



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Metody štíhlé výroby v elektrotechnické firmě		
Student:	Bc. Pavel ŠTÁHL	Std. číslo:	E17N0108P
Oponent:	Jan Pivák		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	21
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Metodiky štíhlé výroby v teoretické části byly vybrány vhodně a jejich popis je pro tuto práci v dostatečné míře.

V praktické části práce, zabývající se špulkami s vodičem, byl demonstrován proaktivní přístup k neustálému zlepšování, kde se po každém jednotlivém zlepšení provedlo vyhodnocení, návrh na další zlepšení a jeho realizace. Po dokončení všech navrhovaných změn je, kromě úspory času přímých zaměstnanců, také výrazným přínosem odstranění nutnosti jeřábové manipulace mezi pracovišti, a tím snížení prostojů.

V praktické části práce, zabývající se přesunem výroby, je dobře popsána rozhodovací logika návrhu a výběru layoutu. Jako nejvhodnější byl vyhodnocen návrh dle obr. 3.2.2.6 a v současnosti probíhá instalace zařízení dle navrženého schéma layoutu.

Až na drobné formální nedostatky v celkové přehlednosti hodnotím diplomovou práci pozitivně.

Dotazy oponenta k práci:

V teoretické části práce popisujete sedm obecně známých druhů ztrát, avšak v současnosti je často zmiňován i osmý druh ztrát „Nevyužitý lidský potenciál“. Jak byste popsal tento druh ztrát a jaké jsou metody jeho prevence?

Co je Kaizen karta a jaký je její smysl?

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

Dne: 6.6.2019

.....
podpis oponenta práce