

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **NÁVRH NOVÉHO TYPU LABYRINTU PRO RYCHLOBĚŽNOU PŘEVODOVKU**

Autor práce: **Adam BABOR**

Hlediska hodnocení BP	A	B	C	D	E	F
<i>Splnění požadavků a cílů</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Odborná úroveň práce</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Možnosti aplikace</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Využití znalostí získané studiem</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Iniciativa při řešení problémů</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Plánovitost při zpracování</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Samostatnost při zpracování BP</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Uspořádání a úprava BP</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní hodnocení práce:

Student **Adam BABOR** vypracoval bakalářskou práci na téma „**NÁVRH NOVÉHO TYPU LABYRINTU PRO RYCHLOBĚŽNOU PŘEVODOVKU**“. Toto téma bylo studentovi zadáno firmou Wikov Gear s.r.o.

Vedle poměrně velmi rozsáhlé rešerše na téma utěsnění vnitřních prostor převodových skříní, student provedl i vlastní návrh koncepce řešení nového typu labyrintového těsnění. Student při návrhu uvedeného typu těsnění využíval zkušeností, získaných z průběžných konzultací s pracovníky konstrukce fy Wikov. Na doporučení konstruktérů ze zadávající firmy student vytvořil návrh koncepce řešení pro problematiku, která je uvedena v práci.

V budoucnu bych očekával výrobu prototypu a jeho zkoušky v provozních podmínkách, popsaných v této práci.

Rozsah práce je vůči fakultním požadavkům na standardní úrovni.

Student pracoval po celou dobu zcela samostatně a odbornou problematiku dokázal řešit sám, s využitím konzultací s konstruktéry ze zadávající firmy.

Formální i obsahové náležitosti práce jsou splněny a cíle práce byly dosaženy.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **A – Výborně**

V Praze, dne **9.1.2017**

.....
Ing. Roman UHLÍŘ, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce