



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Pájecí stanice řízená mikropočítačem		
Student:	Jan RAPČAN	Std. číslo:	E11B0245P
Vedoucí:	Ing. Luděk Elis		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	23
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	7

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Hlavním cílem práce byl návrh pájecí stanice řízené mikropočítačem, vybavené nastavovacími tlačítky a informačním displejem. Dalším z cílů studenta bylo dosažení nižší nebo alespoň srovnatelné ceny v porovnání s komerčně prodávanými stanicemi stejné úrovně.

V úvodu práce student celkem obsáhle popisuje konstrukce různých typů pájecích stanic a pájecích per včetně jejich výhod a nevýhod. Následující kapitoly se již věnují návrhu jednotlivých částí lineárně řízené pájecí stanice, ovšem po formální i obsahové stránce jsou v této části nedostatky. Pájecí stanice byla zkonstruována, včetně zástavby do precizního boxu, avšak student nezvolil vhodný časový harmonogram prací díky čemuž nezbýval čas na oživení a nebyl tak zcela splněn poslední bod zadání. Program nastíněný v poslední kapitole je pouze teoretický, tudíž zatížený chybami.

Vlastnímu sepsání práce byla zřejmě z časového presu věnována jen malá péče, a proto je v textu řada překlepů a nesrozumitelných vět.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2015

.....
podpis vedoucího práce