

Mestská polícia hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy

Materiál na rokovanie
Mestského zastupiteľstva
hlavného mesta SR Bratislavy
dňa 2. apríla 2009

I n f o r m á c i a

Vyhodnotenie a aktualizácia vecného a časového plnenia harmonogramu realizácie kamerového systému z roku 2007

Predkladá:

JUDr. Tomáš K o r č e k
námestník primátora hlavného
mesta SR Bratislavy

Zodpovední:

JUDr. Zuzana Zajacová
náčelníčka mestskej polície

Ing. Peter Magdin
vedúci prevádzky PCO

Materiál obsahuje:

Vyhodnotenie a aktualizácia
vecného a časového plnenia
harmonogramu realizácie kame-
rového systému z roku 2007

Marec 2009

ÚVOD

Účelom rozšírenia Mestského kamerového systému hlavného mesta Bratislavy (ďalej „MKS“) je zvýšiť bezpečnosť občanov a návštevníkov hlavného mesta SR Bratislavy (ďalej „mesta“) a zaistiť verejný poriadok a to v oblasti prevencie ako i represie, s možnosťou operatívne reagovať v reálnom čase a eliminovať pouličnú trestnú činnosť alebo narušenie verejného poriadku a v prípade výskytu krízových situácií participovať pri nasadzovaní síl a prostriedkov pri živelných pohromách (záplavy, havárie atď.).

Projekt MKS je zameraný na rozšírenie počtu kamier na verejných priestranstvách s preventívno–dokumentačným významom pre zvýšenie bezpečnosti občanov a návštevníkov, prevádzku dopravy či inak exponovaných miest hlavného mesta a integráciu s jednotlivými modulmi posilnenia akcieschopnosti mestskej polície, KR PZ SR. MKS si kladie za cieľ zvýšiť kvalitu života na území hlavného mesta nasledovne:

- zvýšenie počtu tzv. bezpečných zón monitorovaných kamerami MKS,
- zlepšenie postihu kriminality orgánmi činnými v trestnom a v priestupkovom konaní,
- sprístupnenie obrazu z kamier realizovaných podľa projektu na úrovni mesta pre bezpečnostné zložky (Policajný zbor, Mestskú políciu hlavného mesta SR Bratislavy), útvary a organizácie (Zdravotná záchranná služba, Hasičský a záchranný útvar, Dopravný podnik hlavného mesta Bratislavy a Národná diaľničná spoločnosť) a v neposlednom rade pre krízové štáby v meste,
- umožnenie využitia obrazu a záznamu z kamier pre riešenie udalostí narušujúcich bežný životný štandard občanov a návštevníkov (napr. dopravné nehody, pouličná kriminalita apod.), pre riešenie mimoriadnych udalostí (napr. priemyslové havárie, živelné pohromy a pod.), pre zabezpečenie kontroly funkčnosti hromadnej a individuálnej dopravy,
- sprístupnenie obrazových výstupov z vybraných kamier na internetovej stránke, ktoré budú slúžiť širokej verejnosti ako zdroj informácií o aktuálnej dopravnej situácii na vybraných miestach mesta,
- zlepšenie riadenia jednotlivých zložiek a ich lepšia koordinácia, súčinnosť a operatívnosť,
- použitím modulu sledovania pohybu hliadok bude zvýšená efektivita práce policajtov a tiež bude dosiahnuté zníženie nákladov na PHM.

SÚČASNÝ STAV

V súčasnosti je v meste osadených 44 kamier z toho:

MČ Staré Mesto	17
MČ Ružinov	7
MČ Nové Mesto	7
MČ Lamač	2
MČ Petržalka	11

Jedná sa o DOME kamery. Systém je budovaný ako flexibilný s možnosťou rozšírenia.

REALIZAČNÁ FÁZA BUDOVANIA MKS

V mesiacoch apríl, máj a jún 2007 sa uskutočnili stretnutia mestskej polície so starostami mestských častí, zástupcami jednotlivých mestských častí a PZ SR, kde boli dohodnuté konkrétne miesta osadenia kamier. Zároveň bol tiež predstavený plán ďalšieho postupu budovania MKS. Výsledkom rokovaní bolo spracovanie konkrétneho zoznamu umiestnenia kamier takmer vo všetkých mestských častiach, ktorý bol v priebehu ďalšieho obdobia podľa požiadaviek niektorých starostov mestských častí upravovaný .

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Hlavné mesto Slovenskej republiky (SR) Bratislava má záujem v priebehu rokov 2009-2012 vybudovať mestský kamerový systém pre hlavné mesto Bratislavu, ktorý bude slúžiť na zabezpečenie verejného poriadku a pre podporu riadenia Mestskej polície hlavného mesta SR Bratislavy. Cieľom je integrácia existujúceho analógového kamerového systému do jedného celku s novo budovaným správ priorit, sledovaním pohybu motorových vozidiel ako i podpory riadenia.

