



ZASTĘPCA PREZYDENTA BYDGOSZCZY
Miroslaw KOZŁOWICZ

Bydgoszcz, 22.08.2024 r.

ZDMiKP – TO.0003.6.2024
25520/2024

RM.0003.39.2024

Pan
Szymon Róg
Radny Rady Miasta Bydgoszczy

Dotyczy: systemu ITS – odjazdy w czasie rzeczywistym.

Nawiązując do interpelacji z dnia 08.08.2024 r. (RM.0003.39.2024), uprzejmie informuję, że system ITS wykonuje zadany algorytm szacowania rzeczywistej godziny przyjazdu zgodnie z założeniami. Czas rzeczywisty do odjazdu wyliczany jest przez algorytm systemu ITS, głównie wykorzystując uśrednione wartości z danych historycznych (tj. bazy danych stale zasilanej nowymi danymi o czasach przejazdu, w odniesieniu do danego miejsca i pory dnia) oraz aktualnej sytuacji w ruchu drogowym na podstawie zmian aktualnej pozycji GPS pojazdu. Najistotniejszą kwestią wpływającą na dokładność prognozy jak też na punktualność, jest powtarzalność warunków ruchu w tych samych interwałach godzinowych w poszczególnych dniach. Brak takiej powtarzalności wpływa na ewentualne niedokładności prognozy, które mimo to muszą mieścić się w granicach przyjętej tolerancji. Dokładność prognozy jest na bieżąco monitorowana za pomocą dedykowanych do tego celu rozwiązań informatycznych. Jednakże uwzględniając Pańskie uwagi, przeprowadzona zostanie kontrolna analiza, a w przypadku zaobserwowania nieprawidłowości zostaną podjęte stosowne procedury kalibracji systemu.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

