

SUCCESS STORY

Dovnitř na otisk prstu.

Město Bílina rozšiřuje unikátní systém ochrany s 2N



POSLÁNÍ

Vedení města Bílina se rozhodlo rozšířit digitální infrastrukturu města a v rámci projektu "Smart Cities" se zaměřit také na posílení bezpečnosti základních škol a mateřských školek. Hlavním požadavkem nového přístupového systému byla kromě zvýšené bezpečnosti také jednoduchá integrace a evidence docházky. Jasnou volbou díky tomu byly produkty od 2N, které splnily všechny požadavky.

Město si vybralo elektronický přístupový a docházkový systém s biometrickými čtečkami do 7 budov mateřských školek a 3 základních škol. Dveře budov si tak rodiče i děti otvírají otiskem prstu, podobný systém používají také zaměstnanci městského úřadu a policie při evidenci docházky.



VÝHODY



Spolehlivý přístupový systém s možností rozšiřování



Integrace s dalšími systémy třetích stran



Evidence docházky



Snadná instalace, konfigurace a správa

„Naším hlavním záměrem bylo posílit pocit bezpečnosti ve školách a zabránit, aby se zde volně pohybovaly neoprávněné osoby.“

Zuzana Schwarz Bařtipánová
starostka města Bíliny

ŘEŠENÍ

Celkem bylo do všech školních budov nainstalováno 29 2N interkomů s biometrickými čtečkami. V praxi to pak funguje jednoduše:



2N® IP Verso

Když si rodič potřebuje vyzvednout dítě v mateřské školce a přijde ve stanoveném čase, na otisk prstu ho systém vpustí do objektu automaticky. Pokud dorazí v jiném čase, může použít zvonek do jedné z tříd a učitelka jej vpustí s pomocí video aplikace na svém chytrém telefonu, i když je s dětmi na školním hřišti. Uložení nových otisků prstu a zrušení starých přístupů při tom nevyžaduje profesionálního odborníka – snadno je provede ředitelka mateřské školy ve své kanceláři.



Bakaláři

Dveřní interkomy s biometrickými čtečkami v základních školách technici integrovali s Bakaláři, nejrozšířenějším online systémem pro školní administrativu. Kromě toho, že otiskem prstu lze otevřít školní dveře v době vyučování, kdy jsou zavřené, slouží biometrické čtečky také k evidenci docházky, zvláště u problémových žáků, protože je propojený s elektronickou třídní knihou.



Advent

Elektronický přístupový a docházkový systém instalovalo město celkem ve 14 objektech. Kromě 7 mateřských a 3 základních škol jde také o 3 budovy městské policie, městského úřadu a základní umělecké školy. Zde však mají jiný primární účel – slouží k evidenci docházky zaměstnanců, v případě městské policie také řídí přístup do jednotlivých místností. Díky softwaru společnosti Advent se výstupy z biometrické čtečky u vchodu do budovy automaticky ukládají do personálního a mzdového systému, což je pohodlnější, než když se dříve zaměstnanci přihlašovali z počítače.

VÝSLEDEK

Díky instalovaným produktům 2N se podařilo dosáhnout spolehlivé ochrany a bezpečnosti ve všech školních budovách. Komplexní bezpečnostní systém je v tomto případě založen na výhodách IP technologie. Jeho benefitem je jednoduchá instalace a snadné spravování, které je možné zajistit i dálkově. Uživatelům je umožněn vstup do budov za využití moderní technologie přes otisk prstu nebo alternativním způsobem po zazvonění přes video aplikaci na telefonu nebo odpovídací jednotku. Systém dále umožňuje sledovat docházku žáků a zaměstnanců. Výhodou proto byla také hladká integrace přístupového systému s online systémem pro školní administrativu Bakaláři a docházkovým systémem Advent.

IN COOPERATION WITH:

