



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Jan Kovář

Téma práce:

Výklopné váhy v mlýnském průmyslu

Cíl práce:

Vnitropodniková rešerše – porovnání jednotlivých konstrukcí a systémů vah vyrobených ve firmě Prokop Invest, a. s. a externí rešerše – koncepce používané ve světě. Měření a vyhodnocení – poznatky z provozu váhy z produkce PI. Návrh jednotné řady výklopných vah (konstrukce, koncepce pohonu a řízení).

Slovní hodnocení:

Naplnění cílů práce:

Práce byla zadána a řešena ve firmě Prokop Invest, a. s. V práci jsou popsány koncepce výklopných vah vyráběných v PI a je provedena rešerše konkurenčních řešení. Na základě analýzy získaných poznatků jsou navržena konstrukční vylepšení vah vyráběných firmou PI. Plánovaná měření nebyla z časových geopolitických důvodů provedena a proto je práci využito poznatků a zkušeností pracovníků firmy. Cíle práce byly splněny.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Práce je členěna logicky a stylisticky je také na dobré úrovni. Výkresy a schémata jsou zpracovány velmi dobře.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Téma práce je motivováno praktickým požadavkem nanalýzy současného stavu a návrhu vylepšení konstrukce výklopných vah ve firmě PI z čehož vyplývá, že i výsledky jsou prakticky zajímavé a použitelné.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Otázky k obhajobě (max 2):

1. Bylo by možné průtok sypkého materiálu měřit i jiným způsobem než použitím výklopných vah?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě:

ano

Navržený klasifikační stupeň:

velmi dobře minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Daniel Honc, Ph.D.

Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 5. ledna 2016

Podpis: