

GRUPA B2 – NADZEMNI VODOVI
GROUP B2 – OVERHEAD LINES

Predsjednik/Chairman: dr. sc. IGOR LUKAČEVIĆ, dipl. ing. el.

Tajnica: SANJA VINTER, dipl. ing. el.

Stručni izvjestitelji/Expert reporters:

dr. sc. SREĆKO BOJIĆ, dipl. ing. el.

ZVONIMIR ZEGNAL, dipl. ing. el.

B2-01 Mario Križić, Filip Jelavić, Ivo Palaversa, Zoran Rubinić

PRIMJENA TEHNOLOGIJE PROŠIRENE STVARNOSTI PRI PROJEKTIRANJU, IZGRADNJI I ODRŽAVANJU NADZEMNIH VODOVA

USE OF AUGMENTED REALITY TECHNOLOGY IN THE DESIGN, CONSTRUCTION AND MAINTENANCE OF OVERHEAD LINES

B2-02 Sanja Vinter, Toni Pavić, Mateja Kaurlo to Milić

NEELASTIČNO IZDUŽENJE VODIČA ACCC ROVINJ NAKON TROGODIŠNJE EKSPLOATACIJE

NON-ELASTIC ELONGATION OF THE ACCC ROVINJ CONDUCTOR AFTER A THREE YEAR EXPLOATATION

B2-03 Marko Maras

IZBOR I DIMENZIONIRANJE SUSTAVA PRIGUŠENJA AEOLSKIH VIBRACIJA KOD JEDNOSTRUKIH FAZNIH VODIČA I ZAŠTITNE UŽADI NA DALEKOVODIMA POMOĆU RAČUNALNOG PROGRAMA

SELECTION AND DIMENSIONING OF THE AEOLIAN VIBRATION DAMPING SYSTEM SINGLE FOR PHASE CONDUCTORS AND GROUND WIRES ON TRANSMISSION LINES USING A COMPUTER PROGRAM

B2-04 Sanja Vinter, Hrvoje Didak, Zdenko Bošnjak

PRIMJENA HAVARIJSKIH MODULARNIH STUPOVA KOD INTERVENTNE USPOSTAVE POGONA DV 400 kV ERNESTINOVO – ŽERJAVINEC

APPLICATION OF EMERGENCY RESTORATION TOWERS FOR THE OHTL 400 kV ERNESTINOVO – ŽERJAVINEC EMERGENCY OPERATION

B2-05 Ana Lovrenčić, Miha Bečan, Janez Ribič, Viktor Lovrenčić

MONITORING STANJA VODIČA ROBOTSKOM TEHNOLOGIJOM U PROCESU UPRAVLJANJA SA IMOVINOM DALEKOVODA

CONDITION MONITORING OF CONDUCTORS WITH ROBOT TECHNOLOGY IN THE PROCESS OF ASSET MANAGEMENT OF OVERHEAD LINES

B2-06 Goran Čubra, Petar Drmać, Neven Vujičić, Melita Perčec Tadić

HAVARIJA U PRIJENOSNOJ MREŽI HOPS, PRP SPLIT NA NADZEMNIM VODOVIMA 110 kV KOD OBROVCA

HOPS, PRP SPLIT OVERHEAD LINES COLLAPSE NEAR OBROVAC

B2-07 Nenad Gubelj, Viktor Lovrenčić, Goran Šiniković, Krešimir Mesić

PRAĆENJE MEHANIČKIH OPTEREĆENJA I VIBRACIJA ZA PROCJENU STANJA STUPA DALEKOVODA

MONITORING OF MECAHNICAL LOADS AND VIBRATION TO ASSESS THE CONDITIONS OF THE TRANSMISSION LINE TOWER

B2-08 Igor Lukačević, Sanja Vinter, Kristijan Pavić
HAVARIJSKI STUPOVI – NAČINI SIDRENJA I PRAKTIČNI PRIMJERI
ERS TOWERS – EXAMPLES OF ANCHORING METHODS

B2-09 Dino Žanić, Igor Lukačević
METODOLOGIJA KVANTIFICIRANJA STANJA NADZEMNOG VODA
OVERHEAD LINES CONDITION QUANTIFICATION METODOLOGY

B2-10 Tomislav Šterc, Božidar Filipović-Grčić, Bojan Franc, Krešimir Mesić, Alan Župan, Bruno Jurišić
MODEL ZA ESTIMACIJU TEMPERATURE NADZEMNOG VODA TEMELJEN NA UMJETNOJ NEURONSKOJ MREŽI
MODEL FOR TEMPERATURE ESTIMATION OF OVERHEAD LINE BASED ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORK

B2-11 Bojan Franc, Krešimir Mesić, Miroslav Šturlan, Zaviša Klobas, Krešimir Pavlović, Franjo Tonković, Božidar Filipović-Grčić
RAZVOJ DALEKOVODNOG MJERNOG SUSTAVA ZA KONTINUIRANA MJERENJA U STVARNOM VREMENU
DEVELOPMENT OF AN OVERHEAD LINE REAL-TIME METEOROLOGICAL MEASURING SYSTEM

B2-12 Igor Lukačević, Ante Barišić
STRATEGIJA ODRŽAVANJA NADZEMNIH VODOVA U HOPS-u
MAINTENANCE STRATEGY OF OVERHEAD TRANSMISSION LINES IN HOPS

B2-13 Vlatko Ećimović, Zdenko Bošnjak
ZAŠTITA PTICA OD KOLIZIJE S VN DALEKOVODIMA
PROTECTION OF BIRDS FROM COLLISION WITH HIGH-VOLTAGE TRANSMISSION LINES

B2-14 Silvio Jančin, Tomislav Stanković, Antonio Stepić, Hrvoje Glavaš, Ivan Novko, Dalibor Filipović-Grčić
ISPITIVANJE ZAŠTITNE UŽADI S INTEGRIRANIM OPTIČKIM VLAKNIMA (OPGW)
OPTICAL GROUND WIRE (OPGW) TESTING

B2-15 Ratko Ivković, Ervin Černetić
ISHOĐENJE POTREBNIH DOZVOLA ZA REKONSTRUKCIJU VN DALEKOVODA U PRIJENOSNOM PODRUČJU ZAGREB ZBOG POTREBE IZGRADNJE/REKONSTRUKCIJE DRUGIH OBJEKATA
OBTAINING THE NECESSARY PERMITS FOR THE RECONSTRUCTION OF HIGH VOLTAGE TRANSMISSION LINES IN THE TRANSMISSION AREA OF ZAGREB DUE TO NEED FOR THE CONSTRUCTION/RECONSTRUCTION OF OTHER FACILITIES