

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Centrum dálkového provozu v řízení a organizaci údržby a oprav zařízení železniční infrastruktury

Student: Milan Podvolecký

Vedoucí práce: Ing. Jan Weiss

Student měl dle zadání popsat současný stav CDP ve vztahu k železniční infrastruktuře, popsat současnou činnost dispečera železniční dopravní cesty a posoudit možnosti dispečera ŽDC v řízení a organizaci železniční infrastruktury. Z předložené práce vyplývá, že student se všem otázkám zadání věnoval, pracoval samostatně a iniciativně.

Bakalářská práce je logicky rozčleněná do tří nosných kapitol dle předloženého zadání. V první kapitole autor na základě dostupné literatury a praktických zkušeností popsal dálkové řízení dopravních procesů, řešení centrálního dispečerského pracoviště v Přerově. Druhá kapitola je věnována práci dispečera železniční dopravní cesty, technickému vybavení jeho pracoviště a současným možnostem v organizaci a řízení údržby a oprav železniční infrastruktury. Ve třetí kapitole autor popisuje možnosti nasazení systému LDS, jeho možné využití při práci DŽDC a možnosti dispečera při efektivním plánování údržby a oprav zabezpečovacích zařízení.

Způsob zpracování bakalářské práce svědčí o tom, že student problematice věnoval dostatek pozornosti. Podrobněji mohla být zpracována třetí kapitola t.j. možnosti DŽDC v efektivním řízení a organizaci železniční infrastruktury, naopak stručněji mohla být proveden popis CDP. Celkově lze ale jednoznačně říci, že zadání bylo splněno.

Práce odpovídá zákonným ustanovením, předpisům a normám.

Je možno konstatovat, že bakalářská práce v jednotlivých bodech, ale i jako celek působí velmi dobrým dojmem, je zpracována starostlivě a přehledně. Dobrá je i jazyková a grafická úprava. Obrázky jsou zpracovány pečlivě, práce je přehledná.

Práce je první prací zabývající se centrálním dispečerským pracovištěm ve vztahu k řízení a organizaci železniční infrastruktury a měla by stát na počátku řady navazujících prací zaměřených na zlepšení a zefektivnění práce dispečera železniční dopravní cesty při údržbě a opravách železniční infrastruktury ovládané z centrálních dispečerských pracovišť.

Student splnil zodpovědně všechny body zadání a bakalářskou práci hodnotím známkou

Výborně

