Opole 21.02.2024 r.

Wytyczne dla zaprojektowania projektu technicznego dla przebudowy stacji elektroenergetycznej WSP-1/OPC 20352.

Stacja transformatorowa zasila:

Kompleks budynków Oleska 48 (segm. A, B, C, D, E, F) z uwagą że w segmencie F tylko 1 piętro gdzie mieści się Instytut Fizyki, Wydział Chemii, Boisko ORLIK, Obiekt Dydaktyczno – Administracyjny, Główną Serwerownię nr. II UO, z wyłączeniem 3 –go piętra Wydziału Lekarskieg segm. G od strony ul. Czaplaka które zasilane jest z odrębnej Stacji SN/NN, Collegium Pedagogicum.

Nie usuwalne pozostają urządzenia w stacji: SZR dla Serwerowni nr. I, Aktywny Kompensator Mocy Biernej. Na czas przebudowy urządzenia należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Przez cały okres przebudowy należy zabezpieczyć całodobowo zasilanie w energię elektryczną z agregatu prądotwórczego wraz z obsługą o mocy 100 kVA: Wydział Chemii, Portiernię Główną, Centralę telefoniczną, wykonać na każdym piętrze punkty dostępowe energii elektryczne 230 V.   
Należy przełączyć w złączu kablowym Obiektu Collegium Pedagogicum zasilanie na z kierunku Stacji WSP-2. Zasilanie Głównej Serwerowni nr. II ma się przełączyć automatycznie w SZR na z kierunku WSP-2.

Na czas przebudowy Trafostacji WSP-1 należy wykonać i uruchomić tymczasowe zasilanie gniazd komputerowych 230V w Biurze Zamówień Publicznych, Dyrektora Finansowego, Biurze Zarządzania Majątkiem, Biurze Gospodarki Nieruchomościami, zasilanie komunikacji poziomej i pionowej, Centrum Inwestycyjnego, w obu budynkach z awaryjnym zapewnieniem zasilania innych wskazanych pomieszczeń na czas inwestycji z wykonaniem tymczasowej sieci rozpływowej. Agregaty prądotwórcze 50 kVA wraz z obsługą.

W zmodernizowanej Trafostacji należy „opomiarować” wszystkie odpływy podlicznikami. Aktualnie opomiarowany jest tylko Wydział Chemii.