



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Zarządca narodowej sieci linii kolejowych



Regionalne warsztaty TAF TSI

Warszawa, 12-13 września 2017 r.



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Zarządca narodowej sieci linii kolejowych

Informacje o Spółce

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w liczbach:



18 510 km linii kolejowych
36 218 km torów



14 889 przejazdów kolejowo-
drogowych



25 303 obiektów
inżynieryjnych,
w tym **6 400** mostów
i wiaduktów

Okolo **39 000** pracowników



Okolo **6 500** pociągów na
dobę



ROZKŁAD JAZDY



BEZPIECZEŃSTWO



INWESTYCJE I UTRZYMANIE
INFRASTRUKTURY



PROWADZENIE RUCHU
POCIĄGÓW



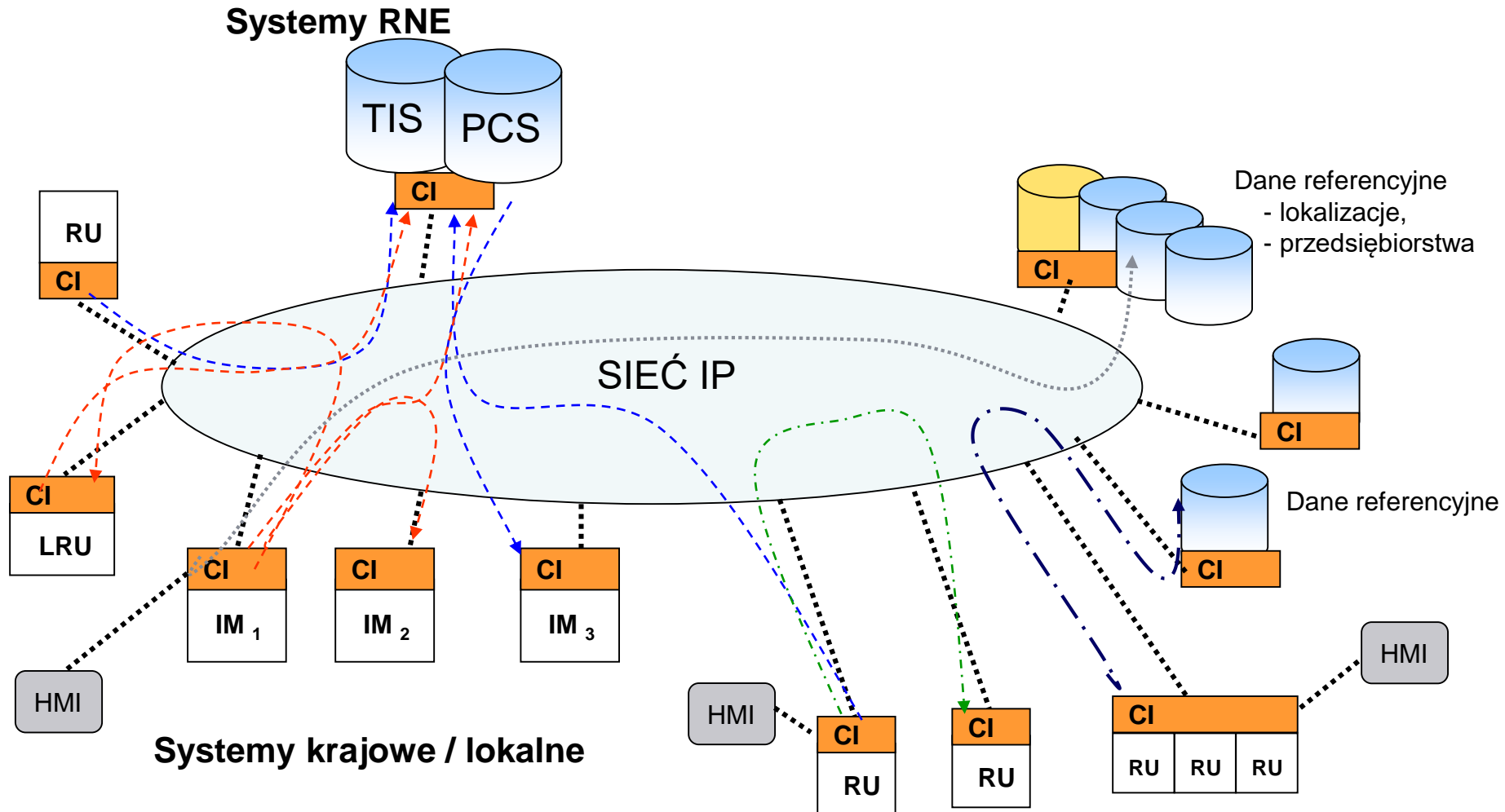


PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Zarządca narodowej sieci linii kolejowych

