Warszawa, 12 marca 2019 r.

**Informacja prasowa**

**Nowe światło LED to jaśniejsze perony, przejazdy i oszczędności**

**9 tys. LED-ów świeci na peronach, przejazdach kolejowo-drogowych, w przejściach podziemnych. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. zastosują nowe oświetlenie w 2019 roku m.in. na stacjach: Katowice, Włoszczowice, Łódź Olechów Zachód i Rykoszyn. Wymiana oświetlenia to 750 tys. zł oszczędności. Pasażerowie zyskują jaśniejsze perony, środowisko ograniczenie emisji CO2.**

**Jaśniej to bezpieczniej**

W ubiegłym roku PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. zamontowały 4 187 opraw oświetleniowych typu LED. Jaśniej jest m.in. na przystankach: Warszawa Wola, Warszawa Koło, Warszawa Zachodnia peron 8, Siedlce Zachodnie i Sabinka. Stacje i przejazdy kolejowo-drogowe z  LED- ami są jaśniejsze, a to zwiększa poczucie bezpieczeństwa. Bardziej doświetlone obiekty mają również lepszą ochronę przed dewastacjami i kradzieżą. LED-y bardzo dobrze oddają barwy, lepiej widoczny jest kontrast w porównaniu np. do oświetlenia sodowego o pomarańczowym kolorze.

**Oszczędności oraz redukcja emisji CO2**

Dzięki prowadzonej w ubiegłym roku wymianie oświetlenia PLK zaoszczędziły 750 tys. złotych. Nowe oświetlenie to dłuższy czas eksploatacji. LED-y mogą bez usterek pracować przez 12 lat, czyli trzykrotnie dłużej niż stosowane do tej pory np. oświetlenie sodowe. Mniejsze zużycie energii i bezawaryjność to niższe koszty utrzymania.

Instalowane LED-y to mniej dwutlenku węgla w środowisku. PLK w ramach programu poprawy efektywności energetycznej zmniejszyły emisję CO2 do atmosfery o ponad 2300 ton rocznie. Dla porównania szacuje się, że 1 hektar lasu sosnowego jest w stanie wchłonąć w ciągu roku 20 ton CO2. Dzięki technologii LED-owej PLK rocznie oszczędzają 3000 MWh energii elektrycznej. Jest to równowartość rocznego zapotrzebowania dla ponad 1300 gospodarstw domowych.

**LED-y standardem na kolei**

Program poprawy efektywności energetycznej PLK prowadzi od 2015 roku. Na peronach, przejazdach kolejowych i w przejściach podziemnychjest zabudowanych prawie 9 tysięcy opraw typu LED. Nowe zobaczymy na modernizowanych lub budowanych stacjach, gdyż we wszystkich realizowanych projektach PLK stosują nowy typ oświetlenia.

**Kontakt dla mediów:**

**Magdalena Janus**

Zespół prasowy

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

rzecznik@plk-sa.pl
tel. 22 473 30 02

kom. 571 370 229