



## Luxusní rezidenční areál pod ochranou 2N

### Poslání

Nedaleko za Prahou byl zbudován luxusní komplex pěti osobitých bytových domů navržených jednou z předních českých architektů. Použity byly nejmodernější technologie, jako je osvětlení areálu pomocí LED ve spektru denního světla. Nedílnou součástí luxusu je také bezpečí rezidentů a zabezpečení jejich majetku. Požadavkem proto byla integrace přístupového systému s Home Automation systémy a možností případné další integrace se systémy třetích stran.

*“2N produkty jsou pro svoji konfigurační rozmanitost nedílnou součástí našich „FlowBox“ projektů a instalací. Zejména doceníme široké možnosti aplikačního rozhraní, které nám umožňuje provázat prvky přístupu s ostatními technologiemi budov. Výsledkem je přívětivé a intuitivní uživatelské prostředí.“*

**Petr Vaněk, Technický ředitel, Flowbox**



### Benefity

- jednoduché IP řešení s možností rozšiřování
- možnost integrace s Home Automation systémem
- komplexnost nabízeného řešení
- design

## Řešení

Rezidenční areál potřeboval kompletně vyřešit přístupy. Na základě těchto požadavků byly v areálu nainstalovány vrátníky 2N® IP Verso se skrytou HD kamerou, tlačítky a RFID čtečkou karet a přístupové jednotky 2N® Access Unit RFID. Home Automation systém dodala firma FlowBox, se kterou jsou produkty od 2N kompatibilní. Přímá vazba 2N produktů na řídicí algoritmy společnosti FlowBox zabezpečuje řízení provozu společných prostor objektu Corso pod Lipami, například řízení pohonu vrat či bezpečnostních zámků dveří.

Jako odpovídací jednotky jsou standardně využívány IP telefony, se kterými má společnost FlowBox vynikající zkušenost. Obyvatelům luxusních domů je však při koupi bytu jako nadstandard nabídnuta odpovídací jednotka 2N® Indoor Touch, pomocí které mohou na 7" displeji přijímat hovory z vrátníků i s videopřenosem, a také služba 2N® Mobile Video, která umožňuje klientům komunikovat s potenciálními návštěvníky pomocí jejich chytrého telefonu.



## Výsledek

Celý přístupový systém od 2N je plně kompatibilní a otevřený jak Home Automation, tak aplikacím třetích stran. Komunikace mezi jednotlivými zařízeními běží na aplikaci od společnosti FlowBox. Systém je uživatelsky přívětivý jak pro svého správce, tak obyvatele rezidence. Vlastník bytu má snadný, přesto zabezpečený přístup do vlastních i sdílených prostor, jakými jsou například garáže. Navíc díky IP telefonu nainstalovanému v bytě, popřípadě 2N® Indoor Touch či službě 2N® Mobile Video, má přehled o všech svých návštěvách, včetně záznamu zmeškaných hovorů.

## Instalace

10x



2N® IP Verso

77x



2N® Access Unit RFID

## Náš zákazník

Společnost FlowBox poskytuje flexibilní a otevřené řešení pro energetický management objektů a správu aktiv koncových zákazníků. Komplexní řešení a služby jsou nabízeny širokému portfoliu zákazníků, od výrobních závodů, přes kancelářské budovy, až po jednotlivé bytové jednotky.