

# SUCCESS STORY

## Technologie 2N chrání nový zdravotnický komplex v italském Bolzanu



### VÝZVA

Villa Melitta je soukromý domov pro seniory a rehabilitační centrum v italském Bolzanu a těší se vynikající pověsti. Nedávno byl přemístěn do nově vybudovaného komplexu, který vyhovuje nejvyšším mezinárodním standardům, a domov zde nalezne více než **160 obyvatel a pacientů**. Vzhledem k počtu obyvatel, personálu a návštěvníků bylo nezbytné komplex vybavit plně integrovaným interkomem a přístupovým systémem. Když jsme byli požádáni o instalaci inteligentního systému řízení přístupu, byly požadavky jasné:



spolehlivý IP přístupový systém s chytrými funkcemi



jednoduché a intuitivní řešení pro personál i obyvatele



bezproblémová integrace se systémem BMS Livion



možnost škálování služící k pokrytí dalších vchodů nebo obyvatel



snadná správa, konfigurace a instalace

### POHODLNÝ A BEZPEČNÝ PŘÍSTUP

Nové zdravotnické zařízení získalo škálovatelný a inteligentní systém řízení přístupu s moderním designem. Všichni zaměstnanci a obyvatelé mají bezpečný přístup do pokojů pomocí mobilního zařízení. Po synchronizaci jejich chytrého telefonu se jednoduše dotknou čtečky u dveří.

### BEZPROBLÉMOVÁ INTEGRACE

Všechny systémy jsou jednoduše propojeny prostřednictvím rozhraní BMS, komplexita řešení je tedy personálu i obyvatelům skrytá. Integrované řešení rovněž zajišťuje video přenos, který je zaznamenáván do systému VMS.

### SPRÁVA SYSTÉMU

Konfiguraci a správu celého systému zajišťuje 2N® Access Commander a lze ji provádět ze vzdáleného přístupu. Prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní se hromadně nastavují přístupová oprávnění a konkrétní funkce, například kdo má přístup, ke kterým dveřím.

*Bezpečnost a pohodlí našich obyvatel je pro nás nejvyšší prioritou a řízení přístupu je velmi důležitým aspektem. Přístupové jednotky 2N mají krásný design a pomáhají chránit soukromí našich obyvatel i jejich bezpečnost. Integrace se systémem BMS Livion nám pomáhá zajistit jejich bezpečí.*

Luca Passini

generální ředitel společnosti CWS

## ŘEŠENÍ

Náš integrátor se rozhodl vyřešit tuto výzvu s pomocí těchto produktů z portfolia 2N:



### 2N ACCESS UNIT 2.0

U vchodů do všech místností v obytné části, včetně vchodů do bazénu, tělocvičen a dalších rehabilitačních zařízení bylo instalováno celkem **300 přístupových jednotek 2N® Access Unit se čtečkami NFC/RFID**. Kromě karet RFID lze k identifikaci použít i mobilní telefon. Zaměstnanci a obyvatelé potřebují pouze aplikaci **2N® Mobile Key**, která promění jejich chytrý telefon v přístupovou kartu.



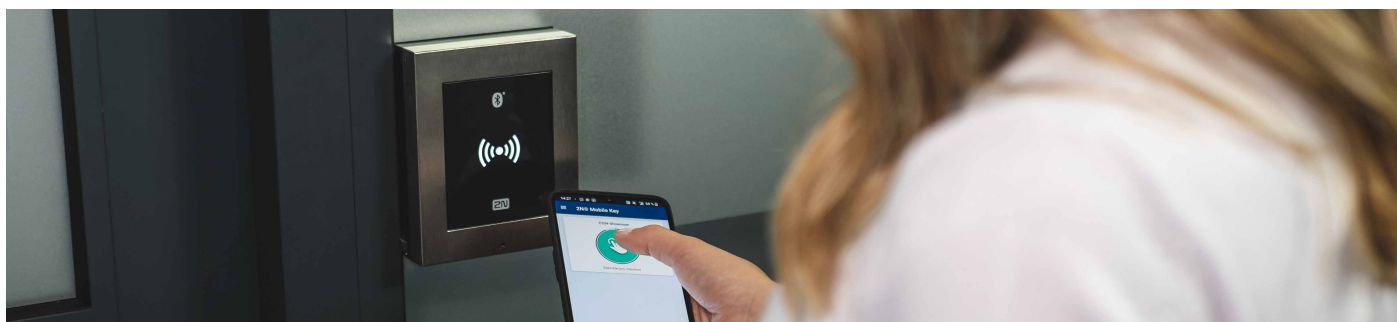
### 2N® IP VERSO

U všech vchodů byly instalovány **interkomy 2N® IP Verso s dotykovou klávesnicí**, které zajišťují bezpečný přístup do komplexu. Interkomy jsou vybaveny kapacitní dotykovou obrazovkou, která spolehlivě zaznamená každý dotyk. Každé stisknutí klávesnice a následné vyhodnocení zadaného PIN kódu (přijetí nebo odmítnutí) je signalizováno vizuálně. Díky podsvícení s nastavitelnou úrovní jasu je zaručena dobrá viditelnost klávesnice i v noci.



### 2N® ACCESS COMMANDER

**Jednoduchá integrace se systémem BMS Livion** umožnila propojit všechny interkomy a přístupové jednotky 2N s kamerovým a monitorovacím systémem. Konfiguraci a správu celého systému zajišťuje **2N® Access Commander**. Prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní se hromadně nastavují přístupová oprávnění a konkrétní funkce, například kdo má přístup ke konkrétním dveřím nebo zónám.



### 2N ACCESS UNIT

V případě, že některý z obyvatel komplexu upadne, jeho **Bluetooth náramek** odešle poplašné hlášení a jeho polohu do systému BMS, který je ihned přepoše na chytré telefony personálu. Zároveň odešle http příkaz k otevření všech dveří pro personál do **přístupové jednotky 2N**.