

## Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Pavel Vránek

Oponent diplomové práce: Ing. Michal Bochinský

Tématem diplomové práce je "*Návrh výrobních a skladovacích prostor*".

Cílem práce je provedení kapacitních propočtů a následné stěhování výroby mezi halami společnosti. V práci je provedena analýza současných výrobních prostor a pracovišť, které jsou upraveny, kapacitně přepočítány a následně přesunuty. Předpoklad pro stěhování je navýšení kapacit na výrobu, které udala zadavatelská společnost. V rámci kapacitních propočtů byla také provedena snaha o vybalancování počtu pracovníků na lince.

V rámci kapacitních propočtů bylo provedeno posouzení jak pracovišť, tak pracovníků.

Závěr práce uvádí, že jsou realizovatelné pouze dvě varianty z celkových pěti a to za určitých předpokladů. Výsledkem celého snažení je tedy negativní výsledek pro společnost zadavatele, ale práce je provedena systematicky správně. Ze dvou vytvořených variant byla jedna varianta zavrhnuta společností zadavatele a z tohoto titulu je výsledkem jedna realizovatelná varianta.

Práce byla konzultována s vedením společnosti, která potvrdila výsledky a stanoviska vytvořené v této diplomové práci. Přínos diplomové práci spatřuji především v aplikaci známých metod v praxi.


Některé obrázky v práci ztratili svou kvalitu a jsou nečitelné. Formátování v práci je na vysoké úrovni, ale i tak jsou místa práce, ve kterých by mohlo být formátování lepší (viz. strana 66 a 81).

Proč si myslíte, že pracoviště č. 9 lze zmenšit a na jakém základě je tato myšlenka postavena?

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Velmi dobře

Místo, dne: Plzeň, 24.5.2018

  
-----  
podpis