TAF TSI W PKP PLK

TAF - Przepływ danych w systemie



CI - Common Interface

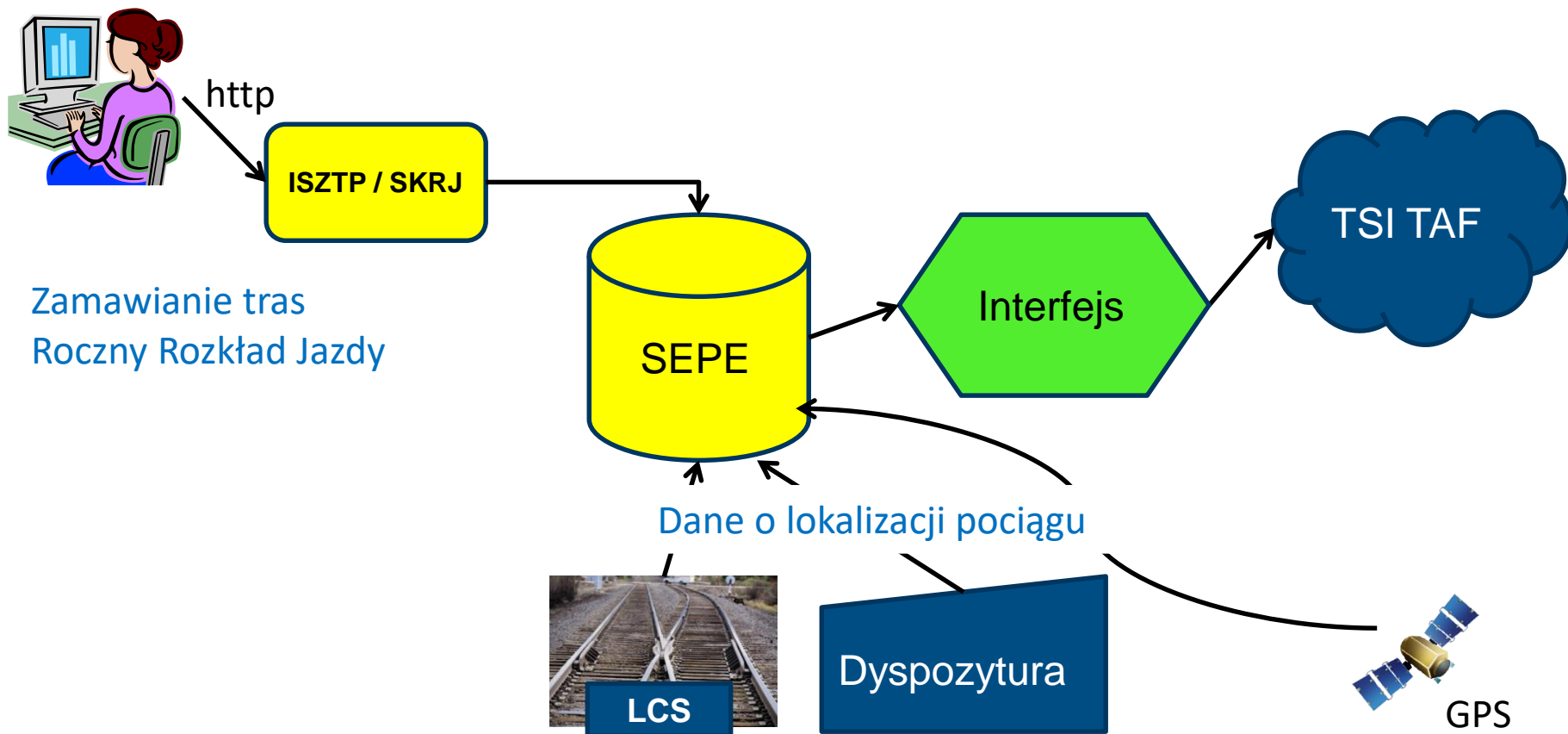
Źródłowe systemy danych PLK dla TSI TAF

SKRJ – System Konstrukcji Rozkładu Jazdy

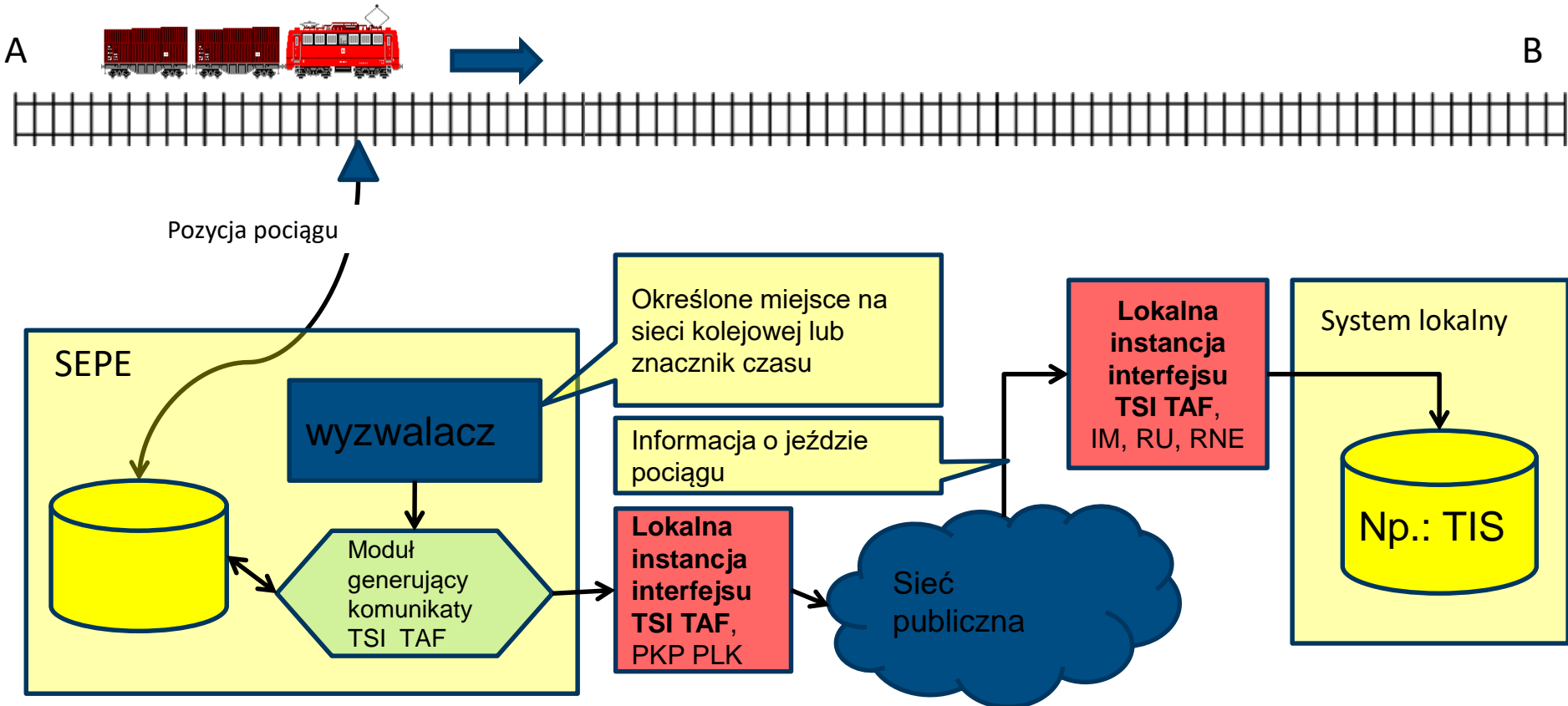
SEPE – System Ewidencji Pracy Eksploatacyjnej

POS – Prowadzenie Opisu Sieci

Proces przepływu danych operacyjnych procesu przejazdu pociągu



Informacja o jeździe pociągu



Komunikaty TAF TSI obsługiwane przez CI (Common Interface) PKP PLK

- Contracted Time Table (komunikat o rozkładzie jazdy pociągu – plan)
- Train Running Information Message (komunikat o realizacji rozkładu jazdy – jazda pociągu)
- Train Delay Code Message (komunikat - kody opóźnienia pociągu)



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Zarządca narodowej sieci linii kolejowych

KORZYŚCI Z WDROŻENIA TAF

Potencjalna wartość jaką daje wdrożenie TAF

- Standaryzacja przesyłania informacji pomiędzy uczestnikami rynku kolejowego (przewoźnik – zarządca, przewoźnik – przewoźnik, itp.),
- Ograniczenie ilości interfejsów IT do przesyłania danych,
- Ograniczenie kosztów,
- Dostęp do ciągłej i wiarygodnej informacji



Dziękuję za uwagę