



*Elektrociepłownia „Marcel” Sp. z o.o.*

# INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI DYSTRYBUCYJNEJ

“Elektrociepłownia Marcel” Spółka z o.o.  
Członek Zarządu

*Grzegorz Tomecki*  
mgr Grzegorz Tomecki

“Elektrociepłownia Marcel” Sp. z o.o.  
Prezes Zarządu

*Tomasz Hebrant*  
mgr inż. Tomasz Hebrant

**Tekst zatwierdzony przez Zarząd**

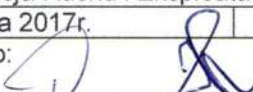
**Tekst obowiązujący od dnia 30 maja 2017 roku**

.....  
Podpis i pieczęć osób zatwierdzających

*Q*



**SPIS TREŚCI**

<b>I.A. POSTANOWIENIA OGÓLNE.....</b>	<b>6</b>
<b>I.B. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA IRIESD.....</b>	<b>8</b>
<b>I.C. ZAKRES PRZEDMIOTOWY I PODMIOTOWY IRIESD ORAZ STRUKTURA IRIESD .....</b>	<b>9</b>
I.C.1. ZAKRES ZAGADNIEŃ PODLEGAJĄCYCH UREGULOWANIU W IRIESD ORAZ STRUKTURA IRIESD .....	9
I.C.2. PODMIOTY ZOBOWIĄZANE DO STOSOWANIA IRIESD.....	10
<b>I.D. WEJŚCIE W ŻYCIE IRIESD ORAZ TRYB DOKONYWANIA I WPROWADZANIA ZMIAN     IRIESD .....</b>	<b>11</b>
I.D.1. WEJŚCIE W ŻYCIE IRIESD.....	11
I.D.2. TRYB DOKONYWANIA I WPROWADZANIA ZMIAN IRIESD.....	11
<b>I.E. WSPÓŁPRACA Z OSP I INNYMI OPERATORAMI SIECI DYSTRYBUCYJNYCH .....</b>	<b>12</b>
<b>I. POSTANOWIENIA OGÓLNE.....</b>	<b>14</b>
<b>II. PRZYŁĄCZANIE DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ URZĄDZEŃ WYTWÓRCZYCH, SIECI,     URZĄDZEŃ ODBIORCÓW KOŃCOWYCH ORAZ LINII BEZPOŚREDNICH .....</b>	<b>14</b>
II.1. ZASADY PRZYŁĄCZANIA ODBIORCÓW, WYTWÓRCÓW ORAZ SYSTEMÓW DYSTRYBUCYJNYCH INNYCH OPERATORÓW.....	14
II.2. ZASADY ODŁĄCZANIA I ZAPRZESTANIA ORAZ WSTRZYMYWANIA I WZNOWIENIA DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ.....	23
II.3. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA URZĄDZEŃ WYTWÓRCZYCH, SIECI, URZĄDZEŃ ODBIORCÓW, LINII BEZPOŚREDNICH ORAZ UKŁADÓW I SYSTEMÓW POMIAROWO-ROZLICZENIOWYCH .....	26
<b>III. WARUNKI KORZYSTANIA Z SIECI DYSTRYBUCYJNEJ.....</b>	<b>46</b>
III.1.CHARAKTERYSTYKA KORZYSTANIA Z SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH .....	46
III.2.WARUNKI ŚWIADCZENIA PRZEZ OSDN USŁUG DYSTRYBUCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ .....	46
III.3.STANDARDY JAKOŚCIOWE OBSŁUGI UŻYTKOWNIKÓW SYSTEMU.....	47
<b>IV. EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI.....</b>	<b>48</b>
IV.1.PRZEPISY OGÓLNE.....	48
IV.2.PRZYJMOWANIE URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI DO EKSPLOATACJI .....	50
IV.3.PRZEKAZANIE URZĄDZEŃ DO REMONTU, PRZEBUDOWY LUB WYCOFYWANIE Z EKSPLOATACJI .....	50
IV.4.UZGADNIANIE PRAC EKSPLOATACYJNYCH Z OPERATORAMI SYSTEMÓW DYSTRYBUCYJNYCH.....	50
IV.5. DOKUMENTACJA TECHNICZNA I PRAWNA.....	51
IV.6.REZERWA URZĄDZEŃ I CZĘŚCI ZAPASOWYCH .....	52
IV.7.WYMIANA INFORMACJI EKSPLOATACYJNYCH.....	52
IV.8.OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO .....	53
IV.9.OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.....	53

