

Priorytet dla tramwaju



[1]

Już niedługo na jednej z głównych tramwajowych tras Torunia tramwaje będą objęte priorytetem przejazdu. 21 i 22 maja miasto rozpoczyna instalowanie nowego oprogramowania na pl. Daszyńskiego i skrzyżowaniu Szosa Lubicka, Śląskiego i Jamontta.

By wprowadzić priorytet dla tramwaju, na kilku skrzyżowaniach trzeba dokonać zmian w sygnalizacji świetlnej. Sygnalizacje świetlne będą sterowane akomodacyjnie, o możliwej zmiennej długości cyklu i zmiennej kolejności faz (acykliczne). Oznacza to, że sygnalizacja będzie „czekać” na nadjeżdżający tramwaj i równocześnie będzie efektywnie sterować ruchem pojazdów i pieszych. Jeśli pojawi się tramwaj – co wykryją specjalne detektory – włączy się dla niego zielone światło. Informacja dotrze do czujników 15 sekund przed przewidywanym przejazdem, co umożliwi jazdę bez zatrzymania.

Priorytet dla tramwaju obejmie skrzyżowania: Kraszewskiego – Matejki, Kraszewskiego – Moniuszki, plac Daszyńskiego (Szosa Lubicka – Żółkiewskiego – Wschodnia), plac Sybiraków (Szosa Lubicka – Przy Skarpie), Szosa Lubicka – Jamontta – Śląskiego.

Największy zakres prac będzie trzeba wykonać na pl. Sybiraków. Obecna sygnalizacja pracuje w trybie stałoczasowym. Jej stan techniczny pozostawia wiele do życzenia. Brak kanalizacji teletechnicznej uniemożliwia wymianę okablowania oraz uruchomienia nowego systemu detekcji. Izolacja kabli sygnalizacyjnych jest przegrzana i nadpalona, i staje się źródłem licznych awarii. Pozostałe sygnalizacje świetlne są w dobrym stanie technicznym i zakres robót budowlanych został ograniczony do niezbędnych, aby uzyskać priorytet dla tramwaju.

W związku z wprowadzaniem priorytetu dla tramwaju 21 maja w godz. 12.00 – 13.00 nie będzie działać sygnalizacja świetlna na pl. Daszyńskiego, a 22 maja w godz. 8.00 – 16.00 na skrzyżowaniu Szosa Lubicka, Śląskiego i Jamontta. Będzie się tam odbywać instalacja nowego oprogramowania wraz z uruchomieniem.

Links:

[1] https://www.um.torun.pl/sites/default/files/torun_przystanek_2014_2_3.jpg