

Połączenie boczne jednej rury z drugą należy urządzać pod kątem nie większym od 60° .

Zagłębienie przewodów.

§ 56. Wierzch przewodu, ułożonego pod podłogą pomieszczenia ciepłego, powinien być pokryty warstwą o grubości co najmniej 0.30 m.

Wierzch przewodu, leżącego poza obrębem budynku, powinien znajdować się co najmniej na głębokości 1.30 mtr. pod powierzchnią terenu, w celu zabezpieczenia od zamarzania. Te same zagłębienia pod powierzchnią należy zachować względem wszystkich umieszczonych nazewnątrz zaworów i zgięć przy podstawie rur spustowych.

Spadek przewodów.

§ 57. Od najniegodniej położonego punktu nieruchomości aż do kanału ulicznego powinien być zachowany ciągły spadek. Ta sama zasada stosuje się i do wszystkich drugorzędnych przewodów odpływowych, łączących się z głównym przewodem podwórzowym lub kanałem ulicznym. Wyjątki mogą być dozwolone dla przewodów mało zanieczyszczającej wody w górnych częściach sieci domowej, jeżeli przez zmniejszenie spadków takich przewodów można będzie osiągnąć odpowiedniejsze spadki dla ścieków brudnych.

Gdyby ciągły spadek przewodu głównego przekraczał 2% , spadek zaś drugorzędnych przewodów 3% , w takim razie dozwolonym może być przełom spadku pod tym jednak warunkiem, ażeby punkt przełomu nie był pod jezdnią i żeby najmniejszy spadek wyniósł w każdym razie nie mniej niż 2% dla głównych i 3% dla drugorzędnych przewodów. Największy spadek głównych przewodów kanalizacyjnych nie powinien przekraczać 20% , drugorzędnych — 40% , przewodów od deszczówek wyjątkowo 60% .

§ 58. Najmniejsze dopuszczalne spadki przewodów odpływowych na nieruchomości powinny wynieść:

dla przewodów o średnicy	100 mm.	— 0.03
" "	150 "	— 0.02
" "	200 "	— 0.015
" "	250 "	— 0.01
" "	300 "	— 0.01

Spadki mniejsze od wyżej wskazanych mogą być stosowane tylko w wyjątkowych

wypadkach pod warunkiem zabezpieczenia odpowiedniego przemywania przewodów za pomocą specjalnych urządzeń.

Jeżeli przy zaprojektowaniu części przewodów odpływowych pod podłogą piwnic lub suterenu okaże się, iż spadek całego przewodu będzie mniejszy od wyżej wskazanego spadku minimalnego, wówczas rury powinny być układane nad podłogą ze spadkiem najodpowiedniejszym. W tym wypadku rury należy układać na wspornikach metalowych, umocowanych w murze, albo też na słupach murowanych. Każda z rur powinna być podparta przynajmniej w dwóch punktach.

Średnica przewodów.

§ 59. Ustanawia się następujące normalne średnice przewodów:

1) Dla przewodów spustowych (pionów) i ich odgałęzień:

a) od pojedynczego zlewu kuchennego, zmywaka, wanny, umywalni lub pisuaru — 50 mm.

b) od kilku zlewów kuchennych, wanien, umywalni lub pisuarów — 70 mm.

c) od klozetów wodnych — 100 mm.

d) od rynien deszczowych z ganków i balkonów — 50 — 70 mm.

e) od rynien deszczowych z dachów — 100 — 150 mm.

2) dla przewodów odpływowych:

a) od zwykłych kuchen, pralni, łazienek, pisuarów, pojedynczych klozetów, wpustów stojennych i piwnicznych i t. p. — 100 mm.

b) od dużych kuchen (restauracyjne hotele) klozetów w liczbie ponad jeden, wpustów podwórzowych, oraz przy kilku przewodach odpływowych raz połączonych — 100—150 mm.

c) od rynien deszczowych — 150 mm.

d) dla głównego przewodu podwórzowego i więcej w razie potrzeby — 150 — 200 mm.

Przewody odpływowe, łączące się z sobą, powinny wogóle przechodzić w przewody o większej średnicy.

Średnice wszelkich przewodów odpływowych łącznie z przewodem głównym powinny być wyznaczone możliwie najoszczędniej z zachowaniem rozmiarów wyżej podanych.

Dla nieruchomości ponad 3000 m² powierzchni oraz w razie przewidywanego znacniejszego odpływu wód ściekowych należy wyznaczyć odpowiednie średnice przewodów na podstawie osobnego obliczenia.