

Posudek vedoucího diplomové práce

Název: **Regulace trhu a vliv na efektivnost sítí**

Jméno diplomanta: **Petr Horák**

Diplomant měl za úkol zpracovat předpisy, kterými se řídí distribuce elektřiny, a jejich vliv na efektivnost distribuce. Ve své práci se nejdříve zabývá obecným popisem elektroenergetiky a teorií monopolu. Dále pokračuje popisem předpisů při výstavbě a obnově distribučních sítí. Tato část je zpracována přehledně a srozumitelně popisuje platnou legislativu.

Dále se autor zabýval předpisy pro připojení k distribuční soustavě, dispečerským řízením, měřením a výkaznictvím. V této kapitole bych ocenil hlubší analýzu ekonomických dopadů jednotlivých předpisů na distributory.

V poslední kapitole jsou popsány předpisy pro ekonomickou regulaci distribuce. Kromě prostého popisu již autor zkoumal i vliv těchto předpisů na hospodaření distributorů. Jako výsledek vypracoval i model pro výpočet skutečné a očekávané efektivnosti distribuce.

Diplomant pracoval samostatně, počet konzultací se mnou jako vedoucím práce byl velmi malý. V práci prokázal schopnost vlastní tvůrčí inženýrské práce.

Formální úroveň diplomové práce je velmi dobrá. Hlavní výtka mám k použití zkratky „KV“ v textu (místo správného kV).

Autorovi pokládám tyto doplňující otázky:

1. Popište základní rozdíl mezi typy regulace price-cap a revenue-cap.
2. Jaké je náhradní schéma zapojení pro výpočty na 64. straně?

Práci diplomanta hodnotím stupněm

velmi dobře – B – 1,5

14. 1. 2015

Ing. Martin Beneš