

Průběh obhajoby diplomové práce:

Student představil své téma a cíl diplomové práce. Dále se věnoval metodice zpracování práce. Jako metody využil analýzu výročních zpráv, rozhovory, osobní kontakt s prostředím podniku a dotazníkové šetření. Krátce popsal současný stav sledované problematiky v podniku a současný projekt, který je v podniku již zaveden. Klíčovou kapitolou bylo hodnocení vyspělosti, kde hodnotil celkem třináct směrů. Cílem bylo zjistit nedostatky a úzká místa v podniku, které student posléze popsal, a dále student uvedl návrhy doporučení inovací Průmyslu 4.0 pro oblast logistiky, dodávek topení a vizualizace systému. Na závěr shrnul výstupy obhajoby. Předseda komise vyzval k přistoupení k otázkám od oponenta a vedoucího. Oponent požádal o upřesnění nejvýznamnějšího rizika a vysvětlení, jak k tomuto závěru dospěl. Oponent vytkl, že student neprovedl rizikovou analýzu, čímž položenou otázku nezodpověděl dostatečně. Po zodpovězení dalších otázek předseda komise otevřel diskusi. Komise položila otázku, proč dospěl k závěru, že je pro firmu nejlepší zvolit RFID a kde je RFID implementováno. Student na otázku reagoval. Komise vytkla, že chybí konkrétní opatření. 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: **Velmi dobře**Datum obhajoby: **1. června 2023**
