

S e k c e 1

Problematika spolehlivosti při navrhování elektrizační soustavy

Doc.Ing.Roman Povýšil,CSc.,Ing.Miroslav Vrba,

Ing.Vladimír Nulíček:

Optimalizace spolehlivosti v elektrizační soustavě

5

Doc.Ing.Josef Hájek, CSc.:

Matematický model určování provozní spolehlivosti elektrárenské soustavy

19

Ing.Vladimír Novotný:

Ocenění nedodané elektrické energie při poruchách a její zahrnutí do ekonomického hodnocení investic při plánování elektrických sítí

30

Ing.Václav Purkrábek:

Problematika sítí vvn, vn a nn z hlediska konfigurace v hlavním městě Praze

35

Ing.Václav Dětřich:

Spolehlivost zásobování v nově navrhovaných městských distribučních sítích

43

Ing.Václav Bouše:

Metodické problémy respektování spolehlivosti v návrzích elektrorozvodných sítí velkých průmyslových komplexů

63

Ing.Stanislav Rusek:

Metodika určování spolehlivosti soustavy 110 kV v SME

71

Ing. Zdeněk Pistora:

Příspěvek k metodice výpočtu spolehlivosti
elektrických sítí

79

S e k c e 2

Problematika spolehlivosti při provozování elektrizační
soustavy

Ing. Elmír Dubský:

Vliv vyhodnocení spolehlivosti provozních
stavů nadřazené sítě na možnou přípravu
rozvodu

88

Ing. Pavel Kostohryz, CSc.:

Dispečerské řízení distribučních, zejména
městských sítí v zahraničí - stav
a tendence

92

Ing. František Mejta:

Automatizace kabelových sítí vn

103

Ing. František Popolanský, CSc.,

Ing. Zdeněk Špaček:

Vyšetření spolehlivosti ochrany stanice
400 kV před atmosférickým přepětím

115

Ing. Stanislav Rusek:

Spolehlivost systému hromadného dálkového
ovládání elektrických spotřebičů

124

S e k c e 3

Problematika spolehlivosti zařízení elektrizační soustavy

Ing.Vítězslav Beneš, CSc.:

Komplexní řešení spolehlivosti kabelových vedení vn

129

Ing.Antonín Kalík, CSc.:

Návrh sledování a vyhodnocování spolehlivosti vybraných zařízení v rozvodu el. energie

141

Ing.Jitka Tvarůžková:

Klimatické podmínky a spolehlivost el. zařízení

153

Ing.Ivan Hála:

Návrh zkušebního programu elektrické životnosti u vypínačů 25 kV

163