

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Zjištění možností alternativního napájení rekreačního objektu</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Tomáš Fulka</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra elektrotechnologie
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Pavel Hrzina, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra elektrotechnologie

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>lehčí</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Úkolem studenta bylo revidovat stávající stav napájení rekreačního objektu a navrhnout jeho případnou modifikaci.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Práce plní své zadání a její výstupy odpovídají předpokladům.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Přes fakt, že se jedná o studenta distanční formy studia ze vzdálenější lokality, zúčastňoval se pan Fulka pravidelných konzultací a výsledky konzultací bez větších časových prodlev zapracovával do své práce. Student je schopen samostatné práce v úrovni požadované od absolventa bakalářského studijního programu.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Přes počáteční obtíže, student dokáže velmi dobře skloubit poznatky získané z odborné literatury a vlastní naměřené údaje.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce by si zasloužila trochu více pečlivosti ve zpracování. Některé části práce byly doplňovány těsně před termínem odevzdání a toto se negativně projevilo na kvalitě práce.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, 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.</i>	
Citace jsou použity korektně, jejich formální zpracování odpovídá požadavkům.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
<i>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.</i>	
Vysoce si cením nasazení studenta. Od prvopočátku se jednalo o projekt aplikační a to na konkrétní rekreační objekt. Výsledkem je analýza a částečné zkvalitnění energetické situace tohoto objektu.	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Práce studenta je přínosnou pro zlepšení energetické bilance rodinného rekreačního objektu. Během zpracování práce student viditelně odborně rostl a s každou další kapitolou textu zjišťoval, jak složitým úkolem je zajištění napájení objektu bez přítomnosti distribuční sítě. Je možné, že i sám autor, by v dnešní době některé kapitoly své práce od základu přepsal. Pro mne jako vedoucího a pedagoga je důležité, že pan Fulka bude v budoucnu schopen sestavovat kvalitní samostatné práce na úrovni absolventa bakalářského studijního programu naší školy.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 2.6.2015

Podpis: