

Kraków, dn. 11.01.2016.

Sygn.: TD/DTR/2016-01-11/0000001(03)SM

EMCA VOLT Sp. z o.o.

ul. Wiejska 20
00-490 Warszawa

LIST REFERENCYJNY

TAURON Dystrybucja S.A. niniejszym zaświadcza, że firmy EMCA VOLT Sp. z o.o. (lider konsorcjum) oraz Energy Management and Conservation Agency S.A. obie Spółki z siedzibą w Warszawie przy ul. Wiejskiej 20 wykonały na podstawie zawartej umowy w okresie 15.05.2015 – 31.12.2015 następujące opracowania:

1. „Ekspertyza wpływu przyłączenia urządzeń odbiorczych Zakładu Produkcyjnego Kronospan HPL Sp. z o.o. w Pustkowie o mocy przyłączeniowej 15 MW na Krajowy System Elektroenergetyczny”
2. „Ekspertyza wpływu przyłączenia elektrowni Detmarowice o mocy zainstalowanej 200 MW (wariantowo 120 MW) do wydzielonego obszaru Republiki Czeskiej, zasilanego z sieci 110 kV TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice (stacja Pogwizdów), powodującego zbilansowany wpływ do sieci 110 kV w miejscu przyłączenia (na granicy polsko-czeskiej) w wysokości mocy przyłączeniowej 110 MW (wariantowo 60 MW) na pracę i parametry KSE”
3. „Ekspertyza wpływu przyłączenia w EC II Grupa Azoty S.A. Tarnów turbozespołu upustowo-kondensacyjnego o mocy przyłączeniowej 20 MW na Krajowy System Elektroenergetyczny”
4. „Ekspertyza wpływu przyłączenia dla docelowego zasilania obiektu KGHM Polska Miedź S.A. – Szyb Górniczy GG-1 o mocy przyłączeniowej 20 MW dla zasilania podstawowego i rezerwowego na Krajowy System Elektroenergetyczny”
5. „Ekspertyza wpływu urządzeń odbiorczych Zakładu Produkcyjnego Fabryka Papieru WEPA Professional Piechowice S.A. o mocy przyłączeniowej 12 MW na Krajowy System Elektroenergetyczny”
6. „Ekspertyza wpływu przyłączenia urządzeń odbiorczych Zakładu Produkcyjnego PCC Rokita S.A. o mocy przyłączeniowej 115 MW na Krajowy System Elektroenergetyczny”.

Zakres ww. opracowań obejmował w szczególności:

1. Wariantowe przeprowadzenie analiz rozplywów w przesyłowej (220, 400 kV) i dystrybucyjnej (110 kV) sieci elektroenergetycznej w stanach normalnych, awaryjnych i remontowych wraz z wykazaniem przekroczeń obciążalności elementów sieci oraz wnioskowanymi środkami zaradczymi;

2. Analizę wielkości zwarciovych w sieci przesyłowej i dystrybucyjnej wraz z ich odniesieniem do wytrzymałości istniejącej aparatury;
3. Wykonanie oceny wpływu przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci dystrybucyjnej 110 kV pod kątem zapewnienia odpowiednich parametrów jakości energii elektrycznej.

Sumaryczna wartość wykonanych powyższych opracowań wg umowy - 76 728, 00 PLN netto.

Powyższe opracowania zostały wykonane należyście i w terminach umownych, zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i eksperckiej.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Departament Inwestycji i Rozwoju Sieci
Kierownik Biura Planowania i Rozwoju Sieci

Maciej Mróz

k/o

- DTR – a/a