



## Uniwersytet Rzeszowski

Stawiając na rozwój, ważny jest dobór stabilnego partnera.

Uniwersytet Rzeszowski to szkoła wyższa z siedzibą w Rzeszowie będąca największą uczelnią akademicką na terenie Polski południowo-wschodniej. Od 1965 roku nieprzerwanie kształci absolwentów, zajmując mocną pozycję w sektorze polskiego szkolnictwa wyższego.

### EFEKTY WDROŻENIA



Usprawnienie i przyspieszenie procesu komunikacji wewnątrz Uczelni.



Ograniczenie kosztów w związku z utworzeniem centralnego stanowiska AWIZO.



Podniesienie dostępności pracowników poprzez wprowadzenie bezpośredniej numeracji miejskiej.



Możliwość dalszej migracji w kierunku najnowszych rozwiązań i integracji z innymi platformami komunikacyjnymi oraz aplikacjami.

# STUDIUM PRZYPADKU

Nadrzędnym celem naszego Klienta było unowocześnienie oraz ujednoczenie środowiska komunikacji telefonicznej w rozproszonym geograficznie środowisku organizacyjnym obejmującym **26 lokalizacji** na terenie miasta Rzeszowa oraz poza nim. Ważnymi aspektami było także obniżenie kosztów komunikacji oraz jej usprawnienie poprzez wykorzystanie posiadanej infrastruktury światłowodowej i wdrożenie łączy skrośnych pomiędzy obiektami przy wykorzystaniu nowoczesnej telefonii IP.

Prócz dostawy i wdrożenia rozwiązania, Klient oczekiwał także wsparcia w zakresie zarządzania i utrzymania sieci serwerów telekomunikacyjnych, napraw sprzętu oraz zarządzania ich konfiguracją i zmianami w zakresie usług dla abonentów wewnętrznych.

Na podstawie określonych dla nas wymagań, została nawiązana współpraca w oparciu o umowę na utrzymanie w sprawności systemu telekomunikacyjnego.

Przed przystąpieniem do realizacji wykonany został dokładny audyt infrastruktury telekomunikacyjnej oraz przygotowany został projekt uwzględniający sposób oraz kolejność etapów wdrożenia, ze względu na szeroki zakres prac rozbity na wiele lokalizacji.

W ramach wdrożenia dokonano demontażu starych central telefonicznych, zamontowano nowe serwery telekomunikacyjne, dokonano modernizacji przełącznic głównych. Kolejnym etapem była integracja serwerów w jedną sieć telekomunikacyjną z wykorzystaniem technologii IP Trunking.

## Co się zmieniło?

1. Usprawnienie komunikacji Uczelni oraz udostępnienie bezpłatnej komunikacji wewnętrznej oraz międzywydziałowej dla administracji, pracowników oraz studentów korzystających z zakwaterowania w domach studenckich .
2. Podniesienie sprawności i dostępności systemu telekomunikacyjnego w związku z zastosowaniem nowoczesnej platformy sprzętowej.
3. Umożliwienie dalszej rozbudowy sieci.
4. Możliwość swobodnej migracji abonentów pomiędzy systemami.
5. Wprowadzenie możliwości kontroli kosztów połączeń poprzez utworzenie centralnego stanowiska taryfikacji i rozliczania kosztów połączeń telefonicznych.

**NAWRA**<sup>®</sup>  
EUGENIUSZ STOPA  
**TRONIK**



+48 33 819 13 60



biuro@nawratronik-bb.com.pl



ul. Żywiecka 75  
43-300 Bielsko-Biała