

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **NÁVRH LABORATORNÍ VÝROBNÍ LINKY
VLÁKNOCEMENTOVÝCH DESEK**

Autor práce: **František NECHVÁTAL**

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

Slovní hodnocení práce:

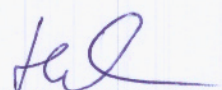
Student **František NECHVÁTAL** vypracoval bakalářskou práci na téma „**Návrh laboratorní výrobní linky vláknocementových desek**“. Zadavatelem tématu práce byla firma Swisspearl, dříve Cembrit.

Práci měl student obtížnou zejména v tom, že z hlediska zadání firma Swisspearl dodávala zpočátku velmi omezeně informace o zpracovávaném materiálu, které byly nutné pro prvotní úvahy k dimenzování jednotlivých částí stroje. Ani ve veřejně dostupných zdrojích není příliš informací, proto jsou tyto parametry (zejména součinitele tření) voleny na základě odhadů podobných materiálů a na straně bezpečnosti. Student práci pravidelně konzultoval, nicméně jsem přesvědčen, že při samotném konstrukčním návrhu nedokázal naplno využít svůj konstruktérský potenciál, řešení dílčích konstrukčních uzlů proběhlo až na základě návrhu vedoucího práce. Řešení kontrolních a návrhových výpočtů provedl student samostatně, stejně tak ke zpracování textové části práce jsem neměl větších připomínek. Rozsah práce je dostačující.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

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

V Praze, dne


.....
Ing. Jan HOIDEKR, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce