

# OBSAH

|                                                                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Hodnocení ekonomické efektivity investic v elektroenergetice .....</b>                                                                      | <b>6</b>  |
| 1.1 Kritéria technicko – ekonomické efektivity .....                                                                                              | 6         |
| 1.2 Hodnocení ekonomické efektivity investic podle kritéria čisté<br>současné hodnoty .....                                                       | 19        |
| 1.3 Hodnocení ekonomické efektivity investic v elektroenergetice - praktické<br>příklady .....                                                    | 32        |
| <br><b>2. Ceny elektřiny a podmínky pro dodávku elektřiny .....</b>                                                                               | <b>46</b> |
| 2.1 Stávající stav ceníku elektřiny .....                                                                                                         | 46        |
| 2.2 Rozdělení odběratelů .....                                                                                                                    | 46        |
| 2.3 Vývoj cen elektřiny .....                                                                                                                     | 47        |
| 2.4 Maximální ceny elektřiny a podmínky pro dodávku elektřiny chráněným<br>zákazníkům ze sítí vysokého napětí - kategorie B .....                 | 48        |
| 2.4.1 Všeobecné podmínky .....                                                                                                                    | 49        |
| 2.4.2 Maximální ceny a podmínky pro odběr činné elektřiny chráněnými<br>zákazníky .....                                                           | 51        |
| 2.4.3 Maximální ceny a podmínky pro odběr jalové elektřiny .....                                                                                  | 55        |
| 2.4.4 Jalové transformační ztráty .....                                                                                                           | 56        |
| 2.4.5 Cenové přírázky za nedodržení účinníku $\cos \varphi$ 0,95 v procentech sazby<br>za výkon a elektrickou energii .....                       | 57        |
| 2.5 Maximální ceny elektřiny a podmínky pro dodávku elektřiny chráněným<br>zákazníkům ze sítí nízkého napětí .....                                | 60        |
| 2.5.1 Podmínky pro dodávku elektřiny chráněným zákazníkům kategorie C a D<br>ze sítí nízkého napětí .....                                         | 60        |
| 2.5.2 Sazby a maximální ceny elektřiny pro chráněné zákazníky odbírající<br>elektřinu ze sítí nízkého napětí kromě domácností - kategorie C ..... | 63        |

|                                                                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.5.3. Sazby a maximální ceny elektřiny pro chráněné zákazníky odebírající elektřinu ze sítí nízkého napětí kategorie D (domácnosti) ..... | 78         |
| 2.5.4 Obecná a zrušující ustanovení .....                                                                                                  | 89         |
| <b>3. Obchod s elektrickou energií v liberalizovaném trhu .....</b>                                                                        | <b>92</b>  |
| 3.1 Úvod .....                                                                                                                             | 92         |
| 3.2 Základní časové úseky pro obchodování .....                                                                                            | 95         |
| 3.3 Účastníci trhu .....                                                                                                                   | 96         |
| 3.4 Silová elektřina .....                                                                                                                 | 99         |
| 3.5 Doprava elektřiny .....                                                                                                                | 103        |
| 3.6 Systémové služby .....                                                                                                                 | 106        |
| 3.7 Podpůrné služby .....                                                                                                                  | 109        |
| 3.8 Velkoobchodní a maloobchodní trh s elektřinou .....                                                                                    | 117        |
| 3.9 Informační systém (IS) obchodu s elektřinou .....                                                                                      | 123        |
| 3.10 Standardizované síťové a komunikační protokoly pro přenos informací .....                                                             | 138        |
| <b>4. Finanční řízení a rozhodování podniku .....</b>                                                                                      | <b>147</b> |
| 4.1 Podstata finančního řízení podniku .....                                                                                               | 147        |
| 4.2 Finanční rozhodování .....                                                                                                             | 150        |
| 4.3 Podstata majetkové a finanční struktury podniku .....                                                                                  | 159        |
| 4.4 Majetková struktura podniku .....                                                                                                      | 162        |
| 4.5 Finanční struktura podniku .....                                                                                                       | 170        |
| 4.6 Podstata výkazu zisku a ztráty .....                                                                                                   | 180        |
| 4.7 Finanční analýza .....                                                                                                                 | 191        |
| 4.7.1 Význam finanční analýzy .....                                                                                                        | 192        |
| 4.7.2 Základní ukazatele finanční analýzy .....                                                                                            | 198        |