

3. Zbliżenia i skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi

- 3.1 Przy projektowaniu zbliżeń i skrzyżowań kabli elektroenergetycznych z sieciami ciepłowniczymi, zaleca się stosować normę SEP N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.
- 3.2 W przypadku skrzyżowania kabla energetycznego z siecią ciepłowniczą kanałową bądź preizolowaną kabel należy prowadzić pod lub nad siecią w rurze ochronnej.
- 3.3 TAURON Ciepło sp. z o.o. zaleca prowadzenie kabla elektroenergetycznego nad siecią ciepłowniczą, zgodnie z dołączonym rysunkiem.
- 3.4 W razie zbliżenia liniowego poziomego kabli elektroenergetycznych 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**
- 3.5 W przypadku skrzyżowania kabla energetycznego z siecią ciepłowniczą, najmniejsza dopuszczalna odległość powinna być zgodna z wymaganiami normy podanej w pkt. 3.1, lecz nie mniej niż **0,5 m**. Dopuszcza się zmniejszenie tej odległości przy skrzyżowaniach pod warunkiem zastosowania dodatkowych osłon otaczających i uzgodnienia tego odstąpienia z TAURON Ciepło sp. z o.o. i właścicielem (użytkownikiem) kabla elektroenergetycznego.
- 3.6 Końce rury ochronnej kabla elektroenergetycznego uszczelnić i wyprowadzić poza zewnętrznym obrysem ciepłociągu (krawędziami rur preizolowanych lub kanału ciepłowniczego) na odległość **1,0 m**