

O autorovi	4
Seznam symbolů.....	5
Seznam zkratek	5
1 ÚVOD	6
2 NÁKLADY NA VÝPADKY V DODÁVCE ELEKTRICKÉ ENERGIE	7
2.1 Výpadky v dodávce elektrické energie v liberalizovaném prostředí	8
3 SPOLEHLIVOSTNÍ MODEL DISTRIBUČNÍ SÍTĚ PRO LIBERALIZOVANÉ PROSTŘEDÍ	9
3.1 Simulace spolehlivosti modifikovanou metodou Monte Carlo	10
3.2 Modelování ročních počtů výpadků a jejich dob trvání na úsecích kabelových vedení ...	11
3.3 Náklady na penalizace	11
4 OVĚŘENÍ FUNKČNOSTI SPOLEHLIVOSTNÍHO MODELU	12
4.1 Stanovení parametrů modelu ročních počtů výpadků a modelu dob trvání výpadků pro zkoumanou distribuční síť	13
4.1.1 Modelování ročních počtů výpadků pro zkoumanou distribuční síť	13
4.1.2 Modelování dob trvání výpadků pro zkoumanou distribuční síť	13
4.2 Výsledky simulací a jejich posouzení	14
4.2.1 Volba modelů ročních počtů výpadků a dob trvání výpadků na úsecích	15
5 ANALÝZA VLIVU TYPU PENALIZACE NA NÁKLADY NA PENALIZACE	17
5.1 Skoková penalizace	17
5.1.1 Roční vyhodnocování garantovaného standardu nepřetržitosti	17
5.1.2 Vyhodnocování garantovaného standardu nepřetržitosti z dvouletých průměrů ..	19
5.1.3 Shrnutí	20
5.2 Proporcionální penalizace	21
5.3 Porovnání proporcionální penalizace s penalizací skokovou	22
6 ZÁVĚR.....	23
7 LITERATURA	26
Abstract.....	27