

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Ekonomické přínosy zavedení alternativních paliv v DPmP, a.s.
Autor práce: Bc. Jiří Zemánek
Oponent: Ing. Luděk Franc

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Diplomant rozdělil svoji diplomovou práci do čtyř kapitol. V první kapitole provádí rekognoskaci legislativního prostředí, a to jednak z pohledu evropského práva společně s definovanými koncepčními směry v oblasti energetické politiky a využití alternativních paliv na straně jedné a současně na straně druhé seznamuje se stavem národní legislativy. Ve druhé kapitole je provedeno zhodnocení technických vlastností používaných alternativních paliv včetně jejich dopadu na životní prostředí a zdraví. Ve třetí kapitole konkrétně a zcela vyčerpávajícím způsobem popisuje rozsah investičního záměru v rámci využití CNG vozidly MHD. Ve čtvrté kapitole se diplomant věnuje ekonomickému zhodnocení založené na analýze jednicových nákladů, a to i s ohledem na další navržené řešení pro možné rozšíření využití alternativních paliv. Toto řešení spočívalo v navržení kalkulačního vzorce jakožto reálného hodnotícího kritéria.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Téma práce je aktuální. Práce obsahuje doporučení v rámci realizovaných možností, a to s ohledem především na praktické využití.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Diplomová práce obsahově odpovídá technickým doporučením, normám, právním předpisům ČR a EU. Úprava a rozsah diplomové práce odpovídá nárokovaným požadavkům pro zpracování diplomových prací.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Po formální stránce z hlediska úpravy a přehlednosti práce, grafickým zpracováním i pravopisem je na velice dobré úrovni.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Připomínky a dotazy k práci:

K práci mám pouze jednu připomínku. V kapitole č. 1 bych doporučoval obrátit pořadí podkapitol 1.1 a 1.2.

Otázky k rozpravě ?

Jaký má význam analýza SWOT v předinvestiční fázi projektu ?

V rámci hodnocení efektivnosti investic by jste použil jaké kritériální metody ?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1-)

V Pardubicích dne 1.6.2010 .



.....
ing. Luděk Franc