

Recenze diplomové práce Bc. Michaely Majzúnové, zpracované na téma: Hodnocení investic v prostředí regulované distribuční společnosti

a) Přístup diplomantky k zadanému úkolu:

Předložená diplomová práce je kromě úvodu a závěru rozdělena do čtyř kapitol, které obsahově naplňují pokyny pro vypracování této práce.

V první kapitole se diplomantka zabývá obecným pojmem regulace, cenovou regulací a její aplikací v elektroenergetice jak v České republice, tak i v EU. Zde se dále zaměřila na třetí regulační období při nastavování parametrů pro činnost distribuce elektřiny, které dále zkoumá s ohledem na dopady regulace cen při investičních rozhodováních, což je obsahem druhé kapitoly. V této části práce popisuje metody hodnocení ekonomické efektivnosti investic. Velmi důležitým parametrem při výpočtu kritérií ekonomické efektivnosti investic je parametr tržby. Této položce je věnována kapitola 3 a 4. Jestli použit pro stanovení tržeb měrné hodnoty z cenového rozhodnutí nebo jejich modifikaci pro jednotlivé prvky napěťových hladin ve srovnání s měrnými tržbami se zabývá čtvrtá kapitola (4.2). Výsledkem této práce je konfrontace ekonomických dopadů při použití různých výpočtů tržeb aplikovaných na zvolených investičních akcích. Výsledky výpočtů považuji za správné a přístup k výpočtu s použitím měrných tržeb lze doporučit pro úlohy při investování v distribuci.

b) Zvolený postup řešení:

Postup řešení zvolený diplomantkou pokládám za správný a logický. Vychází ze zadání, všechny jeho body byly beze zbytku naplněny. Práce je vyvážená a teoretické zhodnocení vyúsťuje aplikací na praktických příkladech.

c) Dosažené výsledky a jejich přínos:

Předložená práce prokázala, že diplomantka je schopna aplikovat teoretické poznatky získané studiem při řešení důležitých úloh rozhodování o ekonomické efektivnosti distribučních investic. Výsledky práce ukazují, jak správně určovat komponentu tržeb a tím zajistit důležitou informaci pro sestavování plánu investic jak rozvoje, tak i obnovy aktiv v distribuci elektřiny.

d) Předložená práce odpovídá normalizačním předpisům. Použitá literatura je řádně citována a je přehledně začleněna do textu práce.

e) Po formální stránce je práce uspořádána na výborné úrovni, text je srozumitelný (i když práce je psána ve slovenštině) a technicky správný. Použité matematické vztahy a grafy jsou správně popsány a čtenář má možnost logicky

sledovat návaznost jednotlivých kapitol. Jedinou výtku mám k označení T na straně 33 jako doba životnosti a T jako tržby ve stati 3.2.

Doporučuji k obhajobě následující otázky:

- 1) Jaké jsou procentní relace v platbě za dodávku elektřiny (str. 18)
- 2) Vysvětlete vztah pro CF_{Tp} (2.11) na str. 29

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci

výborně – A.

V Praze dne 12.5.2015

Doc.Ing. Jaromír Vastl, CSc.