

# Obsah



<b>1. Úvod – Ing. Hynek Beran</b>	<b>9</b>
1.1 Srovnání této a minulé publikace (Obchodování s elektřinou)	9
1.2 Stručná charakteristika obsahu této publikace	9
<b>2. Legislativa a základní pojmy</b>	<b>11</b>
2.1 Úvod a přehled příslušných právních norem – Ing. Blahoslav Němeček	11
2.2 Energetický zákon – Ing. Blahoslav Němeček	13
2.3 Pravidla provozu přenosové soustavy – Ing. Pavel Šolc	21
2.4 Pravidla provozu distribuční soustavy – Ing. Jan Kanta	25
2.5 Operátor trhu s elektřinou – Ing. Miroslav Marvan	27
2.6 Subjekt zúčtování a registrovaný účastník trhu – Ing. Miroslav Marvan	28
<b>3. Organizace obchodu s elektřinou – Ing. Miroslav Marvan</b>	<b>29</b>
3.1 Rozdělení obchodu s elektřinou	29
3.2 Druhy obchodu s elektřinou	29
3.3 Organizace obchodu s elektřinou mezi subjekty zúčtování a ostatními účastníky trhu	34
3.4 Organizace obchodu s elektřinou mezi subjekty zúčtování	34
3.5 Výpočet odchylek	46
3.6 Finanční vypořádání – Ing. Milan Nepovím	49
<b>4. Systémové a podpůrné služby – Ing. Pavel Šolc</b>	<b>54</b>
4.1 Význam systémových služeb pro elektrizační soustavu a jejich definice	54
4.2 Způsob zajišťování systémových služeb a jejich hodnocení	58
4.3 Vymezení podpůrných služeb a jejich vztah k systémovým službám	62
4.4 Obchod s podpůrnými službami – organizace a pravidla	65
<b>5. Přenosové a distribuční služby – Ing. Pavel Šolc</b>	<b>73</b>
5.1 Přenosové služby a obecné podmínky pro jejich poskytování	73
5.2 Rezervace kapacity a přenos pro zákazníky připojené do PS a pro PDS	73
5.3 Rezervace kapacity a přenos po přeshraničních vedeních	74
5.4 Distribuční služby a podmínky jejich poskytování – Ing. Jan Kanta	83
<b>6. Zajištění rizik Operátora trhu s elektřinou – Ing. David Pirner</b>	<b>86</b>
6.1 Výchozí pozice Operátora trhu s elektřinou	86
6.2 Druhy rizik podstupovaných operátorem	86
6.3 Zajištění rizika operátora	88
6.4 Řízení rizik Operátora trhu s elektřinou	94

<b>7. Vztah obchodu na dispečerské řízení – Ing. Pavel Šolc</b>	<b>97</b>
7.1 Příprava provozu elektrizační soustavy	97
7.2 Technické dispečinky a řízení výroby	101
7.3 Aktivace podpůrných služeb	102
7.4 Stavby nouze a jejich předcházení	103
<b>8. Obchodování s elektřinou (výrobce) – Ing. Pavel Šolc</b>	<b>107</b>
8.1 Základní pojmy a možnosti přístupu na trh	107
8.2 Povinnosti a možnosti výrobce na liberalizovaném trhu	107
8.3 Vztah výrobce a provozovatele soustav	108
8.4 Strategie výrobce	108
<b>9. Obchodování s elektřinou (distribuční společnost) – Ing. Jan Kanta</b>	<b>110</b>
9.1 Způsob a možnosti obchodování	110
9.2 Metody řízení obchodování	113
9.3 Vztah se zákazníky	115
<b>10. Obchodování s elektřinou (oprávněný zákazník)</b>	<b>117</b>
10.1 Charakteristiky oprávněných zákazníků 2002 a 2003 – <i>Mgr. Hanuš Beran</i>	117
10.2 Možnosti a potřeby oprávněného zákazníka z pohledu obchodníka – <i>Ing. Vlastimil Moulis, CSc.</i>	120
10.3 Problematika otevírání trhu z pohledu oprávněného zákazníka – <i>Ing. Zdeněk Fousek</i>	130
<b>11. Měření a informační systémy</b>	<b>135</b>
11.1 Informační systém Operátora trhu s elektřinou – <i>Ing. Miroslav Marvan</i>	135
11.2 Informační systém ČEPS – <i>Ing. Pavel Šolc</i>	136
11.3 Informační systémy provozovatelů distribučních soustav – <i>Ing. Jan Kanta</i>	138
11.4 Způsob měření – <i>Ing. Jan Kanta</i>	140
<b>12. Smlouvy mezi účastníky trhu s elektřinou</b>	<b>147</b>
12.1 Smlouvy mezi subjekty zúčtování a účastníky trhu, které jim předaly odpovědnost za odchylky – <i>Ing. Jan Kanta</i>	147
12.2 Smlouvy mezi subjekty zúčtování – <i>Ing. Jan Kanta</i>	148
12.3 Smlouvy mezi operátorem trhu a účastníky trhu s elektřinou – <i>Ing. Miroslav Marvan</i>	149
12.4 Smlouvy mezi provozovatelem přenosové soustavy a účastníky trhu s elektřinou – <i>Ing. Pavel Šolc</i>	152
12.5 Smlouvy mezi provozovatelem distribuční soustavy a účastníky trhu s elektřinou – <i>Ing. Jan Kanta</i>	152
<b>13. Způsob stanovení cen ERÚ – Ing. Blahoslav Němeček</b>	<b>155</b>
13.1 Metody regulace u nás a ve světě	155
13.2 Činnosti s regulovanými cenami a forma jejich regulace	156
13.3 Způsob tvorby a změny cen v elektroenergetice	168
13.4 Ověřování výsledků regulace	170