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Elektrociepłownia „Marcel” Sp. z o.o.		
Data: 26 maja 2017r.	Wersja 3.0	Strona 2 z 149
Zatwierdzono:		Obowiązuje od 30 maja 2017 roku



M

IV.10.PLANOWANIE PRAC EKSPLOATACYJNYCH .....	54
IV.11.WARUNKI BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRAC .....	54
<b>V. PROWADZENIE RUCHU SIECI DYSTRYBUCYJNEJ .....</b>	<b>55</b>
V.1. OBOWIĄZKI OSDN .....	55
V.2. STRUKTURA I PODZIAŁ KOMPETENCJI SŁUŻB DYSPOZYTORSKICH OPERATORA SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO .....	55
V.3. PLANOWANIE PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ .....	57
V.4. PROGNOZOWANIE ZAPOTRZEBOWANIA NA MOC I ENERGIĘ ELEKTRYCZNA .....	57
V.5. PROGRAMY PRACY SIECI DYSTRYBUCYJNEJ .....	57
V.6. PLANY WYŁĄCZEŃ ELEMENTÓW SIECI DYSTRYBUCYJNEJ .....	58
V.7. PROGRAMY ŁĄCZENIOWE .....	59
V.8. DANE PRZEKAZYWANE PRZEZ PODMIOTY DO OSDN .....	59
V.9. ZASADY DYSPONOWANIA MOCĄ JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH PRZYŁĄCZONYCH DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ .....	60
<b>VI. WSPÓŁPRACA OSDN Z INNYMI OPERATORAMI I PRZEKAZYWANIE INFORMACJI POMIĘDZY OPERATORAMI ORAZ OPERATORAMI A UŻYTKOWNIKAMI SYSTEMU .....</b>	<b>61</b>
<b>VII. WYMIANA INFORMACJI POMIĘDZY OSDN I UŻYTKOWNIKAMI SYSTEMU .....</b>	<b>63</b>
VII.1.DANE PRZEKAZYWANE DO OSDN PRZEZ PODMIOTY PRZYŁĄCZONE I PRZYŁĄCZANE DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ .....	63
<b>VIII. WARUNKI I SPOSÓB PLANOWANIA ROZWOJU SIECI DYSTRYBUCYJNYCH.....</b>	<b>66</b>
<b>IX. BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO .....</b>	<b>66</b>
IX.1.BEZPIECZEŃSTWO DOSTAW ENERGII ELEKTRYCZNEJ, AWARIA SIECIOWA I AWARIA W SYSTEMIE .....	66
IX.2.BEZPIECZEŃSTWO PRACY SIECI DYSTRYBUCYJNEJ .....	68
IX.3.WPROWADZANIE PRZERW ORAZ OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU I POBORZE ENERGII ELEKTRYCZNEJ .....	68
<b>X. STANDARDY TECHNICZNE I BEZPIECZEŃSTWA PRACY SIECI DYSTRYBUCYJNEJ OSDN .....</b>	<b>71</b>
<b>XI. PARAMETRY JAKOŚCIOWE ENERGII ELEKTRYCZNEJ.....</b>	<b>72</b>
XI.1.PARAMETRY JAKOŚCIOWE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W WARUNKACH NORMALNYCH PRACY SIECI.....	72
<b>XII. WSKAŹNIKI JAKOŚCI I NIEZAWODNOŚCI DOSTAW ENERGII ELEKTRYCZNEJ .....</b>	<b>72</b>
<b>XIII. STANDARDY JAKOŚCIOWE OBSŁUGI ODBIORCÓW.....</b>	<b>74</b>
<b>A. POSTANOWIENIA OGÓLNE.....</b>	<b>77</b>
A.1. POSTANOWIENIA WSTĘPNE.....	77

