

Dotyczy : wymiany istniejącej linii napowietrznej SN 20kV relacji Mikołów „Boże Dary” odłącznik ML-920 – stacja wieżowa MY-70 Murcki Tartaczna.

W nawiązaniu do Państwa pisma KIWK/ZT/SHW/4762/08/2020 przesyłamy dokumenty dotyczące zamiany linii napowietrznej na linie kablową.

Informujemy iż:

- Obecna linia wykonana przewodami 3xAFL-6Sn 35 mm
- Obiekt zasilany dwoma liniami napowietrznymi 20kV
- Dwa transformatory 20/0,4kV 250kVA
- W razie braku zasilania na jednej z linii druga przejmuje pełne obciążenie obiektu.
- SZR po stronie NN (w trakcie normalnej pracy zasilanie z dwóch transformatorów – otwarte sprzęgło)
- Moc przyłączeniowa obiektu 210 kW (120+90 kW) w przypadku intensywnego napływu ścieków wskaźnik mocy 15 – minutowej na przyłączy podstawowym osiąga wartości do ok 160 (przyłączeniowa 120)
- Linia kablowa musi być w stanie przyjąć pełną moc przyłączeniową obiekt. Należy rozważyć zaprojektowanie linii zapewniającej możliwość także zasilanie obiektu nowej tłoczni ścieków.
- Granicę własności stanowią zaciski odgałęźne na przewodach linii napowietrznej w miejscu odgałęzienia t.j za odłącznikiem w kierunku odbiorcy.

Projekt będzie wymagał uzgodnienia przez służby ruchowe Tauron Dystrybucja.

Marek Mokrynski