

## 5 Zbliżenia i skrzyżowania z sieciami gazowymi

- 5.1 Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach gazociągów z sieciami ciepłowniczymi, należy uwzględnić przepisy Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 640).  
Dodatkowo zaleca się stosować normę PN-91/M-34501 - Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi.
- 5.2 W przypadku skrzyżowania gazociągu z siecią ciepłowniczą kanałową bądź preizolowaną gazociąg należy prowadzić pod lub nad siecią w rurze ochronnej.
- 5.3 Jeśli sieć gazowa wykonana jest z tworzywa sztucznego, to w miejscach skrzyżowania z ciepłociągiem, gazociąg należy zabezpieczyć termoizolacyjnie. Projektowanie zabezpieczenia termoizolacyjnego należy uzgodnić z właścicielem gazociągu.
- 5.4 W razie zbliżenia liniowego poziomego gazociągu z siecią ciepłowniczą należy zachować odległość od powierzchni zewnętrznej rury preizolowanej lub krawędzi kanału ciepłowniczego, co najmniej **1,5 m**.
- 5.5 W przypadku skrzyżowania gazociągu z siecią ciepłowniczą, odległość pionowa od powierzchni zewnętrznej rury preizolowanej lub krawędzi kanału ciepłowniczego do rury ochronnej sieci gazowej nie może być mniejsza niż **0,4 m**.
- 5.6 Dla terenów o zabudowie jedno- i wielorodzinnej z intensywnym ruchem kołowym oraz rozwiniętej infrastrukturze podziemnej (pierwsza klasa lokalizacji wg rozporządzenia podanego w § 7. 1), dopuszcza się zmniejszenie w/w odległości do wartości **0,2 m** pod warunkiem uzgodnienia tego z TAURON Ciepło sp. z o.o. oraz właścicielem gazociągu.
- 5.7 Końce rury ochronnej gazociągu wyprowadzić poza zewnętrznym obrysem sieci ciepłowniczej (krawędziami rur preizolowanych lub kanału ciepłowniczego) na następującą odległość:
- |   |              |
|---|--------------|
| - dla gazociągów o ciśnieniu do 0,5 MPa                 | <b>1,5 m</b> |
| - dla gazociągów o ciśnieniu powyżej 0,5 MPa do 1,6 MPa | <b>2,0 m</b> |
| - dla gazociągów o ciśnieniu powyżej 1,6 MPa            | <b>6,0 m</b> |