



ANALÝZA OPRAV A ÚDRŽBY
HNACÍCH DRÁHOVÝCH VOZIDEL
V OBVODU SOKV ČESKÉ
BUDĚJOVICE SPOLEČNOSTI ČD
CARGO A.S.

Autor : Matoušková Šárka

Vedoucí práce : doc.Ing. Ján Ližbětín, PhD.

Oponent práce : Ing. Gabriela Habánová

MOTIVACE A DŮVODY K ŘEŠENÍ DANÉHO PROBLÉMU

- Racionalizace údržby a oprav
- Zjednodušení administrativy
- Vyplňování papírů v moderní době



CÍL PRÁCE

- Cílem je analyzovat současný systém údržby a oprav drážních hnacích vozidel v SOKV České Budějovice a navrhnout jeho racionalizaci.



VÝZKUMNÉ OTÁZKY

- Je současný stav údržby a oprav optimální?
- Je možnost zefektivnit administrativu?



POUŽITÉ METODY

- Sběr dat
- Analýza



NÁVRH OPATŘENÍ

- Automatizace přes QR kódy
- Zakomponování Just-in-time



Č.	Téma	Začátek	Konec	Délka		
1.	Požadavek a ruční vytvoření	0:00	0:10	10 min	0:00	PRAVDA
2.	Vytvoření odběrového záznamu	0:10	0:30	20 min	0:00	PRAVDA
3.	Přihlášení pracovníka do HAKO	0:30	0:31	01 min	0:00	PRAVDA
4.	Chůze do skladu	0:31	0:36	05 min	0:00	PRAVDA
5.	Připravení náhradních dílů	0:36	1:06	30 min	0:00	



Tabulka č.1 - současnost

Č.	Téma	Začátek	Konec	Délka		
1.	Naskenování QR kódu a vytvoření	0:00	0:05	05 min	0:00	PRAVDA
2.	Vyplnění a odeslání e-odběrového listu	0:05	0:10	05 min	0:00	PRAVDA
3.	Přihlášení pracovníka do HAKO	0:10	0:11	01 min	0:00	PRAVDA
4.	Chůze do skladu	0:11	0:16	05 min	0:00	PRAVDA
5.	Připravení náhradních dílů	0:16	0:31	15 min	0:00	



Tabulka č.2 - vize racionalizace

OTÁZKY OPONENTA

- Jaké jsou výhody a nevýhody Just-in-time?





DĚKUJI ZA POZORNOST