

PR.2613.7. 2013

**Komenda Wojewódzka
Państwowej Straży Pożarnej
w Warszawie**

W odpowiedzi na pismo nr WIiL.260.53.2013 z dnia 12.11.2013r. w sprawie określenia warunków technicznych doprowadzenia sieci światłowodowej OST112 do obiektu KP PSP, Komenda Powiatowa PSP w Pruszkowie, informuje, co następuje:

1. Możliwe są 3 warianty doprowadzenia sieci światłowodowej OST 112 do budynku Komendy:
 - a) Wykorzystanie istniejącego światłowodu (z 12 włókniami), poprzez który Komenda posiada dostęp do Internetu od Firmy Dawis (Firma ta jest również w posiadaniu kanału telekomunikacyjnego o dł. ok. 200m doprowadzonego do KP PSP). Dawis posiada również bezpośredni dostęp do kanałów telekomunikacyjnych oraz złączy światłowodowych TP S.A.
 - b) Wydzierżawienie kanałów telekomunikacyjnych od Dawis i przeprowadzenie dodatkowego kabla światłowodowego obok już istniejącego, co może rodzić pewne utrudnienia przy wprowadzeniu kabla do budynku,
 - c) Wykonanie nowego kanału telekomunikacyjnego od najbliższej studzienki telekomunikacyjnej TP S.A. co wymaga m.in. wykonania przejścia pod ul. Staszica oraz pod torami kolejowymi WKD, a następnie kanału wzdłuż torów WKD.

Z wyżej wymienionych najrozsądniejszym wydaje się doprowadzenie sieci OST112 do Firmy Dawis i uzgodnienie „warunków” przesyłu sygnału do KP PSP, gdyż nie widzimy technicznych możliwości, pozwalających na to, by przy ominięciu infrastruktury telekomunikacyjnej Firmy Dawis, doprowadzić przedmiotową sieć od studzienki TP S.A. oddalonej o 200 od budynku Komendy (pogląd na sytuację przedstawia rys. w zał. nr 1).

2. W przypadku doprowadzania dodatkowego światłowodu do budynku to zgodnie z zał. nr 2 – dotyczącym okablowania w budynku, najważniejszy problem może być przy przepuszczeniu podziemnym do budynku, którego przesterzeń jest w znacznym stopniu wypełniona. W przypadku pomyślnego przejścia przez przepust szacujemy, że w budynku potrzebne będzie ok. 25 m przewodu do podłączenia do przełącznicy w szafie rack (w pomieszczeniu serwerowni). Zapas kabla można będzie umieścić pod podłogą techniczną.
3. W przypadku planowania budowy nowej trasy kablowej od najbliższej studzienki TP S.A. niezbędna będzie wizja lokalna osób przygotowujących dokumentację inwestycyjną, gdyż nie jesteśmy w stanie ocenić utrudnień i rodzaju prac jakie mogą być niezbędne do wykonania.

W razie pytań proszę o kontakt z mł. bryg. Lesławem Pawul

KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej

st. bryg. mgr inż. Dawis Drzewiecki