

GRUPA C6 – AKTIVNI DISTRIBUCIJSKI SUSTAVI I DISTRIBUIRANI IZVORI ENERGIJE
GROUP C6 – ACTIVE DISTRIBUTION SYSTEMS AND DISTRIBUTED ENERGY RESOURCES

C6-01 Lahorko Wagmann, Mladen Žunec, Minea Skok i Marko Poljak

**REGULATORNI POGLED NA INTEGRACIJU MJESTA ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA U
ELEKTROENERGETSKI SUSTAV**

REGULATORY VIEW ON THE INTEGRATION OF RECHARGING POINTS INTO THE POWER
SYSTEM

C6-02 Mile Međugorac, Sonja Sušac, Petar Marić i Ivan Bevanda

FUNKCIONIRANJE MIKROMREŽE U RAZLIČITIM NAČINIMA RADA

MICROGRID FUNCTIONING IN DIFFERENT WAYS OF OPERATION

C6-03 Jelena Galešić

**ISKUSTVA PROVEDBE OPERATIVNOG PLANA I PROGRAMA ISPITIVANJA PRIMJERENOG
PARALELNOG POGONA DISTRIBUIRANIH IZVORA ELEKTRIČNE ENERGIJE S
DISTRIBUCIJSKOM MREŽOM U POKUSNOM RADU**

EXPERIENCE OF IMPLEMENTATION OPERATIONAL PLAN AND PROGRAM OF TESTING
APPROPRIATE PARALLEL OPERATION DISTRIBUTED SOURCES WITH DISTRIBUTION
NETWORK IN TRIAL OPERATION

C6-04 Lahorko Wagmann, Željko Vrban, Minea Skok i Mladen Žunec

**ENERGETSKA TRANZICIJA I STRUKTURA TARIFA ZA PRIJENOS I DISTRIBUCIJU ELEKTRIČNE
ENERGIJE**

ENERGY TRANSITION AND THE TARIFF STRUCTURE FOR ELECTRICITY TRANSMISSION AND
DISTRIBUTION

C6-05 Marko Poljak i Lahorko Wagmann

**ENERGETSKE ZAJEDNICE GRAĐANA I ZAJEDNICE OBNOVLJIVE ENERGIJE TE NJIHOVA
IMPLEMENTACIJA U ZAKONODAVSTVO REPUBLIKE HRVATSKE**

CITIZEN ENERGY COMMUNITIES AND RENEWABLE ENERGY COMMUNITIES AND THEIR
IMPLEMENTATION IN CROATIAN LEGISLATION

C6-06 Mladen Antolić, Emir Alibašić, Dudley Stewart i Diana Baus

PROCJENE GUBITAKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U COMMUNITY GRID KONCEPTU

ESTIMATES OF ELECTRICITY LOSSES IN THE COMMUNITY GRID CONCEPT

C6-07 Marina Čavlović

**POMOĆNE USLUGE KORISNIKA DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA – NOVO POGLAVLJE U
VOĐENJU SUSTAVA**

ANCILLARY SERVICES OF DISTRIBUTION SYSTEM USERS - A NEW CHAPTER IN SYSTEM
MANAGEMENT

C6-08 Tomislav Klišanin i Radislav Gulam

**PRIJEDLOG AKTIVNOSTI U CILJU IZRADE PRVOG (PILOT) UGOVORA O PRUŽANJU POMOĆNE
USLUGE U DISTRIBUCIJSKOJ MREŽI**

PROPOSAL OF ACTIVITIES FOR CONTRACTING THE FIRST AUXILIARY SERVICE IN THE DISTRIBUTION NETWORK

C6-09 Mladen Vuksanić, Tomislav Baričević, Anđelko Tunjić, Željko Plantić, Goran Vidmar i Miroslav Pavelić

NOVA METODOLOGIJA I MODEL ZA OCJENU PERSPEKTIVE PRIJELAZA SREDNJONAPONSKE 10 kV MREŽE NA 20 kV POGONSKI NAPON

NEW METHODOLOGY AND MODEL FOR PRIORITIZATION OF TRANSITION OF 10 kV MEDIUM VOLTAGE NETWORK TO 20 kV OPERATING VOLTAGE

C6-10 Danko Vidović, Tomislav Baričević, Minea Skok, Vitomir Komen i Vojko Sirotnjak
RAZVOJ DISTRIBUCIJSKE MREŽE ELEKTROPRIMORJA RIJEKA, PODRUČJA SJEDIŠTA (GRAD RIJEKA I OKOLICA) I TERENSKE JEDINICE OPATIJA (OPATIJSKA RIVIJERA) ZA RAZDOBLJE NAREDNIH 20 GODINA

DEVELOPMENT OF THE DISTRIBUTION NETWORK OF ELEKTROPRIMORJE RIJEKA, HEADQUARTERS AREA (CITY OF RIJEKA AND SURROUNDINGS) AND FIELD UNIT OPATIJA (OPATIJA RIVIERA) FOR THE NEXT 20 YEARS

C6-11 Danko Vidović, Željko Plantić i Tanja Marijanić

MODELIRANJE OPTEREĆENJA TS SN/NN PRI IZRADI STUDIJA RAZVOJA DISTRIBUCIJSKE MREŽE

LOAD MODELING OF TS MV/LV DURING PREPARATION OF DISTRIBUTION NETWORK DEVELOPMENT STUDIES

C6-12 Filip Relić, Dino Briševac, Krešimir Špicnagel i Goran Vidmar

UTJECAJ POTRESA NA DISTRIBUCIJSKU MREŽU ELEKTRISISAK
EARTHQUAKE EFFECT ON ELEKTRISISAK'S DISTRIBUTION GRID

C6-13 Mladen Čelan, Mario Nosić, Milena Jurić, Mirko Matić

TRANSFORMATORSKA STANICA TS ZAMOŠĆE 110/10(20) kV- 35/20(10) kV - IZAZOVI U ISHOĐENJU GRAĐEVINSKE DOZVOLE

SUBSTATION SS ZAMOŠĆE 110/10 (20) kV- 35/20 (10) kV - CHALLENGES IN OBTAINING A BUILDING PERMIT

C6-14 Tomislav Klišanin i Radislav Gulam

PRIJEDLOG POBOLJŠANJA PRISTUPA ODS-a U ODRŽAVANJU PROPISANIH VRIJEDNOSTI NAPONA U MREŽI NAZIVNOG NAPONA OD 0,4 kV DO 110 kV

PROPOSAL FOR IMPROVING THE APPROACH OF DSO IN MAINTAINING THE PRESCRIBED VOLTAGE VALUES IN THE DISTRIBUTION ELECTRIC POWER NETWORK

C6-15 Sonja Sušac, Jadranko Matuško, Drago Bago i Mile Međugorac

DINAMIČKA REKONFIGURACIJA DISTRIBUCIJSKE MREŽE

DYNAMIC RECONFIGURATION OF DISTRIBUTION NETWORK

C6-16 Lahorko Wagmann, Milan Puharić, Davorin Brkić

ANALIZA ELEKTROENERGETSKE BILANCE REPUBLIKE HRVATSKE NA SATNOJ RAZINI

ANALYSIS OF THE HOURLY ELECTROENERGETIC BALANCE OF THE REPUBLIC OF CROATIA