

# Studium Przypadku

Parafia Rzymsko-  
Katolicka pw. św.  
Maksymiliana  
w Koninie



Poprawa dostępności dla osób niedosłyszących: Instalacja pętli indukcyjnej w kościele pw. Św. Maksymiliana w Koninie

Parafia pw. św. Maksymiliana w Koninie powstała w 1974 r. i należy do Diecezji Włocławskiej. Jej głównym celem jest wspieranie wiernych w życiu duchowym i społecznym. Wspólnota parafialna skupiona wokół kościoła podejmuje inicjatywy kulturalne, takie jak koncerty, festyny czy działania charytatywne na rzecz potrzebujących. W odpowiedzi na potrzeby lokalnej społeczności oraz zgodnie z wymogami dostępności, podjęto decyzję o instalacji pętli indukcyjnej w obiekcie.

Parafia liczy 15 000 wiernych, z czego większość to osoby starsze. Z myślą o komforcie osób korzystających z aparatów słuchowych proboszcz ks. prałat Radosław Cyrułowski, który pełni tę funkcję od lipca 2020 r., wyszedł z inicjatywą zainstalowania systemu pętli indukcyjnej. Inwestycja w 80% została dofinansowana ze środków PFRON.



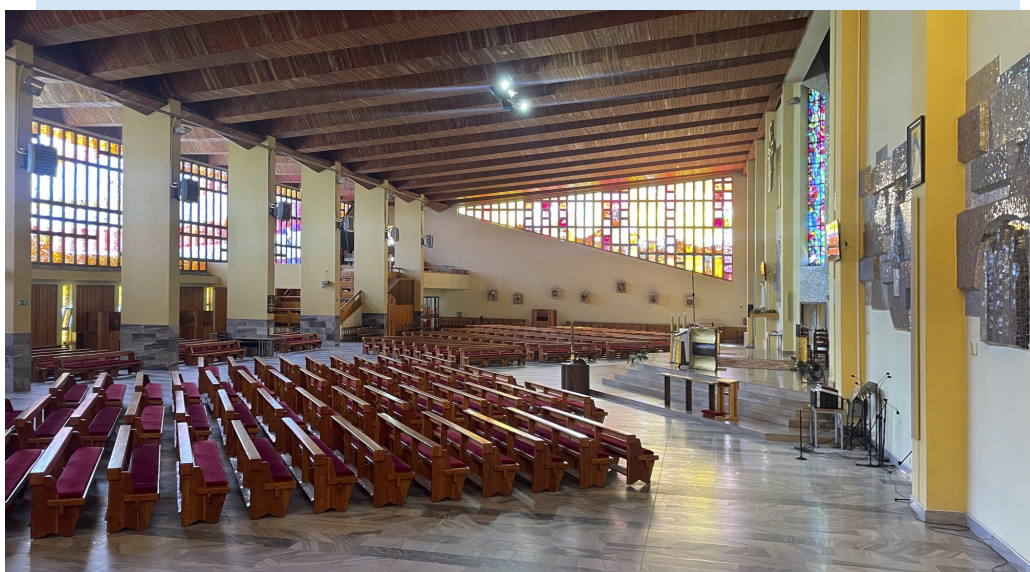
Kluczowe wyzwania w tym przypadku obejmowały

- Duże rozmiary kościoła (1200 m<sup>2</sup> na głównej kondygnacji)
- Zapewnienie równomiernego pola magnetycznego w całym obszarze
- Obsługę przestrzeni dodatkowych, takich jak konfesjonały

Firma Pro-Rock AV System z Zielonej Góry, w oparciu o technologię dostarczoną przez Novatel Sp. z o.o., zaprojektowała i wdrożyła system pętli indukcyjnej w układzie macierzowym z przesunięciem fazy.

Projekt obejmował

- Instalację wzmacniaczy dużej mocy marki Univox
- Zaprojektowanie macierzowego układu pętli, zapewniającego równomierne pokrycie przestrzeni
- Wyposażenie dwóch konfesjonałów w pętle indukcyjne krótkiego zasięgu, wspierające indywidualną komunikację



# Kościół Parafii pw. św. Maksymiliana w Koninie

## Dzięki wdrożonemu rozwiązaniu

- Cała powierzchnia kościoła została objęta równomiernym polem magnetycznym, umożliwiającym swobodny odbiór dźwięku osobom korzystającym z aparatów słuchowych w dowolnym miejscu
- Osoby niedosłyszące uczestniczące w nabożeństwach zgłosiły znaczną poprawę jakości odbioru dźwięku
- Usprawniono komunikację w konfesjonatach dzięki dodatkowym pętłom indukcyjnym

Instalacja pętli indukcyjnych w kościołach może znacząco poprawić komfort wiernych z niepełnosprawnościami słuchu, umożliwiając im pełne uczestnictwo w wydarzeniach religijnych. Wybór zaawansowanych technologicznie rozwiązań, takich jak systemy Univox, zapewnia trwałość i efektywność instalacji.

Obiekt jest obecnie jednym z największych tego typu wdrożeń w Polsce, a efekty instalacji są monitorowane i oceniane pod kątem dalszych usprawnień.

## Univox® Zastosowane produkty

- 1 Univox® SLS-7
- 1 Univox® SLS-5
- 2 Univox® Zestaw CTC-120



## Odpowiedzialne firmy

Dystrybucja: Novatel Sp. z o.o.

Instalacja i kontrola projektu: Pro-Rock AV System

