



## Ein Wohnkomplex hat sich für 2N entschieden

### Aufgabe

Zwei Wohnhäuser mit angrenzenden Gewerbeflächen und einer beträchtlichen Anzahl von Eingängen verlangten eine Modernisierung des Zugangskontrollsystems der gesamten Wohnanlage. So beschloss der Eigentümer der Wohnanlage sich an einen ortsansässigen Integrator und unseren Partner, die Firma Abbas, zu wenden, um sich eine IP-basierte Sicherheitslösung entwerfen zu lassen.

### Vorteile

- Erhöhte Sicherheit einschließlich Aufzeichnung der Person, welche in die Wohnanlage eingetreten ist
- Einfache Benutzerverwaltung.
- Einfache Installation und problemlose Stromversorgung.
- Verwaltung des Systems durch Fernzugriff über eine webbasierte Benutzeroberfläche.



## Lösung

Das Ziel war es, für die beiden Wohnhäuser mit Läden und Büros die einfachste Lösung zu finden, welche den Aufbau eines effektiven Netzwerks für die Kommunikation zwischen den einzelnen Bereichen ermöglichen würde. Zugleich ging es darum den für die Installation notwendigen Verkabelungsaufwand zu verringern, gleichzeitig das Sicherheitsniveau in beiden Gebäuden zu erhöhen und Geld zu sparen. Auch die Art der Stromversorgung war ausschlaggebend. Die gesamte Wohnanlage besteht aus 99 Wohnungen. Mit so vielen Benutzern stellte sich die Verwaltung als problematisch heraus. Alle Benutzer innerhalb des Netzwerks müssen leicht erreichbar und erkennbar sein, um ihnen die Bewegungsfreiheit in den verschiedenen Bereichen der Gebäude zu gewährleisten.



## Ergebnis

Durch das IP-basierte Kommunikationsnetz konnte der Verkabelungsaufwand deutlich reduziert werden. Alle Mieter erhielten ihre Zugangskarten, wobei Abbas eine 2N® EntryCom IP Vario-Sprechanlage mit einem Display an jedem Eingang installierte. Über dieses Display sind die einzelnen Wohnungen mit einem Nummerncode sichtbar. Jeder Benutzer hat auch eine Zugangskarte erhalten mit welcher der Zutritt ins Gebäude gewährleistet wird. Darüber hinaus wird jeder Zutritt vom 2N® Access Commander-System überwacht und aufgezeichnet. Das 2N® Access Commander-System erlaubt Fernzugriffe über eine webbasierte Benutzeroberfläche, daher ist es möglich das gesamte komplexe Überwachungssystem aus der Ferne zu verwalten.



## Unser Kunde

Zwei Wohnhäuser mit angrenzenden Gewerbeflächen und einer beträchtlichen Anzahl von Eingängen in Brunn, Tschechien.



## Anbringung



6x 2N® EntryCom IP Vario



2N® Netstar



2N® Access Commander