

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Vliv sjednocení pravidel pro řízení metrologie v DP hl. m. Prahy
Autor práce: **Bc. Martin Polák**
Vedoucí práce: Ing. Petr Jilek

Diplomová práce „VLIV SJEDNOCENÍ PRAVIDEL PRO ŘÍZENÍ METROLOGIE V DP HL. M. PRAHY“ se zabývá problematikou zavedení jednotných pravidel pro metrologii v dopravním podniku jako celku, bez ohledu na jednotlivá pracoviště (metro, tramvaj, autobus,...)

Dle poskytnuté osnovy posudku diplomové práce (dále DP) vedoucím hodnotím u této práce následující body:

a) úplnost práce z hlediska požadavků zadání, formální náležitosti

Mohu prohlásit, že diplomant při řešení této práce neopomenul žádný z bodů zadání.

b) zda diplomant postupoval samostatně a aktivně

S řešením práce začal autor včas a s nadšením. Diplomant při své práci pracoval samostatně a v průběhu řešení projevil potřebnou iniciativu. Většinu připomínek vedoucího akceptoval.

c) jak diplomant využil podklady získané v praxi a z odborné literatury,

Úkol řešený v rámci DP měl převážně teoretický charakter s úzkou návazností na praxi. Při řešení problematiky DP student vyšel z poznatků získaných během studia, které si musel doplnit studiem odborné literatury. Současně úzce spolupracoval s dopravním podnikem, kde získával potřebné informace ke splnění cíle diplomové práce. Vytvořením předkládané práce prokázal, že je schopen pracovat s odbornými prameny a informace z nich vhodně využít.

d) jaká je odborná úroveň diplomové práce a její přínos pro obor,

Předložená diplomová práce je na uspokojivé odborné úrovni.

e) dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití,

Diplomant splnil předepsané zásady pro vypracování práce. Využití práce by mohlo být nejen v oblasti dopravního podniku, jako výchozí dokument pro sjednocení metrologie, ale její využití je možné i pro oblast výuky. V práci postrádám vysvětlení myšlenky na konkrétních příkladech z praxe.

f) jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům,

Práce je zpracována v souladu s požadavky. Práce je po formální stránce zpracována přehledně a neobsahuje závažné chyby. Při použití nejistota měření, by bylo vhodné uvést i příklad výpočtu nejistoty.

g) zda práce obsahuje originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.

Originální řešení vhodné pro autorské osvědčení nebo patent práce neobsahuje.

Diplomovou práci doporučuji předložit k obhajobě a hodnotím ji dle poskytnuté klasifikační stupnice známkou:

„VÝBORNĚ“ (1).

V Pardubicích 7. 6. 2012


Ing. Petr Jilek