

## Transparentní městská část Praha – Čakovice. Živé přenosy zasedání zastupitelstva.



Organizace:  
Městská část Praha,  
Čakovice

Poloha:  
Praha, Česká republika

Odvětví:  
Státní

Využití:  
Video streaming

Partner Axis:  
NetRex s.r.o.

### Poslání

Silná poptávka veřejnosti po video-přenosech z jednání nejvyšších orgánů obcí a požadavky na větší transparentnost jednání. To jsou každodenní situace, kterým musí zastupitelé čelit.

Tyto přenosy jsou obzvláště důležité při rozhodování o nakládání s veřejnými prostředky nebo schvalování programů rozvoje obcí. Pražské Čakovice také hledaly způsob, jakým zpřístupnit jednání zastupitelstva větší části svých 10 000 obyvatel.

### Řešení

Pro živý přenos jednání zastupitelstva byl zvolen pronájem řešení společnosti NetRex. Průběh zasedání je snímán špičkovou kamerou AXIS P1344, která nabízí kvalitní obraz v HD 720p rozlišení a přenáší zvuk ve vysoké kvalitě.

Pomocí služby Streaming NetRex je zajištěn přenos obrazu a zvuku z kamery na centrální aplikační platformu, kde jsou data rozmnožena a následně distribuována divákům. To umožní, na rozdíl od standardních web nebo IP kamer, sledování přenosu tisícům uživatelů najednou bez výrazného vytížení internetového připojení v dané lokalitě. Zákazník si tak bez problémů vystačí s běžným ADSL připojením. Nahrávky jsou pomocí Internetu nepřetržitě ukládány na vzdálené zabezpečené servery a zároveň ve vysoké kvalitě na SD kartu přímo v kameře.

### Výsledek

Pravidelná jednání zastupitelstva jsou nyní snadno přístupná většině obyvatel městské části z pohodlí jejich domova skrze webové stránky městské části. Nespornou výhodou řešení jsou nízké provozní náklady bez nutnosti pořizovat si vlastní kameru, velmi rychlé zprovoznění systému a snadná ovladatelnost vysílání přes web rozhraní.



„Služba Streaming NetRex se pro nás stala důležitým nástrojem pro komunikaci s občany naší městské části. Živé přenosy jim umožňují komfortní přístup na jednání zastupitelstva.“

Ing. Alexander Lochman, starosta městské části Praha – Čakovice.

## Zaklínadlo jménem transparentnost

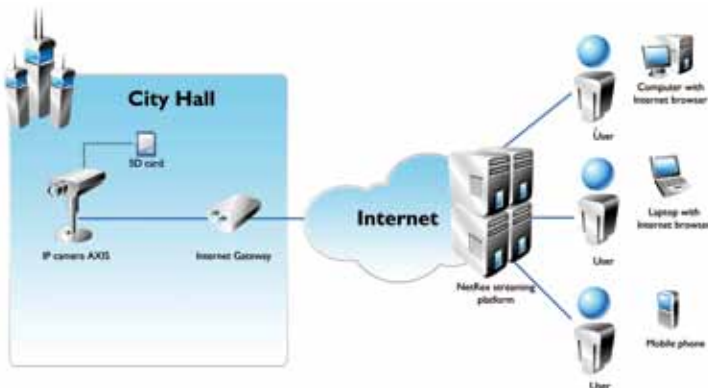
Zastupitelstvo městské části Praha – Čakovice slyší na požadavky svých občanů a hledalo další způsoby zprůhlednění a zpřístupnění dění na úřadě. Rozhodli se tedy pro realizaci živých video přenosů z pravidelných jednání zastupitelstva. Dobrou volbou se ukázal pronájem řešení pro vysílání od společnosti NetRex.

„Naše kamery a služby představují ideální řešení pro přenos živého obrazu a záznamu nejenom z pravidelných zasedání zastupitelstev, ale díky volitelným mobilním modemům také z lokalit s omezeným přístupem k Internetu. Výhodou řešení je velmi rychlá a snadná instalace i ovladatelnost. Výkonná streamovací platforma zpřístupní obsah tisícům divákům bez výrazného vytížení internetové linky daného úřadu,“ říká David Capoušek, ředitel společnosti NetRex.

## Okno do úřadu

Kameru s aktivovanou službou Streaming NetRex stačí pouze připojit k Internetu a do zvolených stránek vložit vygenerovaný kód pro zobrazení videa. Odpadá složitá konfigurace modemů, firewallů nebo nutnost použití vlastní veřejné IP adresy. Jednodušeji to už snad ani nejde.

Snadno ovladatelné web rozhraní systému umožní obsluhu přesnou definicí kvality vysílání nebo vysílacích časů včetně rychlého vypnutí / zapnutí vysílání. V administraci lze také do živého vložit grafiku s odkazem na jiné stránky nebo upoutávky na další vysílání.



Nespornou výhodou je rovněž zásuvný modul do sociální sítě Facebook, který zpřístupní dění v reálném čase i další skupině občanů.

Aplikační platforma NetRex přeneše živé vysílání také do chytrých mobilních telefonů nebo tabletů a umožní sledování zasedání i divákům, kteří nejsou zrovna u svých počítačů.

O uchování záznamu ve velkém rozlišení se stará vysokokapacitní SD karta, která se pouze vloží do kamery. Správný chod kamery i všech potřebných procesů hlídá NetRex systém, který na případný problém obratem pomocí SMS nebo e-mailu upozorní obsluhu.

## Současnost a budoucnost

Neustále narůstající sledovanost kvalitních přenosů ukazuje zájem občanů o tuto službu. Vedení čakovické radnice oceňuje kromě rychlého přístupu k živému pohledu a nahrávkám přes webové rozhraní také efektivní formu pronájmu v případě potřeby. Díky tomu, že není nutné vlastní pořízení kvalitní IP kamery, dochází k výrazné finanční úspoře.

Otevírá se zde také možnost dalších živých přenosů nebo záznamů z různých dalších událostí. Může se jednat například o proslov pana starosty k Vánocům, k významným událostem či výročí občanů, k vítání nových občánků, k výročí oslav nebo pozvánkám na různé kulturní akce.



**NetRex**  
Vaše třetí oko