

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**Název práce:** **NÁVRH ZDVIŽE S INTEGROVANÝM VÁLEČKOVÝM DOPRAVNÍKEM****Autor práce:** **Adam Bureš**

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní hodnocení práce:

Student **Adam Bureš** vypracoval bakalářskou práci na téma „**Návrh zdviže s integrovaným válečkovým dopravníkem**“.

Jedná se o zadání konstrukční úlohy z praxe. Zadavatelem je firma TMT Chrudim s.r.o. Student pracoval samostatně. Navrhovaná řešení aktivně konzultoval jak se zadavatelem práce, tak s vedoucím práce. Student prokázal schopnost samostatné tvůrčí činnosti.

Student plně využil znalosti získané předchozím studiem a prokázal výborné schopnosti práce se 3D cad SW. Práce je zpracována bez formálních chyb a nedostatků.

Zadavatel práce se rozhodl zařízení vyrobit. Tím je doložena vhodnost navrhovaného řešení k realizaci. Ze strany zadavatele došlo k volbě typu pohonu lineárního hydromotoru s integrovaným hydrogenerátorem. Kvůli zástavbě integrovaného pohonu musel být po konzultaci se zadavatelem upraven výškový parametr dráhy. Zařízení lze upravit na pohon s lineárním hydromotorem a externím agregátem a tím získat nižší zástavbu. Student potvrdil své schopnosti a dovednosti v samostatné konstrukční činnosti.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO****Navrhovaná výsledná klasifikace BP:** **A - Výborně**V Praze, dne **14.6.2018**.....
Ing. Jiří Mrázek, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce