



Hodnocení diplomové práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Návrh zemnicího systému pro nízké napětí | | |
| Student: | Bc. Jiří LHOTÁK | Std. číslo: | E11N0162P |
| Vedoucí: | prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc. Dr.h.c. | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přídělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 34 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 21 |
| Formální zpracování práce | 15 | 12 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 13 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma práce je aktuální – Návrh zemnicího systému pro nízké napětí. Student splnil zadané téma v plném rozsahu. Práce má 64 stran a 5 příloh. Legislativní hlediska a měření měrného odporu půdy popisuje přehledně systematicky danou problematiku. Struktura práce je více zaměřena na analýzu předpisů uzemnění v distribučních sítích. Dále se student podrobně zabýval konkrétními praktickými případy ve třech lokalitách oblasti Plzeň. Práci by prospělo v úvodní části práce uvedení a hodnocení teoretických podkladů a rovněž v závěru celkový pohled na danou problematiku, včetně přínosu studenta. V průběhu zpracování diplomové práce byl student iniciativní a pracoval samostatně. Práce má vazbu na praktickou realizaci v podniku ČEZ. Práce má logickou skladbu, graficky je dobře zpracována. Předkládaná práce splňuje podmínky kladené na diplomovou práci a doporučuji jí k obhajobě.

Při obhajobě doporučuji komentovat základy teorie, předpoklady a výsledky měření.

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

Dne: 24.5.2014

.....
podpis vedoucího práce