

4. Zbliżenia i skrzyżowania z kablami telekomunikacyjnymi

- 4.1 Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach kabli telekomunikacyjnych z sieciami ciepłowniczymi, należy uwzględnić przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 219, Poz. 1864) wraz ze zmianami z 2010 roku (Dz. U. Nr 115, Poz 773).
- 4.2 W przypadku skrzyżowania kabla telekomunikacyjnego z siecią ciepłowniczą kanałową bądź preizolowaną kabel należy prowadzić pod lub nad siecią w rurze ochronnej.
- 4.3 TAURON Ciepło sp. z o.o. zaleca prowadzenie kabla telekomunikacyjnego w rurze ochronnej nad siecią ciepłowniczą, zgodnie z dołączonym rysunkiem.
- 4.4 W razie zbliżenia liniowego poziomego kabli telekomunikacyjnych z siecią ciepłowniczą, należy zachować odległość od powierzchni zewnętrznej rury preizolowanej lub krawędzi kanału ciepłowniczego, co najmniej **1,0 m**. Dla sieci ciepłowniczej kanałowej o średnicy powyżej 2 x Dn 200 mm, zaleca się zachować odległość **min. 1,5 m**
- 4.5 Jeśli zbliżenie obejmuje kanalizację teletechniczną monitoringu, układaną wzdłuż projektowanej sieci ciepłowniczej preizolowanej pomiędzy rurociągiem zasilającym i powrotnym, to należy ją realizować zgodnie z dołączonym rysunkiem.
- 4.6 W przypadku skrzyżowania kabla telekomunikacyjnego z siecią ciepłowniczą, odległość pionowa od powierzchni zewnętrznej rury preizolowanej lub krawędzi kanału ciepłowniczego do rury ochronnej kabla nie może być mniejsza niż **0,5 m**. Dopuszcza się zmniejszenie tej odległości pod warunkiem zastosowania dodatkowych osłon otaczających i uzgodnienia tego odstąpienia z TAURON Ciepło sp. z o.o. i właścicielem (użytkownikiem) kabla telekomunikacyjnego.
- 4.7 Końce rury ochronnej kabla telekomunikacyjnego uszczelnić i wyprowadzić poza zewnętrznym obrysem ciepłociągu (krawędziami rur preizolowanych lub kanału ciepłowniczego) na odległość **1,0 m**