

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Vojtěch JINDRA**

Název práce: **Ergonomie svařovacích stolů pro svařování mřížových roštů**

Splnění rozsahu zadání

Velmi dobře

Odborná úroveň práce

Velmi dobře

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Student se seznámil se stavem svařovacího pracoviště se snahou navrhnout optimalizované řešení mezi ergonomií pracovního místa a předpokládanými finančními náklady na vybavení jednotlivých pracovišť. Teoretická a praktická část obsahuje všechny formální náležitosti.

U navrhovaného řešení mohly být zohledněny i další faktory spojené s daným pracovištěm např. potřeba odsávání zplodin a návrh eliminace hluku systémovým řešením.

Navržený polohovatelný stůl lze uplatnit v praxi.

Doplňující otázky pro obhajobu:

- 1/ Objasnit pojem Kaizen – zavedeného soustavného zlepšování
- 2/ Jak dále zlepšit / optimalizovat polohovatelný stůl ve vztahu k:

- odsávání zplodin
- hluku způsobeného při broušení / svařování (z kat. 3 do 2)

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. Radek Sedlák