

SEKCIJA III: SUSTAVI
SECTION III: SYSTEMS

GRUPA C1 – RAZVOJ I EKONOMIJA EES-a
GROUP C1 – SYSTEM DEVELOPMENT AND ECONOMICS

Predsjednik/Chairman: mr.sc. DAMJAN MEĐIMOREC, dipl. ing.
Tajnik/Secretary: dr.sc. IVAN ANDROČEC, dipl. ing.
Stručni izvijestitelji/Expert reporters:
mr.sc. DAMJAN MEĐIMOREC, dipl. ing.
dr.sc. IVAN ANDROČEC, dipl. ing.

C1-01 Tomislav Šterc, Božidar Filipović-Grčić, Zoran Kovač, Ljupko Teklić, Mate Lasić, Ivan Šimunić

PLANIRANJE POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE TEMELJENO NA ANALIZI OSNOVNIH MAKROEKONOMSKIH PARAMETARA
PLANNING OF ELECTRICITY CONSUMPTION BASED ON ANALYSIS OF BASIC MACROECONOMIC PARAMETERS

C1-02 Petar Ribarić, Davor Bošnjak

UTJECAJ SVJETSKIH I EUROPSKIH NOGOMETNIH PRVENSTVA NA DIJAGRAM POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE REPUBLIKE HRVATSKE
THE INFLUENCE OF THE WORLD AND EUROPEAN FOOTBALL CHAMPIONSHIPS ON THE ELECTRICITY CONSUMPTION DIAGRAM (LOAD CURVE) OF THE REPUBLIC CROATIA

C1-03 Boško Milešević, Goran Majstrovic

Ocjena potrebe ojačanja prekozonskih kapaciteta temeljem analize konvergencije veleprodajnih cijena električne energije
ASSESSMENT OF CROSS-ZONAL CAPACITIES STRENGTHENING NEEDS BASED ON THE WHOLESALE ELECTRICITY PRICES CONVERGENCE ANALYSIS

C1-04 Senka Ritz, Martina Rubil Skitanić, Helena Benković, Goran Labar, Ivan Tomšić
PODRŠKA PLANOVIMA ZA POTICANJE UPOTREBE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE
SUPPORT TO PLANS THAT ENCOURAGE THE USE OF RENEWABLE ENERGY SOURCES

C1-05 Goran Levačić, Ivan Šimunić, Mate Lasić, Ivor Ištvani, Ana Kušurin

ANALIZA RAZVOJA PRIJENOSNE MREŽE ISTARSKOG POLUOTOKA
ANALYSIS ON THE DEVELOPMENT OF THE ISTRIAN PENINSULA TRANSMISSION NETWORK

C1-06 Davorin Brkić, Minea Skok, Lahorko Wagmann, Damjan Međimorec
REGULATORNA SIGURNA TESTNA OKRUŽENJA (regulatorni pješčanici) I NJIHOVA PRIMJENA U EUROPSKOJ UNIJI
REGULATORY SANDBOX AND ITS POSSIBLE APPLICATION IN EUROPEAN UNION

C1-07 Antonia Tomas Stanković, Lucija Išlić, Goran Majstrovic, Dražen Balić, Dragana Orlić, Matija Kostić, Nemanja Miljanić

ANALIZA MOGUĆIH STANJA NA TRŽIŠTU ELEKTRIČNE ENERGIJE U REGIJI ZAPADNOG BALKANA TIJEKOM KRIZNIH ZIMSKIH RAZDOBLJA 2022.-2023.

ANALYSIS OF POSSIBLE SITUATIONS ON THE ELECTRICITY MARKET IN THE WESTERN BALKANS REGION DURING THE WINTER CRISIS PERIODS 2022-2023

C1-08 Doroteja Hranjec, Krešimir Šimleša, Igor Šumonja, Ivan Lukić, Filip Relić

PROMJENE PRAVILA O PRIKLJUČENJU NA PRIJENOSNU MREŽU

CHANGES IN TRANSMISSION GRID CONNECTION REGULATION

C1-09 Krešimir Šimleša, Igor Šumonja, Doroteja Hranjec, Ivan Lukić, Filip Relić

UTJECAJ ISHOĐENJA ENERGETSKOG ODOBRENJA NA POSTUPAK PRIKLJUČENJA NA PRIJENOSNU MREŽU

IMPACT OF ENERGY APPROVAL ON THE PROCESS OF CONNECTION TO THE TRANSMISSION GRID

C1-10 Igor Šumonja, Krešimir Šimleša, Doroteja Hranjec, Ivan Lukić, Filip Relić

IMPLEMENTACIJA I VERIFIKACIJSKA ISPITIVANJA BATERIJSKIH SPREMNIKA ELEKTRIČNE ENERGIJE

IMPLEMENTATION AND COMPLIANCE VERIFICATION OF BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEMS

C1-11 Mate Lasić, Goran Levačić, Domagoj Gašparović, Simon Tot

PROJEKT PAMETNIH MREŽA GREENSWITCH

SMART GRID PROJECT GREENSWITCH

C1-12 Saša Cazin, Damjan Međimorec

PLANOVI ZA RAZVOJ ODOBALNE PRIJENOSNE MREŽE

OFFSHORE NETWORK DEVELOPMENT PLANS

C1-13 Krešimir Komljenović

ELEKTRIČNI AUTOMOBILI U FUNKCIJI EES-A

ELECTRICAL VEHICLES IN THE FUNCTION OF ELECTRIC ENERGY SYSTEM

C1-14 Martina Mikulić, Martina Rubil Skitanić, Ivan Andročec

RAZVOJ PROJEKATA ELEKTROLIZATORA ZA PROIZVODNJU (ČISTOG) VODIKA

DEVELOPMENT OF ELECTROLYSER PROJECTS FOR PRODUCTION OF (CLEAN) HYDROGEN

C1-15 Josip Mišura, Luka Svilokos, Vedran Gaće

UTJECAJ SPREMNIKA TOPLINSKE ENERGIJE NA RAD POGONA EL-TO ZAGREB

IMPACT OF HEATING STORAGE ON PERFORMANCE OF POWER PLANT EL-TO ZAGREB