

STUDIJSKI ODBOR B5 – ZAŠTITA I AUTOMATIZACIJA

STUDY COMMITTEE B5 – PROTECTION AND AUTOMATION

Predsjednica/Chairwoman: dr. sc. RENATA RUBEŠA, dipl. ing. el.

Tajnik/Secretary: dr. sc. ZORAN ZBUNJAK, dipl. ing. el.

Stručni izvjestitelji/Expert Reporters: dr. sc. RENATA RUBEŠA, dipl. ing. el., dr. sc. ZORAN ZBUNJAK, dipl. ing. el.

B5-01 Domagoj Ožanić, Robert Štrangar, Marko Alerić, Marino Radošević, Vladimir Vujić, Edi Ivančić, Ivica Pavlič, Domagoj Bago

ISKUSTVA INTEGRATORA I PUŠTANJE U POGON PROZA STATION SCADA SUSTAVA U PRIJENOSNIM TRAFOSTANICAMA, CENTRIMA I DRUGIM PRIMJENAMA

INTEGRATOR EXPERIENCES AND COMMISSIONING OF PROZA STATION SCADA SYSTEMS IN TRANSMISSION SUBSTATIONS, CENTERS AND OTHER APPLICATION

B5-02 Ana Kekelj, Zoran Bunčec, Renata Rubeša, Domagoj Ožanić, Marino Radošević, Marko Išlić
UNAPRJEĐENJA FUNKCIJE ZA PROVJERU UVJETA SINKRONIZMA KOD UKLOPA ELEMENATA EES-a
IMPROVEMENTS OF THE SYNCHRONISM CHECK FOR SAFE SWITCHING OF POWER SYSTEM ELEMENTS

B5-03 Robert Kovač, Dino Masle, Josip Benović, Krešimir Markanović, Ana Šimić
OPTIMIZACIJA PODEŠENJA REGULATORA NAPONA S CILJEM MINIMIZACIJE OPERACIJA UZ OSVRT NA POVIJESNE PODATKE
OPTIMIZATION OF VOLTAGE REGULATOR SETTINGS WITH THE GOAL OF MINIMIZING OPERATIONS WITH REVIEW OF HISTORICAL DATA

B5-04 Anton Penko, Toni Radovanović, Karlo Radošević
GUBITCI PRIJENOSA ELEKTRIČNE ENERGIJE NAKON REVITALIZACIJE DALEKOVODA S HTLS VODIČEM
TRANSMISSION LOSSES AFTER REVITALIZATION OF POWER LINES WITH HTLS CONDUCTOR

B5-05 Renata Rubeša, Josip Benović, Ivan Nevistić, Tomislav Stjepandić, Zoran Zbunjak, Dalibor Brnobić, Marko Rekić
ISKUSTVA I SMJERNICE U UGRADNJI PMU UREĐAJA U TRAFOSTANICAMA
EXPERIENCES AND GUIDELINES IN THE INSTALLATION OF PMU DEVICES IN SUBSTATIONS

B5-06 Blaž Jozanovic, Dino Masle, Dražen Tubić, Ross Kelly, Jonathan Regan, Jose Paredes
SUBSTATION-LEVEL ENERGY STORAGE CONTROL: A MODEL-BASED APPROACH
UPRAVLJANJE ENERGETSKIM SPREMNikom NA RAZINI TRANSFORMATORSKE STANICE: PRISTUP TEMELJEN NA MODELU

B5-07 Josip Čolak, Srete Nikolovski, Danijel Fridl
METODOLOGIJA U KOORDINACIJI ZAŠTITE AKTIVNIH DISTRIBUCIJSKIH MREŽA NAPREDNIM SIMULACIJSKIM ALATOM
METHODOLOGY IN PROTECTION COORDINATION OF ACTIVE DISTRIBUTION NETWORKS WITH ADVANCE SIMULATION SOFTWARE

B5-08 Dalibor Brnobić, Zoran Zbunjak, Renata Rubeša, Dino Mađar, Mateo Martinčić
IZAZOVI I RJEŠENJA VREMENSKE SINKRONIZACIJE PMU UREĐAJA U HE VINODOL
CHALLENGES AND SOLUTIONS FOR TIME SYNCHRONIZATION OF PMU DEVICES IN HPP VINODOL