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Elektrociepłownia „Marcel” Sp. z o.o.		
Data: 26 maja 2017r.	Wersja 3.0	Strona 3 z 149
Zatwierdzono: 		Obowiązuje od 30 maja 2017 roku

87

A.2. WARUNKI REALIZACJI UMÓW SPRZEDAŻY I UCZESTNICTWA W PROCESIE BILANSOWANIA.....	78
A.3. ZASADY KONFIGURACJI PODMIOTOWEJ I OBIEKTOWEJ RYNKU DETALICZNEGO ORAZ NADAWANIA KODÓW IDENTYFIKACYJNYCH .....	81
A.4. ZASADY WSPÓŁPRACY OSDN Z OSDP W ZAKRESIE PRZEKAZYWANIA DANYCH POMIAROWYCH DLA POTRZEB ROZLICZEŃ NA RYNKU BILANSUJĄCYM .....	83
A.5. ZASADY REZERWOWEJ SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ DLA URD KTÓRZY MAJĄ ZAWARTE UMOWY DYSTRYBUCJI.....	85
A.6. ZASADY WYMIANY INFORMACJI .....	87
A.7. ZASADY WSPÓŁPRACY DOTYCZĄCE REGULACYJNYCH USŁUG SYSTEMOWYCH W ZAKRESIE REZERWY INTERWENCYJNEJ.....	87
<b>B. ZASADY ZAWIERANIA UMÓW DYSTRYBUCJI Z URD .....</b>	<b>94</b>
<b>C. ZASADY WYZNACZANIA, PRZEKAZYWANIA I UDOSTĘPNIANIA DANYCH POMIAROWYCH.....</b>	<b>95</b>
<b>D. PROCEDURY USTANAWIANIA I ZMIANY PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA BILANSOWANIE HANDLOWE.....</b>	<b>100</b>
<b>E. POSTĘPOWANIE REKLAMACYJNE I OBOWIĄZKI INFORMACYJNE .....</b>	<b>102</b>
<b>F. PROCEDURY ZMIANY SPRZEDAWCY PRZEZ ODBIORCĘ ORAZ OBSŁUGI ZGŁOSZEŃ O ZAWARTYCH UMOWACH SPRZEDAŻY .....</b>	<b>104</b>
F.1. WYMAGANIA OGÓLNE .....	104
F.2. ZASADY POWIADAMIANIA O ZAWARTYCH UMOWACH SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ .....	105
F.3. PROCEDURA ZMIANY SPRZEDAWCY PRZEZ URDO .....	107
F.4. ZASADY UDZIELANIA INFORMACJI I OBSŁUGI ODBIORCÓW.....	108
<b>G. ZASADY WYZNACZANIA, PRZYDZIELANIA I WERYFIKACJI STANDARDOWYCH PROFILI ZUŻYCIA.....</b>	<b>109</b>
<b>H. ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI SYSTEMOWYMI.....</b>	<b>110</b>
<b>SŁOWNIK SKRÓTÓW I DEFINICJI.....</b>	<b>112</b>
1. OZNACZENIA SKRÓTÓW .....	113
2. POJĘCIA I DEFINICJE .....	115
<b>ZAŁĄCZNIK NR 1.....</b>	<b>126</b>
<b>ZAŁĄCZNIK NR 2.....</b>	<b>144</b>
<b>ZAŁĄCZNIK NR 3.....</b>	<b>146</b>
<b>ZAŁĄCZNIK NR 4.....</b>	<b>148</b>

Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Elektrociepłownia „Marcel” Sp. z o.o.		
Data: 26 maja 2017r.	Wersja 3.0	Strona 4 z 149
Zatwierdzono:	 	Obowiązuje od 30 maja 2017 roku

M