

Ing. Alois Kotrba, Ph.D
Sokolovská 5
674 01 Třebíč

Odborný posudek bakalářské práce

student: **TEREZA ŽÍDKOVÁ**

název:

„ÚDRŽBA A OPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ ŽELEZNIČNÍCH KOLEJOVÝCH VOZIDEL A JEJICH VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ“.

Studentka paní Tereza Žídková měla v rámci řešení své bakalářské práce provést popis současného stavu a návrh možného řešení problematiky údržby a oprav sociálních zařízení železničních kolejových vozidel a jejich vliv na životní prostředí. V bakalářské práci měla dále vypracovat:

1. Rešerši vývoje sociálního zařízení na železničních kolejových vozidlech.
2. Popsat nové trendy ve vybavení sociálních zařízení železničních kolejových vozidel.
3. Popsat způsoby likvidace odpadu ze sociálních zařízení železničních kolejových vozidel.
4. Popsat údržbu sociálních zařízení v podmínkách provozovatel železničních kolejových vozidel se zaměřením na možnost ovlivnění životního prostředí.
5. Vypracovat návrh pracoviště pro údržbu moderních sociálních zařízení železničních kolejových vozidel.

Hodnocení:

Bakalářská práce představuje celkem ojedinělý a poměrně ucelený souhrn a popis sociálních zařízení železničních kolejových vozidel.

Ad 1

Autorka práce zde poměrně podrobně analyzuje současný sociálních zařízení železničních kolejových vozidel. Jednotlivá zařízení jsou velice přehledně určena a dokumentována.

Zadání tohoto bodu bylo splněno.

Ad 2

Autorka práce popisuje celkem přehledně nové trendy ve vybavení sociálních zařízení železničních kolejových vozidel.

Zadání tohoto bodu bylo splněno.

Ad 3

Autorka práce popisuje způsoby likvidace odpadů v rámci dostupných informací.

Zadání tohoto bodu bylo splněno.

Ad 4

Autorka celkem dobře obsáhla současnou údržbu v opravárenských centrech oprav Českých drah i s přihlédnutím na možnosti ovlivnění životního prostředí.

Zadání tohoto bodu bylo splněno.

Ad 5

Autorka vypracovala návrh údržby sociálních zařízení železničních kolejových vozidel v rozsahu jím dostupném.

Zadání tohoto bodu bylo splněno.

Odborná úroveň vypracování je velmi dobrá, zrovna tak jako grafická úprava bakalářské práce.

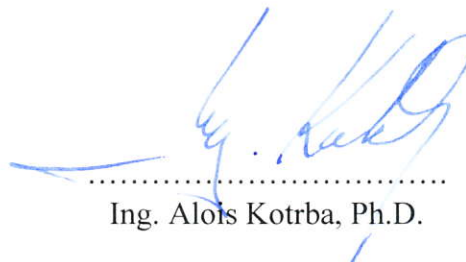
Na závěr lze konstatovat, že tato práce je velmi ojedinělá a lze ji použít pro další práce v oboru ne příliš často diskutovaném, ale zato, velmi preferovaném.

Pohodlí a cestovní komfort patří k prvotním požadavkům každého cestujícího

Bakalářskou práci hodnotím

A - výborně

V Třebíči dne 22.5.2018



.....
Ing. Alois Kotrba, Ph.D.