

Łódź, dnia 13 czerwca 2007 r.

~~Pan  
Maciej Grubski  
Przewodniczący  
Rady Miejskiej w Łodzi~~

~~Pan  
Tomasz Kacprzak  
Wiceprzewodniczący  
Rady Miejskiej w Łodzi~~

*Sławomir Czerwinski*

Odpowiadając na interpelację, zgłoszoną przez Panów Przewodniczących podczas obrad XII sesji Rady Miejskiej w Łodzi, dotyczącą rozlewisk powstałych po burzach, przekazuję następujące wyjaśnienia:

- Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. poinformował mnie, iż pogotowie kanalizacyjne, które w dniu 27 maja br. interweniowało kilkadziesiąt razy, stwierdziło, iż wszystkie studzienki kanalizacyjne w miejscach, w których powstały rozlewiska po burzy - były drożne. Spływ wody do studzienek zablokowany został od zewnątrz fragmentami gałęzi i liśćmi strącanymi przez silny wiatr, trawami i zanieczyszczeniami wypłukanymi z zielenców oraz piaskiem zmytym z ulic i chodników. Interwencje pogotowia polegały więc na usuwaniu naniesień z powierzchni krat studzienek kanalizacyjnych.
- Rozlewiska tworzą się w mieście głównie w zaniżeniach jezdni - takich miejsc jest w Łodzi około 60. Wszystkie zaniżenia jezdni są pod stałą kontrolą ZWiK, które przeprowadzane są minimum jeden raz na kwartał, a w okresie od stycznia do maja br. kontrolowane były już trzykrotnie. Główną przyczyną powstawania w tych miejscach rozlewisk - poza nanoszeniem na wpusty przez deszcz nieczystości zmywanych z ulic - są ukształtowania terenu w postaci niecek, do których wpływają wody opadowe z dużych - utwardzonych powierzchni.
- Przyczyną rozlewisk w rejonie ulic Sterlinga, Pomorskiej oraz Jaracza było czasowe przepełnienie się krytego koryta rzeki Łódki, do którego włączone są trzy przelewy burzowe tj. z ul. Franciszkańskiej, Kilińskiego i Smugowej, które w okresie ulewy wprowadziły bardzo duże ilości wód opadowych. Woda opadowa nie mając ujścia do ww. rzeki zamieniła się w rwące potoki na ulicach.
- Łódzki system kanalizacyjny (podobnie jak systemy innych dużych miast w Polsce) w czasie pojawiających się w ostatnich latach bardzo gwałtownych, intensywnych oraz krótkotrwałych ulew, nie jest w stanie odprowadzić w krótkim czasie (w ciągu 15-30 minut) ogromnych ilości wód opadowych. Łódzki układ kanalizacji deszczowej

projektowany i realizowany jest (i był) zgodnie z zasadą, że przekroje zbiorcze kanałów deszczowych o długości powyżej 1 km winny zapewnić przejęcie i odprowadzanie spływów z deszczu o prawdopodobieństwie występowania raz na pięć lat oraz o natężeniu 132 l/s ha (litry na sekundę na hektar). Pozostałe kanały deszczowe (o długości poniżej 1 km) winny zapewnić przejęcie spływów z deszczu o prawdopodobieństwie występowania raz na dwa lata oraz o natężeniu 97 l/s ha. Przy projektowaniu i realizowaniu systemu kanalizacji deszczowej założono, że w czasie występowania opadów nawalnych, o znacznie większym natężeniu, może występować przeciążenie sieci, przepelnienie kanałów (podpiętrzanie ścieków w kanałach, a w skrajnych przypadkach powstawanie rozlewisk). Tak było 27 maja, kiedy to wystąpiła ulewa o intensywności opadu powodującej spływ ścieków deszczowych większy od przepływu obliczeniowego, na przejęcie którego została zaprojektowana i zrealizowana kanalizacja deszczowa. Sieć kanalizacyjna nie jest wyposażona w zbiorniki retencyjne, które mogłyby zmagazynować wody opadowe podczas gwałtownych ulew.

- Ogromne ilości wód opadowych, odprowadzanych kanałami nie zawsze są w stanie odebrać łódzkie rzeki. Podczas opadów stan wód rzek gwałtownie w nich rośnie i podtapiane są wyloty kanalizacji deszczowej, powodując dławienie odpływu wód opadowych.
- W Łodzi jest około 12 tysięcy wpustów kanalizacyjnych. Te zlokalizowane w miejscach, gdzie tworzą się rozlewiska (zaniżenia jezdni) są czyszczone kilkakrotnie w ciągu roku - ostatni przegląd i sprawdzenie ich drożności wykonano 15-16 maja, czyli prawie bezpośrednio przed ulewą, która miała miejsce 27 maja (interwencje brygad ZWiK przy usuwaniu rozlewisk w tym dniu potwierdziły, że wszystkie wpusty były drożne). Pozostałe wpusty są czyszczone co najmniej dwa razy do roku. Wszelkie awarie na sieci kanalizacyjnej usuwane są w ciągu kilku godzin, zgodnie z Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków oraz umową zawartą pomiędzy Miastem a ZWiK na świadczenie usług w zakresie bieżącego utrzymania i eksploatacji kanalizacji deszczowej na terenie Miasta Łodzi w 2007 roku.

Służby miejskie zostały zobowiązane do podjęcia działań mających na celu poprawę systemu odprowadzania wód opadowych z miejsc, w których tworzą się rozlewiska. Jednocześnie prowadzony jest stały nadzór i kontrola studzienek kanalizacyjnych znajdujących się w tych miejscach, pod kątem wyeliminowania możliwości ich zapchania przez ziemię, piach oraz rośliny. Studzienki bardzo często zapychane są przez skoszone trawy, które nie zostały usunięte przed opadem deszczu, dlatego jednostki podległe Miastu zostały zobowiązane, aby skoszone trawy były niezwłocznie przekazywane do kompostowni odpadów.



**Włodzimierz TOMASZEWSKI**  
**Pierwszy Wiceprezydent Miasta**

do wiadomości:

- Biuro Rady Miejskiej w Łodzi,
- Wydział Organizacji i Kadr.