



Toalety miejskie - nowoczesna infrastruktura blisko mieszkańców

2025-12-02

Kraków może pochwalić się kilkoma realizacjami, które przełamują stereotyp miejskich toalet. Zakończone przez Zarząd Infrastruktury Wodnej modernizacje wyznaczają nowy standard jakości i funkcjonalności toalet miejskich, odchodząc od dotychczasowych schematów i podnosząc komfort mieszkańców oraz turystów.

Modernizacje te wyznaczają kierunek dalszego rozwoju tego typu infrastruktury. Zakończone prace modernizacyjne objęły obiekty zlokalizowane w istotnych punktach miasta takich jak: park Krakowski, Błonia, al. Róż, al. Solidarności, przy ulicach Powiśle, Kościuszki oraz Prądnickiej. Wszystkie wyremontowane toalety zostały dostosowane do obecnych standardów dostępności i funkcjonalności, odpowiadając na rosnące potrzeby użytkowników przestrzeni miejskiej.

Dostępność dla wszystkich

Wszystkie wyremontowane toalety obsługowe wyposażono w platformy ułatwiające dostęp osobom z niepełnosprawnościami oraz opiekunom czy rodzicom z wózkami dziecięcymi. Natomiast przestrzeń wewnątrz pomieszczenia została zaprojektowana tak, aby zapewnić swobodne poruszanie się zarówno rodzicom z dziećmi, jak i osobom korzystającym z wózków inwalidzkich.

W Krakowie znajduje się obecnie 70 obiektów przystosowanych do korzystania przez osoby z niepełnosprawnościami. Są one oznaczone biało-niebieskim symbolem, co ułatwia ich lokalizację. Toalety wyposażono również w składane, czyste przewijaki zapewniające komfort i intymność rodzicom z małymi dziećmi. Drzwi wejściowe o szerokości co najmniej 90 cm oraz bezprogowe wejścia eliminują bariery i zapewniają pełną dostępność.

Dążenie do dostępności stanowi kluczowy element funkcjonalności miejskiej infrastruktury sanitarnej. Najnowsze badania podkreślają rosnące znaczenie projektowania inkluzywnego oraz uwzględniania potrzeb różnych grup użytkowników.

Higiena to podstawa - potwierdzają to badania

Czystość i higiena to absolutny priorytet dla użytkowników toalet publicznych. Dlatego w obiektach systematycznie instalowana jest wentylacja mechaniczna oraz osuszacze powietrza, które utrzymują stałą niską wilgotność i zapobiegają rozwojowi grzybów i bakterii. Rozwiązania te są szczególnie ważne w toaletach znajdujących się poniżej poziomu gruntu, gdzie temperatura ścian jest znacznie niższa niż powietrze w pomieszczeniu. Prowadzi to do kondensacji pary wodnej. Przykładowo: przy temperaturze powietrza wynoszącej 20°C i wilgotności sięgającej 70 proc. – punkt rosy, przy którym następuje kondensacja pary wodnej wynosi około 14°C, więc każda powierzchnia chłodniejsza niż 14°C pokrywa się wilgocią.

Prowadzone na szeroką skalę badania opublikowane w *National Library of Medicine* potwierdzają, że bakterie i grzyby znacznie szybciej rozwijają się w warunkach wysokiej wilgotności. W temperaturze 26°C podniesienie wilgotności z 50 do 90 proc. powoduje ponad sześciokrotne przyspieszenie rozwoju



**Magiczny
Kraków**

bakterii.

Grzyby najlepiej rosną przy wilgotności wynoszącej 96-98 proc., jednak już przy 80 proc. ich rozwój jest bardzo intensywny. Obniżenie wilgotności z 80 proc. do 60 proc. pozwala zredukować przeżywalności zarodników grzybów z około 80 do 20 proc. w ciągu pięciu dni, co oznacza czterokrotną redukcję, dlatego w obiektach zarządzanych przez ZIW szczególny nacisk kładzie się na kontrolę wilgotności. W toaletach podziemnych stosuje się osuszacze powietrza, które utrzymują wilgotność na poziomie 50-60 proc., znacząco poprawiając tym samym komfort użytkowania. Dodatkowo wentylacja mechaniczna wymusza ciągłą wymianę powietrza, ograniczając możliwość gromadzenia się wilgoci i rozwijania mikroorganizmów.

Wyremontowane toalety wyposażono także w automatyczne, bezdotykowe dozowniki mydła, które eliminują kontakt z powierzchniami. Regularna kontrola czystości oraz jakości usług stanowi element bieżącego utrzymania obiektów przez ZIW.

Plany rozwoju

Zarząd Infrastruktury Wodnej zainicjował spotkanie poświęcone poprawie dostępności sanitarnej w przestrzeni miejskiej, w wyniku którego planowane jest powołanie Zespołu ds. Toalet. Zadaniem zespołu będzie opracowanie standardów przestrzeni sanitarnych dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, a także będzie wskazywał lokalizacje nowych obiektów tego typu.

ZIW w oparciu o dostępne środki finansowe, będzie kontynuował program modernizacji toalet miejskich w kolejnych latach. Jednostka na bieżąco przejmuje również w utrzymanie nowe obiekty powstające w ramach miejskich inwestycji, w tym bezobsługowe toalety, które uzupełnią sieć dostępnych dla mieszkańców punktów sanitarnych.

Pamiętaj! Skorzystanie z toalety to tylko 2 zł.