



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh zemničního systému pro nízké napětí		
Student:	Bc. Jiří LHOTÁK	Std. číslo:	E11N0162P
Oponent:	Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Vlastní rozsah práce je 52 stran textu s obrázky a tabulkami. Práce je tedy poměrně obsáhlá a podrobně zpracovává danou tematiku.

Celkově je práce sepsána na dobré úrovni jak po stránce odborné, tak jazykové a grafické.

Neobsahuje stylistické, ani gramatické chyby, jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. V přílohové části jsou informace vhodně doplněny situačními plány lokalit.

Použitá literatura a prameny a také použité obrázky z textů jsou dobře ocitovány.

Předkládaná práce splňuje veškeré náležitosti kladené na DP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. DP doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Vysvětlíte prosím pojem „elektrolytická koroze“. Proč a kdy k ní v praxi dochází? Jak může ovlivnit vlastnosti zemničů, jaké kombinace materiálů jsou tedy vhodné pro použití?
2. Vysvětlíte základní princip geoelektrických měření.
3. V práci uvádíte, že se „naměřené zemní odpory zemničů celkem výrazně rozcházejí s odpory vypočtenými“. V čem vidíte příčinu?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 15.5.2014

podpis oponenta práce