

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Tomáš GUST**

Název práce: **Návrh konstrukce robotického pracoviště**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Cílem práce byl návrh robotického pracoviště pro manipulaci s díly. Tento cíl byl ještě rozšířen o práci ve výbušném pracovním prostředí. Student se věnoval jednotlivým problémům velice pečlivě a podrobně. Všechny konstrukční problémy řešil do nejmenších detailů. Práce je na velmi vysoké úrovni.

Doplňující otázky:

1. uvádíte, že se zařízení dá jednoduše převážet (v některých případech je nutné demontovat otočný stůl), popište prosím jednoduše postup demontáže stolu.
2. Co se týká přepravních rozměrů, v práci jste řešil maximální půdorysné rozměry s ohledem na ložnou přepravní plochu, jak je to s průjezdnou výškou? Jaké jsou omezení pro dopravce v tomto ohledu např. co se týká průjezdy pod mosty, trolejemi atd.?

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Martin Gorschenek, Ph.D.