

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

Předseda komise přivítal studenta u státní závěrečné zkoušky. Student představil sebe a téma své práce. Pokračoval uvedením cíle práce a stručného shrnutí struktury práce. Práci zpracovával v DSPU Plzeň. Věnoval se procesu třídění balíkových zásilek, kde zdůraznil, že proces probíhá prostřednictvím strojního nebo ručního třídění. V analýze se zabýval nejprve strojním tříděním zásilek. Zaměřil se na analýzu činností. Dále se věnoval analýze pracoviště ručního třídění. Zaměřil se na průměrnou dobu přechodu k pozicím a průměrný počet zpracovaných zásilek. Dále zpracoval analýzu chybovosti v procesu zvláště pro všechna pracoviště a zvláště pro pracoviště v Plzni. Na základě analýzy zpracoval návrhy opatření, z nichž již byly implementovány návrhy týkající se předtřídování zásilek, zvyšování vytiženosti stroje u výstupního pracoviště strojního zpracování a všeobecného zlepšení dle 5S. Následně student identifikoval rizika. Předseda komise poděkoval za prezentaci a požádal zodpovězení otázek vedoucího a oponenta. Poté předseda komise otevřel diskuzi. Komise položila otázku ohledně zavádění opatření a úspory, které to skutečně přineslo. Student odpověděl, že návrhy jsou zavedené a úspory skutečně přináší. Předseda komise poděkoval za odpovědi.

**Členové státní zkušební komise:**

Doc. Ing. Jaroslav Vrchota, PhD.

Doc. Ing. Petr Hořejší, Ph.D.

Ing. Petr Čížek, Ph.D., MA

Ing. Jarmila Ircingová, Ph.D.

Ing. Martin Januška, Ph.D.

Klasifikace: **Výborně**Datum obhajoby: **1. června 2023**

---