze zbytku splněno. Pan diplomant Bc. Martin Myšák správně analyzoval zadanou problematiku. Diplomant pan Bc. Martin Myšák prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací při respektování ČSN IEC a jeho znalosti odpovídají požadavkům kladených na absolventa magisterského studia.

## **Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou**

Diplomant pan Bc. Martin Myšák prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací při respektování ČSN IEC a práce s odbornou literaturou odpovídá standardům.

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

## **Dotazy k práci**

1. Vysvětlete modul teplárenské výroby elektrické energie.
2. Jak se stanoví vnitřní účinnost turbíny.
3. Porovnejte jednotlivé účinnosti energetických výroben.

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.