

### Przeznaczenie

System ŁUKOSPŁYW® PUD opracowany został do odprowadzania gnojowicy z poczekalni przed halą udojową. Przeznaczony jest do poczekalni, w których podłoga wykonana jest w postaci gładkiej betonowej posadzki o dużym nachyleniu a technologia przewiduje jej spłukiwanie bieżącą wodą każdorazowo po zakończeniu doju. System (do przepłukiwania rury spływowej) wykorzystuje zainstalowaną w podziemnym zbiorniku przepompowni pompę, normalnie przeznaczoną do napełniania zbiorników magazynowych.

### Budowa i działanie

W poprzek pochyłej posadzki poczekalni, w jej najniższym miejscu przy wejściu krów, pod posadzką zainstalowana jest rura z tworzywa sztucznego np. PCV z wyciętymi w jej górnej części podłużnymi szczelinami. Rura ułożona jest z odpowiednim spadkiem i pod właściwą grubością warstwy betonu. Początek rurociągu (w najwyższym końcu) wyprowadzony jest pełnym przekrojem i kolanem pionowo w górę najlepiej w poczekalni przy ścianie lub tuż za budynkiem. Koniec rurociągu (najniższy punkt) wprowadzony jest spływem do studzienki zlokalizowanej po drugiej stronie poczekalni lub poza ścianą, ponad najwyższym dopuszczalnym poziomem wycieków lub wprowadzony kolanem i pionową rurą pod poziom kiedy obawiamy się jego efektu wentylacyjnego. Obok tej rury ułożona jest znacznie cieńsza, ciśnieniowa rura PE, którą to pompa umieszczona w przepompowni, tłoczy frakcję ciekłą na początek rury spływowej zapewniając jej przepłukiwanie i spławianie frakcji stałej wpadającej lub spłukiwanej z posadzki do rury przez szczeliny.

Jeżeli w wyniku niewłaściwej eksploatacji rura spływowa ulegnie całkowitemu zacinowaniu to ŁUKOMET ma prosty w budowie i eksploatacji przyrząd do jego bezstresowego przeczyszczania. Jeżeli jest realne zagrożenie że wycieki w rurze spływowej będą zamarzały co będzie utrudniało jego użytkowanie w okresie zimowym to ŁUKOMET przewiduje system podgrzewania rury kablem grzejmym lub rurkami przewodzącymi ciepłą gnojówkę. W różnych obiektach przewidziano dwa lub więcej rzędów rur ŁUKOSPŁYW-u rozmieszczonych symetrycznie na długości poczekalni.

ŁUKOMET posiada dopracowaną technologię wykonania ŁUKOSPŁYW-u na każdym etapie jego budowy łącznie z dostawą wszystkich niezbędnych materiałów i urządzeń. Nie eksperymentuj !!! Swój problem powierz fachowcom, zaoszczędzisz pieniądze !

Wszelkie prawa zastrzeżone dla ŁUKOMET – Krzysztof Łuszczuk P-378502

