

# SUCCESS STORY

## Acceso a las huellas dactilares.

La ciudad de Bílina está expandiendo su sistema de seguridad único con 2N



### ENCARGO

El ayuntamiento de Bílina decidió ampliar la infraestructura digital de la ciudad y también centrarse en mejorar la seguridad en las escuelas primarias y jardines de infancia como parte del proyecto "Ciudades Inteligentes". Además de una mayor seguridad, otros requisitos clave para el nuevo sistema de control de acceso eran una integración sencilla y los registros de asistencia. Para estos proyectos, los productos de 2N eran la elección obvia y satisfacían todos los requisitos. La ciudad seleccionó un sistema electrónico de control de acceso y asistencia con lectores biométricos para siete edificios de guarderías y tres escuelas primarias. Los padres y los niños pueden abrir la puerta escaneando su huella dactilar, un sistema similar también utilizado por los empleados de la autoridad municipal y la policía para llevar los registros de asistencia.



### BENEFICIOS



Sistema fiable de control de acceso con opciones de ampliación



Integración con otros sistemas de terceros



Registros de asistencia



Instalación, configuración y administración sencillas



*„Queríamos mejorar la seguridad en las escuelas e impedir que personas no autorizadas se muevan libremente por estas zonas“*

Zuzana Schwarz Bařtipánová  
dijo la alcaldesa de Bílina

## SOLUCIÓN

Un total de 29 intercomunicadores con lectores biométricos 2N fueron instalados en todos los edificios escolares. Los dispositivos funcionan de forma sencilla en la práctica:



### 2N® IP Verso

Cuando un padre llega a la hora designada para recoger a su hijo de la guardería, el sistema le permite entrar en el edificio automáticamente leyendo su huella dactilar. Si llegan a una hora diferente, pueden usar el timbre para llamar a una de las clases y el profesor puede dejarles entrar usando la aplicación de vídeo en su smartphone, incluso si están en el patio con los niños. No se requiere a un experto para guardar nuevas huellas dactilares y cancelar la antigua autorización de acceso. Esto lo puede hacer fácilmente el director de la guardería desde su oficina.



### Bakaláři

Los técnicos integraron los lectores biométricos con los intercomunicadores de las puertas de las escuelas primarias y el sistema en línea Bakaláři, que es el sistema más utilizado para la administración de las escuelas. Al escanear una huella dactilar, el lector biométrico puede abrir las puertas de la escuela durante las clases y llevar un registro de asistencia, especialmente en el caso de niños problemáticos, ya que está vinculado al registro electrónico de la clase.



### Advent

La ciudad instaló un sistema electrónico de control de acceso y asistencia en catorce edificios. Además de siete guarderías y tres escuelas primarias, también se instalaron sistemas en tres edificios de la policía municipal, las oficinas de la autoridad municipal y una escuela primaria especializada en clases de arte. Sin embargo, allí sirven a un propósito principal diferente, que es mantener los registros de asistencia de los empleados.

En el caso de la policía municipal, también controlan el acceso a las habitaciones individuales. Gracias al software de Advent, los datos de control de acceso del lector biométrico de la entrada del edificio se guardan automáticamente en el sistema de RRHH y de nóminas, lo que resulta más cómodo que antes cuando los empleados se registraban desde su ordenador.

## RESULTADO

Gracias a los productos de 2N, se instaló una protección y seguridad fiable en todos los edificios escolares. En este caso, los sistemas de seguridad integral se basan en las ventajas de la tecnología IP. La ventaja de esta tecnología es una instalación sencilla y una administración fácil, que puede hacerse incluso a distancia. Los usuarios pueden acceder a los edificios utilizando la moderna tecnología de huellas dactilares o, alternativamente, utilizando una aplicación de vídeo en un teléfono o una unidad de respuesta después de tocar el timbre. El sistema también permite controlar la asistencia de los estudiantes y los empleados. Por esta razón, otra ventaja fue la integración sin problemas del sistema de control de acceso con el sistema de administración escolar en línea Bakaláři y el sistema de asistencia de Advent.

IN COOPERATION WITH:

