

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**Název práce:** **OPTIMALIZACE KONSTRUKCE OSTNATOVÁLCOVÉHO DRTIČE UHLÍ****Autor práce:** **Patrik Novotný**

Hlediska hodnocení DP	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Samostatnost při zpracování DP</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Uspořádání a úprava DP</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní hodnocení práce:

Student **Patrik NOVOTNÝ** vypracoval bakalářskou práci na téma „**Optimalizace konstrukce ostnatoválcového drtiče uhlí**“.

Práce je zaměřena na odstranění provozních problémů ostnatoválcového drtiče uhlí. Ten nebyl ve své stávající konfiguraci schopen kontinuálního bezporuchového chodu. Úkolem studenta bylo identifikovat zdroj problémů a navrhnout vhodná technická řešení k jejich odstranění. V rámci práce byla studentem navržena vhodná řešení nalezených provozních problémů. Ta byla mezi sebou porovnána a bylo vybráno nejvhodnější řešení pro vylepšení konstrukce ostnatoválcového drtiče uhlí. Přestože zvolené testované řešení nezaručilo úplné odstranění všech zjištěných problémů, další varianty diskutované v práci a připravené k implementaci v budoucím vývoji, mají potenciál problém definitivně odstranit.

Z pohledu vedoucího práce, jsem byla velmi spokojena s aktivním a iniciativním přístupem studenta k danému tématu. Student pracoval samostatně, pečlivě a svoji práci si pečlivě rozvrhl. Pravidelně docházel na domluvené konzultace. Práce je zpracována na výborné úrovni bez formálních chyb a nedostatků. Student plně využil znalosti získané předchozím studiem.

Bakalář tím potvrdil své výborné schopnosti a dovednosti v samostatné konstrukční činnosti.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO****Navrhovaná výsledná klasifikace DP:** **A - Výborně**V Praze, dne **9.8.2019**.....
Ing. Eliška Cézová, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce