

# Nový kamerový systém města Slaný snižuje kriminalitu a zvyšuje objasněnost kriminálních činů.

Digitální kamerové systémy jsou pro města stále oblíbenější.



## Organizace:

Město a městská policie  
Slaný

## Poloha:

Česká republika

## Odvětví:

Videodohled ve městech

## Využití:

Městský kamerový systém,  
podpora práce městské  
policie

## Partner Axis:

Jirků A-Z s.r.o. (JAZ)  
Kladno, Milestone

## Mise

Město Slaný projevilo zájem o modernizaci zastaralého analogového kamerového systému. S ohledem na stále funkční analogovou technologii byl v první fázi zájem o doplnění systému několika digitálními IP kamerami Axis s vizí postupné úplné digitalizace celého systému. Cílem je zvýšení bezpečnosti a kvalita dohledu i pořizovaných materiálů, které dokáží prokazovat trestné činy a snižovat kriminalitu.

## Řešení

V roce 2006 došlo k rozhodnutí o inovaci kamerového systému, který ve Slaném fungoval od roku 1999 v analogové podobě. Využity byly prostředky z dotace, které zajistily vybudování dohledového pracoviště a instalaci prvních dvou digitálních bodů v klíčových oblastech města. Od té doby funguje analogový a digitální systém společně. Rozhodnutím vedení města dojde k postupné digitalizaci tak, jak bude dosluhovat analogový systém.

## Výsledek

Kamerový systém ve městě Slaný je poměrně složitý díky souběhu analogové a digitální technologie. Nainstalováno je zatím celkem 10 IP kamer řad AXIS Q17 a Q60. Analogové kamery, které zatím zůstaly v řetězci, budou postupně nahrazeny síťovými kamerami Axis. Aktuálně se připravuje projekt kamerového systému na sledování sportovišť, pro který jsou připraveny kamery AXIS Q6000-E pro celkový pohled na atletický stadion, akvapark, zimní a fotbalový stadion. Pro zaměření na detail v těchto lokalitách slouží kamery AXIS Q6045-E. Do kamerového systému je také začleněn enkóder AXIS M7016 pro převod signálu ze stávajících analogových kamer na digitální signál.

**“Jednoznačně jsme se, také po zkušenostech z jiných menších projektů, rozhodli využít kamery Axis, protože jsou z našeho pohledu nejlepší.”**

Radovan Jirků, JAZ Kladno.

### Risk je zisk aneb kamery Axis v hlavní roli

Protože se pro systémového integrátora jednalo o první instalaci IP digitálního kamerového systému v rámci města, firma pracovala s vědomím určitého rizika. „Jednoznačně jsme se, také po zkušenostech z jiných menších projektů, rozhodli využít kamery Axis, protože jsou z našeho pohledu nejlepší,“ uvádí Radovan Jirků, jednatel společnosti JAZ Kladno. Dodavatel systému reagoval na poptávku města Slaný na inovaci kamer, protože digitální platforma na protokolu IP nabízí další rozšířené možnosti, oproti původnímu analogovému systému. Kamery sledují křižovatky ve městě, ulice, parkoviště a veřejné prostory. Analogové kamery, které zatím zůstaly v řetězci, budou postupně nahrazeny digitálními kamerami Axis. „Vyzkoušeli jsme několik druhů kamer, ze kterých vyšla značka Axis velmi dobře. Axis začínal s IP kamerami jako první, to v nás vzbuzuje největší důvěru,“ doplnil Jirků.

### Kamery dohlížejí na rozsáhlé plochy sportovišť. Nejen plošně, ale také v detailu

Aktuálně se připravuje projekt kamerového systému na sledování sportovišť, pro který jsou připraveny kamery AXIS Q6000-E. „Tyto kamery jsou schopny pokrýt celkový pohled na atletický stadion, akvapark, zimní a fotbalový stadion,“ upřesnil Jirků s tím, že další přidané kamery AXIS Q6045-E jsou schopny zaostřit lépe na vybraný detail. Do budoucna se počítá s automatizací a používáním inteligentních funkcí kamer. Z nich je zatím používán například režim maskování privátních zón, které nesmí být dle Úřadu na ochranu osobních údajů (ÚOOÚ) sledovány. V případě projektu pro Městskou policii ve Slaném není používána žádná softwarová vrstva na úrovni kamer (ACAP). Jako software pro práci a správu videoobsahu slouží technologie Milestone.

### Město postupuje podle schváleného plánu, digitalizuje

V současnosti roku 2015 ve Slaném, vedle digitálních IP kamer Axis, stále funguje 6 analogových kamer, které čekají na modernizaci. Postupným cílem je, aby celý řetězec fungoval na IP kamerách Axis.

„Pro nás nejlepším prostředkem prevence kriminality kvalitní kamerový systém,“ uvedl Ludovít Šikorský z Městského úřadu Slaný. Kromě kamerového systému je digitalizován také záznamový systém, který umožňuje kvalitnější zpracování materiálu i delší období uchování videozáznamů. „Dnes máme pokryto 24–28 dnů, předtím jen asi sedm, což bylo nedostačující,“ upřesnil Šikorský.

### V hlavní roli bezpečnost: Díky kamerovému systému klesá kriminalita

Ze statistik na území města Slaný dlouhodobě vyplývá, že přestupků v lokalitách pod dohledem kamerového systému ubývá. „Po nasazení kamerového systému se snížila kriminalita a zvýšila objasňenost kriminálních činů,“ řekl Martin Andrš, vedoucí strážník Městské policie Slaný. Kamery ale nejsou všemocné, uvědomují si místní. I když dokáží zrychlit řešení nejrůznějších krizových událostí, na konci musí být vždy člověk a jeho osobní zásah. Důvěra v pomoc kamerového systému roste. Existuje dokonce případ, kdy byl jeden z občanů nejprve proti zavedení kamerového systému v ulicích města, ale pak změnil názor, když se sám stal terčem loupežného přepadení. Pachatele tehdy odhalily kamery.

### Město Slaný pracuje na nejmodernější úrovni, včetně optiky a bezdrátových přenosů

Kamerový systém ve Slaném využívá moderních technologií, některé rozvody jsou realizovány prostřednictvím optických sítí. Nejstarší část je řešena kabelově, ale většina kamer komunikuje s ústředím bezdrátově. Díky digitálním technologiím došlo také k nepoměrnému zmenšení jednotlivých kamerových bodů (co do objemu zařízení), oproti původnímu analogovému řešení. Zlepšila se také kvalita obrazu a díky zoomování a možnosti přisvitu jsou limity kamerového systému posouvány stále o něco dále.

