



Obhajoba
bakalářské
práce

LENKA
FALTÝNKOVÁ
18047

OBSAH PREZENTACE

- Úvodní informace o BP
- Cíl práce
- Výzkumné otázky
- Představení společnosti
- Použité metody
- Návrhy opatření
- Závěr
- Doplnující dotazy
- Diskuze



ÚVODNÍ INFORMACE O BP

- Téma: Logistické technologie
- Motivace a důvod řešení daného problému
- Název BP: Možnosti implementace moderních logistických technologií ve vybrané firmě.

- Autor: Lenka Faltýnková
- Vedoucí práce: Ing. Ján Ližbetin, PhD.
- Oponent práce: Ing. Pavel Švagr, CSc.

CÍL PRÁCE

- ▶ Na základě provedené analýzy vybrané části stávajícího logistického řetězce ve vybrané firmě, se zaměřením na aplikované logistické technologie, návrh implementace moderních logistických technologií.



ÚVOD DO PROBLÉMU

Kanban karty

- lidský faktor
- ztráta karty
- špatné počty
- zastaralé scannery



ZTRÁTA
ČASU



Kanban karta - Elektromotory

| BOSCH | | Internal Transport Kanban | | Internal Transport Kanban | | Internal Transport Kanban | | BOSCH | |
|------------------|--|---------------------------|--|--|--|---------------------------|--|---------------|--|
| 1 582 872 308 | | Elektromotor | | | | | | 1 582 872 308 | |
| MFC XD06C | | 545/2 | | A P | | | | | |
| 216 | | KS | | | | | | | |
| Prebal po prijmu | | Barcode | | K15828723080001000216000130XD06C506545117012 | | | | | |
| | | 117 012 | | 12/15 | | RBCB/LOG5 | | 25.7.2017 | |



PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

Robert Bosch GmbH
BOSCH



Robert Bosch, spol. s r.o.
Roberta Bosche 2678
37004 České Budějovice 3

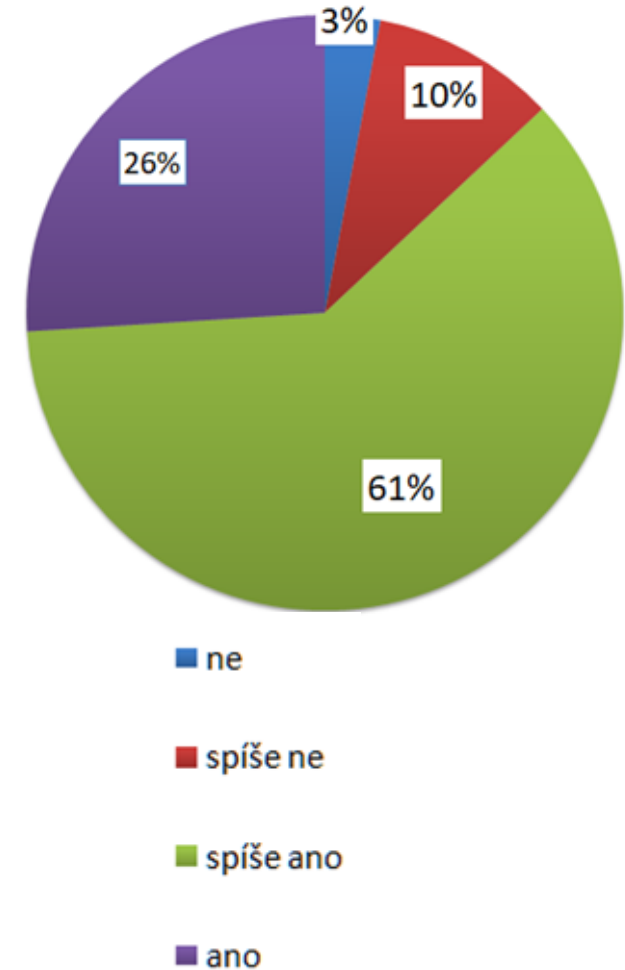
- 1. května 1992
- zaměstnanců cca 4000
- Výroba: Sací moduly,
Víka hlav válců,
Elektronické plynové pedály,
Nádržové moduly.
- Standardizovaná práce Just in time Kanban

POUŽITÉ METODY

- Výpočet potřeby kanbanových karet → Stejný počet tagů
- Popis stávajícího stavu
- Cíl nahradit kanban karty

- Vytyčení problémových míst kanban karet
- Stanovení cíle při využití RFID technologie
- Popis RFID technologie
- Nabídka od firmy Eprin spol. s.r.o.

