

Informacja Prasowa

Nokia podpisuje swój największy w historii kontrakt GSM-Railway na modernizację krytycznej sieci telekomunikacyjnej dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

- Projekt wspiera państwowego operatora w zwiększaniu niezawodności i bezpieczeństwa ogólnopolskich przewozów kolejowych
- To największy dotychczasowy kontrakt GSM-R firmy Nokia, a także kolejny krok naprzód w rozwoju firmy poza tradycyjną bazę klientów usług telekomunikacyjnych
- Pięcioletnia umowa "pod klucz" obejmuje wdrożenie GSM-R i bazowej sieci IP / MPLS oraz sieci optycznej DWDM, wraz z ogólnokrajową infrastrukturą kolejową PKP PLK
- Osiągnięcie zasięgu GSM-R obejmującego ok. 14 000 km linii kolejowych planowane jest do 2023 roku

29 marca 2018 r

Warszawa - Nokia wraz ze swoimi partnerami, firmami Herkules, Pozbud i Wasko oraz zarządca narodowej sieci kolejowej, polski państwowy operator kolejowy PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (PKP PLK), podpisali pięcioletni kontrakt na wdrożenie ogólnopolskiego systemu GSM-R i sieci telekomunikacyjnej o znaczeniu kluczowym w celu zwiększenia bezpieczeństwa i niezawodności ruchu kolejowego w kraju. Projekt ten, będący dla firmy Nokia największą dotychczasową umową GSM-R, zapewni PKP PLK jedną z najbardziej nowoczesnych sieci telekomunikacji kolejowej w Europie.

Wdrożenie nowej sieci umożliwi spółce kolejowej PLK spełnienie wymogów Unii Europejskiej w zakresie ERTMS (European Rail Traffic Management System), europejskiego standardu sygnalizacji kolejowej. Projekt jest w większości finansowany przez Unię Europejską, a pozostała część jest pokrywana z funduszy państwowych.

GSM-R jest obowiązkową częścią systemu ERTMS, który jest wdrażany w całej Europie, aby pomóc operatorom kolejowym, takim jak PKP PLK, w bezproblemowym zarządzaniu i kontrolowaniu pociągów w połączeniu z Europejskim Systemem Sterowania Pociągami (ETCS). Rozwiązanie dostarczone przez firmę Nokia pomoże PKP PLK zwiększyć niezawodność i bezpieczeństwo ruchu pociągów, zapewniając jednocześnie wzrost satysfakcji podróżnych.

Nokia zapewni instalację, uruchomienie, integrację, opiekę pierwszego kontaktu i utrzymanie 13 800 km sieci GSM-R, a także ponad 11 000 km infrastruktury sieci światłowodowej typu backhaul z funkcją IP Multiprotocol Label Switching (IP/MPLS) oraz optycznego sprzętu sieciowego DWDM. Całość obejmuje kompleksowe rozwiązanie GSM-R (sieć radiowa i rdzeniowa, w tym system zarządzania siecią NetAct), sieć bazowej IP-MPLS, system bezpieczeństwa i technologię DWDM dla sieci światłowodowej. Herkules, Pozbud i Wasko



będą odpowiedzialne za roboty budowlane, w tym prace budowlane pod sieć światłowodową.

Nokia jest liderem rynku GSM-R mając kontrakty z 20 klientami z całego świata, obejmujące pokrycie siecią GSM-R ponad 75 000 km torów kolejowych. Ma też 20-letnie doświadczenie w realizacji projektów 'pod klucz', w tym wielu systemów GSM-R finansowanych przez Unię Europejską. Nokia z powodzeniem wdrożyła też cztery projekty GSM-R dla PKP PLK w ciągu ostatnich sześciu lat.

Matthieu Bourguignon, Senior Vice President Europe, Global Enterprise & Public Sector w firmie Nokia, powiedział: "Jesteśmy dumni z faktu, że Nokia jest zaufanym partnerem w obszarze cyfryzacji w Polsce, a budowa kolejowej sieci telekomunikacyjnej jest kluczową częścią tego procesu. Jako lider rynku GSM-R oraz w obszarze sieci telekomunikacyjnych o znaczeniu krytycznym, mający ogromne doświadczenie w projektach 'pod klucz', a także we wdrażaniu sieci na dużą skalę w Polsce, Nokia jest naturalnym wyborem dla tego ambitnego projektu. Jesteśmy bardzo zaangażowani na rynku polskim, zatrudniając ponad 5 500 osób w Warszawie, Bydgoszczy, Krakowie i Wrocławiu, w tym ponad 4 000 specjalistów w dziedzinie badań i rozwoju".

Więcej informacji

- [Subscribe](#) to receive information on specific areas of interest
- [Website](#)
- [Blog](#)
- [Twitter](#)
- [LinkedIn](#)
- [Facebook](#)

O Nokii

Tworzymy technologie łączące świat. Wspierani przez badania i innowacje laboratoriów Nokia Bell Labs służymy dostawcom usług telekomunikacyjnych, administracji, dużym przedsiębiorstwom oraz konsumentom najbardziej kompletnym, całościowym portfolio produktów, usług i licencji w branży.

Od infrastruktury umożliwiającej działanie sieci 5G oraz Internetu rzeczy, do rozwijających się aplikacji dla cyfrowego zdrowia, kształtujemy przyszłość technologii, które pozwolą przekształcić ludzkie doświadczenia. www.nokia.com

Informacje dla mediów:

Nokia

Communications

Phone: [+358 10 448 4900](tel:+358104484900)

Email: press.services@nokia.com

nokia.com