



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Používané metody pro plánování a řízení výroby		
Student:	Jan BRANDTLÍK	Std. číslo:	E12B0087P
Oponent:	Ing. Šárka Blechová		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	25
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	8
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce splňuje všechny body zadání. Práce nevykazuje závažné nedostatky v oblasti stylistiky textu a dodržování norem.

Práce je pomyslně rozdělena do dvou částí - teoretické a praktické. Teoretická část je velmi dobře zpracována a obsahuje ucelený přehled o procesech, procesním řízení, výrobě, řízení výroby, plánování výroby a řízení kvality. V praktické části jsou vybrány různé popsáne metody, které jsou pomocí SWOT analýzy zhodnoceny.

Práce v celém rozsahu obsahuje větší množství nepřesností, pravopisné chyby a překlepy, např. na úvodní straně chybí část názvu bakalářské práce. V obsahu jsou vyneschány některé názvy podkapitol, které jsou v textu BP uvedeny a některé mají v obsahu jiný název než v textu. Na straně 17 se mluví o fázi E, která není nikde popsána a ani nesouvisí s vysvětlovanou problematikou. Na straně 36 bakalář místo implementace plánu výroby, plán výroby implantuje. Na straně 37, je tabulka analýzy SWOT nazvaná SWAT, atd. ... Překlepy a množství pravopisných chyb kazí dojem z BP. Úvod (je spíše abstrakt) a závěr jsou napsány velmi jednoduše a stroze.

Dalším drobným nedostatkem, který kazí dojem celé bakalářské práce, je použití názvosloví kvalita a jakost v textu jednoho odstavce, resp. i v rámci jedné věty. Důvodem může být čerpání autora z různých literárních zdrojů. Neboť v odborné literatuře se podle starších norem používalo označení jakost, avšak podle nových norem se již používá pouze označení kvalita.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Nejznámější metodou řízení kvality je v českých firmách norma ISO 9001, která mi v předložené bakalářské práci chybí. Žhodnoťte pomocí SWOT analýzy (podobně jako v praktické - analytické části) normu ISO 9001.
- 2) Na straně 47 uvádíte metodu poka-yoke. Doplňte svoji BP a řekněte jak tato metoda zamezuje neúmyslným chybám a jak se sjednává okamžitá náprava chyb? Uveďte nejčastější použití této metody v elektrotechnickém průmyslu.

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

Dne: 15.6.2015

*Ing. Šárka Blechová*  
podpis oponenta práce