

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor BP: MARTIN NOVÁK

Název BP: **NÁVRH ZAŘÍZENÍ K ŘÍZENÉMU STROJNÍMU ODMOTÁVÁNÍ PÁSKY
SLOUŽÍCÍ KE KONSOLIDACI NAVINUTÉHO VÝROBKU**

Vedoucí BP: ING. TOMÁŠ KRANNICH, PHD.

SLOVNÍ HODNOCENÍ:

Tuto bakalářskou práci (BP) zadala firma Copo Tech, jejímž cílem bylo navrhnout konstrukci přídatného modulu pro řízené odmotávání konsolidační pásky s použitím robota Fanuc M-20iA/35M. Zařízení musí zajišťovat řízené odmotávání konsolidační pásky s definovaným přepětím. Pro tento účel musela být navržena brzda a odměřování síly v pásce. Jelikož je počítáno s různými typy a velikostmi pásek, muselo být navrženo upínání, které umožňuje snadnou výměnu a upnutí zadaných pásek.

Časový postup řešení BP byl po celou dobu systematický a plánovitý. Student přistupoval při řešení k problémům s vlastní velkou iniciativou a soustavností. Práce splňuje zadání a doporučuji ji k obhajobě.

NÁVRH KLASIFIKACE:

Jednotlivá hlediska zpracování bakalářské práce navrhuji klasifikovat¹:

Hlediska hodnocení	A (1) Výborně	B (1,5) Velmi dobře	C (2) Dobře	D (2,5) Uspokojivě	E (3) Dostatečně	F (4) Nedostatečně
Splnění požadavků a cílů	X					
Odborná úroveň práce	X					
Možnosti aplikace		X				
Využití znalostí získaných studiem		X				
Iniciativa při řešení problémů	X					
Plánovitost při zpracování	X					
Soustavnost při zpracování	X					
Uspořádání a úprava BP	X					

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat známkou²:

A (1) Výborně	B (1,5) Velmi dobře	C (2) Dobře	D (2,5) Uspokojivě	E (3) Dostatečně	F (4) Nedostatečně
X					

.....17.8. 2020.....

Datum

.....

Podpis vedoucího BP

¹ Hodnocení označte X v příslušném políčku klasifikačního stupně.

² Výslednou klasifikaci stanovte jako aritmetický průměr hodnocení s přihlédnutím k celkové úrovni práce.