PODROBNÉ VYMEDZENIE TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Budovanie sa bude postupne týkať všetkých mestských častí. Bude prepájať jednotlivé kamery a okrskové stanice mestskej polície s centrálou pomocou digitálneho systému. Zostava kamier bude slúžiť na prevenciu a na sledovanie bezpečnosti v jednotlivých mestských častiach, s využitím k analýze zisteného a pre operatívne riadenie výkonu služby. Software bude riešiť zaznamenávanie signálu z kamier na centrálné dátové úložisko.

Systém bude komplexný a zintegruje jednotlivé komponenty siete vrátane už vybudovaných kamier a ich ovládanie na základe správy osôb a zariadení s možnosťou pridelovania priorit.

SOFTWAREVÉ RIEŠENIE

Softwarové riešenie by malo byť zabezpečené aplikačným softwarom, ktorého úlohou bude poskytovanie integrovanej informačnej a technologickej podpory pri riešení udalostí, stavov a mimoriadnych situácií operačných a dispečerských pracovísk.

Navrhované riešenie bude zaisťovať aj definovanie rôznych úrovní prístupových práv pre jednotlivých užívateľov k jednotlivým technologickým systémom, ďalej musí zaisťovať diferencované sprístupnenie špecifických funkcií týchto systémov v reálnom čase na všetkých operačných pracoviskách vcelku ako aj v obmedzenej funkcionalite podľa rozhodnutia oprávnenej osoby/funkcie. Ďalšou požiadavkou je možnosť zálohovať podstatné informácie, auditing činností užívateľov, ako aj možnosť podpory ich rozhodovacieho procesu MKS bude modulárny a sú navrhnuté tieto moduly:

- GIS – modul geografického informačného systému. Jeho integráciou s ostatnými modulmi bude poskytovanie informácií z hľadiska lokalizácie udalostí.
- CCTV – modul ovládania MKS a záznamových zariadení.
- GPS – modul bude prenášať údaje o polohe a prevádzkových stavoch jednotlivých objektov (mot. vozidlá, hliadky) na dispečing v prehľadnom zobrazení na terminál.
- Operácie – modul bude postavený na existencii plánov, postupov alebo smerníc, ktoré sa budú naplňať v prípade vzniku krízovej alebo akejkoľvek inej udalosti. Bude komunikovať s ostatnými modulmi tým, že bude zabezpečovať podporu pri

rozhodovacích procesoch operátora z pohľadu koordinácie príslušných zložiek na základe vopred definovaného plánu. Ďalej bude možné sledovať nasadzovanie zdrojov a ich umiestnenia.

- PCO – modul bude slúžiť k monitorovaniu stavu, bezpečnostných systémov.
- Komunikácia – modul bude zabezpečovať ovládanie všetkých komunikačných prostriedkov z jednej dotykovej obrazovky operátora.

Stav verejného obstarávania k MKS

Hlavné mesto SR Bratislava ako verejný obstarávateľ vyhlásilo v priebehu marca 2009 užšiu súťaž na predmet zákazky „Mestský kamerový systém hlavného mesta SR Bratislavy“. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zaslané do Vestníku verejného obstarávania . MKS sa bude realizovať v priebehu rokov 2009 - 2013. Predmetom tejto zákazky je realizácia dodávky vrátane príslušného softvéru, montáže a servisu MKS s početnosťou kamerových nových bodov, súvisiacich služieb a stavebných prác v mestských častiach okresov Bratislava I. až V., vyvedenia signálov na prenos obrazu, riadenia, detekcie udalosti, dát a hlasu, vybudovania operačného pracoviska Okrskovej stanice Dúbravka, Saratovská 30, prispôsobenie a úprava ostatných operačných pracovísk podľa nových podmienok budovania MKS a zároveň, vybudovanie centrálného úložiska dát a dobudovanie centrálného dispečingu na Mestskej polícii hlavného mesta SR Bratislavy, Gunduličova 10.

Schválený plán kamerových bodov na roky 2009 - 2013

Mestská časť	Počet kamerových bodov
Staré Mesto	4
Ružinov	5
Podunajské Biskupice	4
Vrakuňa	4
Nové Mesto	6
Rača	4
Vajnory	2
Dúbravka	3
Karlová Ves	4
Devínska Nová Ves	2
Lamač	3
Záhorská Bystrica	2
Devín	2
Petržalka	6
Jarovce	2
Rusovce	2
Čunovo	2