



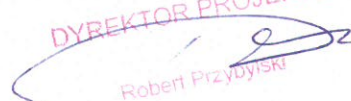
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r. poz.283), inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z KKP dla OR L106_Czudec_502, zakładana maksymalna moc EIRP Obiektu Radiokomunikacyjnego znajduje się w przedziale ≥ 1000 W i < 2000 W, stąd (zgodnie z art. 3, ust. 1 pkt. 8 rozporządzenia z dnia 10 września 2019 r. Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) rozpatrywana długość wektora osi głównej wiązki na tle miejsc dostępnych dla ludności wynosi 70 m. Na podstawie przeprowadzonej w KKP analizy w odległości do 70 m od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania anteny nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności. Minimalna odległość tej wiązki od miejsc dostępnych dla ludności (w pionie) dla azymutu 185° wynosi: 47,0 m, a dla azymutu 95° wynosi: 55,0 m.

Obiekty projektowane i budowane na rzecz PKP Polskich Linii Kolejowych S.A. są realizowane z zachowaniem wymaganych norm bezpieczeństwa, a parametry instalowanych na nich anten sektorowych o skupionej charakterystyce, których sygnał kierowany jest wzdłuż linii kolejowej, a nie jak w przypadku GSM na całą okolicę, pozwolą zachować dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.

W związku z powyższym, można jednoznacznie stwierdzić brak negatywnych oddziaływań Obiektu Radiokomunikacyjnego na życie i zdrowie mieszkańców przebywających w miejscach dostępnych dla ludności w bezpośrednim sąsiedztwie OR.

Jednocześnie, uspokajając ewentualne obawy dotyczące potencjalnego udostępnienia w przyszłości przedmiotowej infrastruktury operatorom sieci telekomunikacyjnych, w tym na użytek stosowania technologii 5G, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. informuje, że z uwagi na nadrzędny cel, jakim jest zapewnienie bezpieczeństwa w ruchu kolejowym, nie przewidują możliwości komercyjnego wykorzystania wybudowanego systemu.

DYREKTOR PROJEKTU

Robert Przybylski

Do wiadomości:

- Urząd Gminy Czudec, ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec

Załączniki:

- Infografika Fakty i mity
- Infografika GSM-R w liczbach