



## ▼ INFORMACJE O PROJEKCIE

### NAZWA INSTYTUCJI:

Ośrodek Bursztynowo w Sztutowie na Mierzei Wiślanej

**BRANŻA:** Hotelarstwo

**UŻYTKOWNICY:** ok. 250

**LOKALIZACJA:** Sztutowo, Polska

**ROK WDROŻENIA:** 2022

### PARTNER ODPOWIEDZIALNY ZA WDROŻENIE:

Tele Elektronic Jerzy Hrycyna

Ośrodek Bursztynowo w Sztutowie na Mierzei Wiślanej to miejsce położone w samym sercu lasu sosnowego w małej, przyjaznej miejscowości z piękną, szeroką i niezatłoczoną plażą, z dala od zgiełku i gwaru nadmorskich kurortów. Na terenie leśnego ośrodka znajduje się kompleks 2-, 4- i 6- osobowych domków letniskowych z tarasami, stołówka, świetlica, sala zabaw dla dzieci, plac zabaw, boiska do gry, miejsce na grilla, mini plaża, bar letni, lodziarnia oraz parking.

## ▼ WYZWANIE

Ośrodek posiadał rozproszony okablowanie strukturalne. Celem wdrożenia realizowanego przez firmę Tele Elektronic było stworzenie infrastruktury WiFi, która zapewni sygnał sieci bezprzewodowej w każdym z domków letniskowych oraz w ich bezpośrednim pobliżu, a także częściach wspólnych tj. świetlicy, restauracji, miejscu do grillowania i recepcji.

Wdrożenie polegało na implementacji punktów dostępowych w wyznaczonych przez inwestora częściach obiektu oraz w poszczególnych domkach letniskowych.

## ▼ ROZWIĄZANIE

Firma Tele Elektronic zdecydowała się na zastosowanie urządzeń TP-Link. Aby zapewnić zasięg WiFi we wszystkich domkach letniskowych, a także ich bezpośrednim pobliżu, zdecydowano się na zastosowanie 26 punktów dostępowych EAP115-Wall. Dodatkowo dwa urządzenia zapewniają dostęp do sieci bezprzewodowej w świetlicy.

*„Urządzenia EAP115-Wall zostały zamontowane w każdym domku przy skrzynce z bezpiecznikami. Dzięki kompaktowym wymiarom punktów dostępowych całość wygląda bardzo estetycznie i jest praktycznie niezauważalna dla gości” – mówi właściciel Tele Elektronic Jerzy Hrycyna.*



Hermetyczna obudowa punktu dostępowego EAP225-Outdoor w klasie szczelności IP65, pozwala na pracę urządzenia w trudnych warunkach pogodowych.



Punkty dostępowe EAP115-Wall zostały zamontowane w każdym z domków przy skrzynce z bezpiecznikami. Zapewniają dostęp WiFi w obrębie domu oraz przed nim.



Z kolei za dostęp do WiFi w częściach wspólnych ośrodka (m.in plac zabaw, ogródek restauracyjny, parking przy recepcji) odpowiada 5 zewnętrznych, odpornych na warunki atmosferyczne access pointów Omada EAP225-Outdoor.

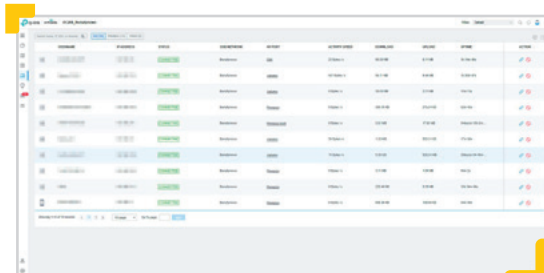
Dodatkowo w restauracji, miejscu do grillowania oraz recepcji zdecydowano się na zastosowanie montowanych na suficie punktów dostępowych EAP245.



EAP245 obsługuje PoE w standardzie 802.3af oraz pasywne PoE. Nowoczesny design i łatwość montażu pozwalają na bezproblemowe dopasowanie urządzenia do każdego wnętrza.

Zastosowanie technologii PoE, umożliwiło szybką instalację punktów dostępowych i znacznie ograniczyło ilość niezbędnego okablowania.

Dzięki zastosowaniu kontrolera sprzętowego Omada OC200, wszystkie punkty dostępowe znajdujące się na terenie obiektu zyskały możliwość jednoczesnej konfiguracji za pomocą jednego interfejsu. Rozwiązanie umożliwia centralne zarządzanie, monitorowanie statystyk ruchu w czasie rzeczywistym i ich analizę poprzez wbudowane narzędzia wizualizacji danych, uwierzytelnianie gości za pomocą strony powitalnej, a także aktualizację ustawień systemu poprzez chmurę z dowolnego miejsca na świecie.



## REZULTATY

Dzięki przeprowadzonemu wdrożeniu ośrodek zyskał dostęp do szybkiej i niezawodnej sieci WiFi w miejscach wyznaczonych przez inwestora. Użytkownicy mogą korzystać z Internetu o wysokiej przepustowości niezależnie od tego, gdzie się w danym momencie znajdują – w restauracji, lobby czy też swoim domu. „Jesteśmy bardzo zadowoleni z rozwiązań TP-Link. Ogromną zaletą była bardzo prosta konfiguracja urządzeń. Kilka miesięcy wcześniej brałem udział w bezpłatnym szkoleniu organizowanym przez przedstawicieli firmy TP-Link. Kilkogodzinne spotkanie połączone z praktycznymi warsztatami bardzo ułatwiło późniejszą konfigurację całego systemu” – dodaje serwisant firmy Tele Elektryk Maciej Stefański. Sieć oparta na urządzeniach TP-Link działa stabilnie i nie stwarza żadnych problemów. Właściciel ośrodka na bieżąco rozbudowuje sieć o kolejne urządzenia TP-Link – zarówno w modernizowanych domkach, jak i tych nowo powstających.