Hodnocení spokojenosti zaměstnanců se systémem kanban karet

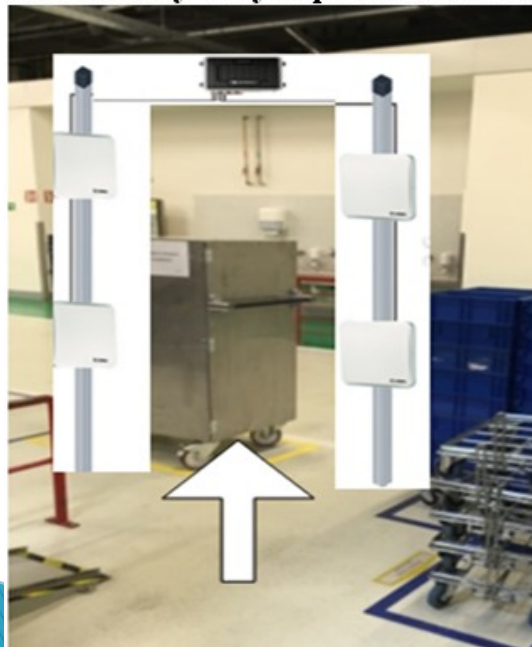


NÁRH OPATŘENÍ

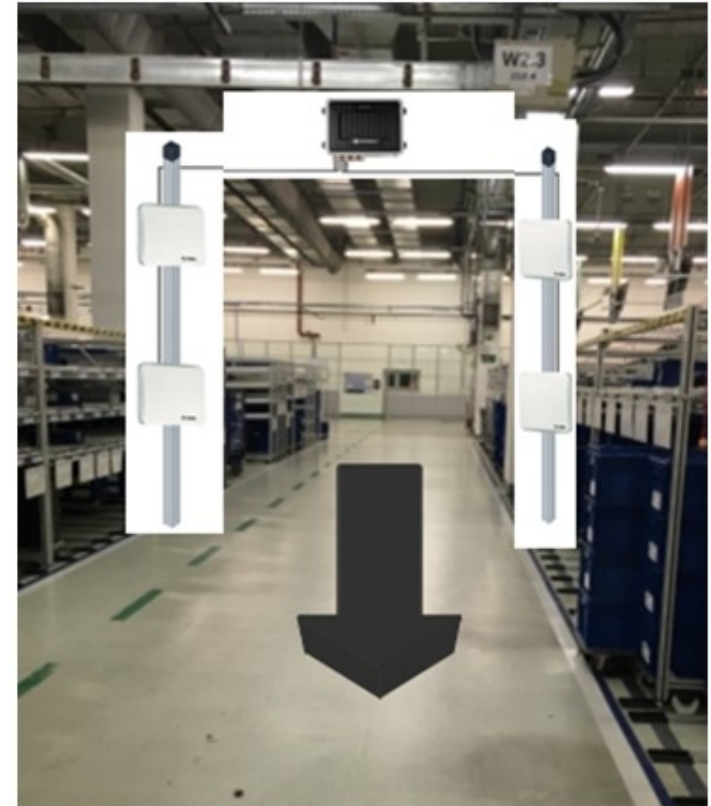
RFID technologie

- Vstupní a výstupní brány
- Výpočet časů
- Oslovení společností
- 182 138,88 Kč s DPH

RFID brány u výstupu materiálu z výroby



Brána u vstupu materiálu do výroby



DOPLŇUJÍCÍ DOTAZY

Vedoucího práce

- ▶ Jak se k Vašemu návrhu vyjádřila společnost?

Oponenta

- ▶ Jaká opatření by se dala navrhnout pro odstranění nevýhod Kanban karet – jejich ztráty a chybný postup při manipulacích a nutnost mít "zodpovědné" dělníky, kteří přichází s kartami do styku?

Prostor pro diskuzi





**DĚKUJI
ZA
POZORNOST**

