

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **NÁVRH KONSTRUKCE ROPNÉ PUMPY**

Autor práce: **Martin MACHAČ**

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 **Martin MACHAČ** vypracoval bakalářskou práci na téma „**NÁVRH KONSTRUKCE ROPNÉ PUMPY**“. I přesto, že v České republice není řešená problematika příliš rozšířená, dokázal student vypracovat poměrně zdařilou rešerši, popisující dobývání ropy, včetně konstrukčních variant vybraných typů ropných čerpadel. Oceňuji také vlastní iniciativu studenta, kterou projevil za účelem získání informací o reálném provozu ropných čerpadel. Za tímto účelem osobně konzultoval problematiku s provozními zaměstnanci z firmy Moravské naftové doly a.s.

Zpracovaný koncepční návrh konstrukce ropné pumpy je poměrně zdařilý a odráží současný pohled a nároky na takovýto typ zařízení. V předložené práci je vedle samotné konstrukce proveden i detailnější rozbor dílčích uzlů konstrukce. Uvedená metodika návrhu a kontrol dílčích uzlů plně odpovídá znalostem a zkušenostem, které by měl student 3. ročníku mít.

Po formální stránce obsahuje předložená práce do kapitoly 7 jen pár drobných nedostatků. Od kapitoly 7 cítím sníženou pečlivost týkající se gramatických jevů, stylistiky a odborného technického vyjadřování. Tento fakt příkládám tomu, že závěru práce byl věnován menší časový prostor, než by byl potřebný pro jeho pečlivější zpracování. Na druhou stranu, v celé práci jsou všechny obrázky, tabulky a vzorce řádně označeny a vedou na ně odkazy z textu.

Rozsah práce je vůči fakultním požadavkům zcela na standardní úrovni.

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

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **B – Velmi dobře**

V Praze, dne **24.7.2017**

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