## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Název práce:</th>
<th>Výukový program údržby Hydraulického systému vrtulníku Eurocopter EC 135</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Jméno autora:</td>
<td>Lukáš Plocek</td>
</tr>
<tr>
<td>Typ práce:</td>
<td>diplomová</td>
</tr>
<tr>
<td>Fakulta/ústav:</td>
<td>Fakulta dopravní (FD)</td>
</tr>
<tr>
<td>Katedra/ústav:</td>
<td>Ústav letecké dopravy</td>
</tr>
<tr>
<td>Oponent práce:</td>
<td>Ing. Pavel Buchta</td>
</tr>
<tr>
<td>Pracoviště oponenta práce:</td>
<td>DSA a.s.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zadání</th>
<th>náročnější</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Zadání diplomové práce hodnotím jako náročnější. Předkládaná práce je konceptem výcvikového kurzu pro hydraulický systém vrtulníku EC-135 doplněná o vlastní praktické postřehy z průběhu údržby.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Splněné zadání</th>
<th>splněno</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zvolený postup řešení</th>
<th>správný</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení. Autor diplomové práce zvolil postup čerpání informací z dostupných zdrojů a propojil teoretické podklady s praktickým provedením údržby. Kombinace obou výše zmíněných zdrojů vedla ke správnému způsobu řešení předkládané práce.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Odborná úroveň</th>
<th>C - dobře</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe. Odborná úroveň předložené práce je na dobré úrovni. Autor čerpal z dostupné technické literatury doplněné o praktické postřehy údržby. Nedostatkem práce je ne zcela konkrétní popis komponent hydraulického systému vrtulníku EC-135.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</th>
<th>A - výborně</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Výběr zdrojů, korektnost citací</th>
<th>A - výborně</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami. Autor využil dostupné zdroje informací od údržbové organizace. Odkazy v textu jsou uvedeny korektně. Seznam použité literatury obsahuje všechny využité zdroje.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Další komentáře a hodnocení</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod. Vložte komentář (nepovinné hodnocení).</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

1/2
III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zapovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.


1. Popište, jak je konstruován hydraulický systém vrtulníku EC-135 s uvedením konkrétních prvků hydraulického systému.
2. Rozvíňte možnost aplikace audiovizuálních prostředků, které by mohli být použity při výcviku mechaniků údržby v prostředí výcvikové organizace

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm C - dobře.

Podpis: [signature]