

# MAGISTRÁT HLAVNÉHO MESTA SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVY

Materiál na rokovanie  
Mestského zastupiteľstva  
hlavného mesta SR Bratislavy  
dňa 30. 3. 2017

## **INFORMÁCIA**

o procese centralizácie mestského kamerového systému.

---

### Predkladateľ:

PhDr. Ľudmila Farkašovská, v. r.  
námetníčka primátora  
Mgr Martin Maruška, v. r.  
riaditeľ magistrátu

### Materiál obsahuje:

1. Informácia o procese centralizácie mestského kamerového systému.

### Zodpovedný:

Ing. Peter Magdín, v. r.  
vedúci referátu PCO OVS  
Ing. Ivan Šajti, v. r.  
vedúci referátu služieb OVS

### Spracovateľ:

Ing. Peter Magdín, v. r.  
vedúci referátu PCO OVS

Marec 2017



INFORMÁCIA  
O PROCESE CENTRALIZÁCIE MESTSKÉHO KAMEROVÉHO  
SYSTÉMU

Spracoval : Ing. Peter Magdin

**Marec 2017**

## ÚVOD

Hlavné mesto SR Bratislava pri plnení svojich povinností využíva aj kamerové systémy. Tie sa začali budovať v roku 1984. Slúžia ako podporné systémy riadenia cestnej dopravy a sledovania bezpečnostnej situácie. Sú dôležitým nástrojom na zabezpečenie verejného poriadku a zníženie, resp. objasnenie kriminality.

### 1. EXISTUJÚCE KAMEROVÉ SYSTÉMY

Hlavné mesto v súčasnosti prevádzkuje alebo financuje viacero separátnych kamerových systémov. Ide o :

- Automatizovaný systém riadenia mestskej cestnej dopravy KR PZ v Bratislave,
- Mestský kamerový systém Mestskej polície Bratislava
- Kamerový systém DPB a.s.

Okrem systémov v správe mesta sú na území Bratislavy v používaní aj tieto kamerové systémy :

- Kamerový systém NDS a.s.
- Autonómny kamerový systém KR PZ v Bratislave
- Kamerové systémy niektorých mestských častí Bratislava

Počty jednotlivých kamier sú uvedené v Prílohe č. 1. Prehľad umiestnenia jednotlivých kamier podľa kamerových systémov v správe mesta je v na webe :

<https://drive.google.com/open?id=1hXZNZeX707nxm8EXtvnFE8Rh-jE&usp=sharing>

### 2. METROPOLITNÁ SIETĽ

Hlavné mesto vlastní a využíva na dátové prenosy metropolitnú sieť. Podľa dostupných informácií bol stav siete v roku 2012 cca 70 km optickej siete. Daná sieť je využívaná pre :

- Kamerový systém riadenia križovatiek
- Mestský kamerový systém
- Počítačová sieť mestskej polície a magistrátu
- VoIP telefónia mestskej polície
- Radiče riadenia svetelnej signalizácie

Zabezpečenie funkčnosti a rozvoj je financovaný z dvoch zdrojov - z rozpočtu mestskej polície a oddelenia správy komunikácií magistrátu hlavného mesta SR Bratislavy, (ďalej „OSK“) pričom sa daná sieť kompetenčne delí na sieť v správe OSK a mestskej polície. V roku 2012 boli dané siete prepojené. Od tohto roku sa rozširujú ako celok, i keď z dvoch finančných zdrojov.

### 3. CENTRALIZÁCIA KAMEROVÝCH SYSTÉMOV

Mesto viacerými kanálmi prostredníctvom rozpočtov organizačných útvarov financuje tri separátne kamerové systémy/ MP, DPB KR PZ/. Ich využitie nie je optimálne z dôvodu rôzneho poslania a zamerania jednotlivých koncových používateľov, čím sa daný kamerový systém využíva jednostranne, podľa predmetu činnosti prevádzkujúcej organizácie . Zo strany užívateľov kamerových systémov vzišli tieto požiadavky :

- **Mestská polícia hl. m. SR Bratislavy** : požaduje prechod na model, aký je v KR PZ. MP chce svoj kamerový systém len prevádzkovať a celú starostlivosť o servis, zabezpečenie funkčnosti a modernizáciu zveriť referátu PCO OVS.
- **KR PZ v Bratislave** : požaduje komplexnú rekonštrukciu ASR MCD, hlavne z dôvodu nefunkčnosti systému.
- **DPB a.s. : požaduje** rekonštrukciu existujúcich systémov a budovanie nového systému na významných dopravných uzloch a rekonštruovaných častiach trate električiek.

Z požiadaviek jednotlivých prevádzkovateľov mestských kamerových systémov vyplýva potreba reorganizácie celého systému bezpečnostných kamier v Bratislave

Pri zohľadnení skúseností z okolitých štátov sa ako optimálne riešenie javí zjednotenie jestvujúcich kamerových systémov. Na dosiahnutie tohto cieľa je potrebné stanoviť si postupné kroky, ktoré celý proces naštartujú a povedú k jeho úspešnej realizácii.

- ***Integrácia existujúcich kamerových systémov do jedného***  
Základom systému bude digitálny MKS. Ostatné kamerové systémy by sa do neho postupne integrovali.
- ***Centralizácia finančných zdrojov***  
Potreby finančných zdrojov na servis, budovanie, prevádzku centralizovať sa budú predkladať na schválenie v rámci kapitoly rozpočtu oddelenia vnútornej správy v kapitole kamerový systém a metropolitná sieť. Pre rok 2017 budú už rozdelené finančné prostriedky zmenou rozpočtu presunuté do rozpočtu OVS, a to návrhom zmeny rozpočtu hlavného mesta Bratislavy do mestského zastupiteľstva v mesiaci jún 2017.
- ***Jednotná správa MKSB***  
Celú správu Mestského kamerového systému hl. m. SR Bratislavy ( ďalej „MKSB“) - vrátane servisu, rozširovania, rekonštrukcie, financovania a metodického riadenia bude zabezpečovať referát PCO oddelenia vnútornej správy. Jednotná správa začne fungovať v prípade schválenia zmeny rozpočtu od 1.7.2017
- ***Jednotné pravidlá MKSB***  
Pre jednotné fungovanie MKSB sa vypracovávajú jednotné pravidlá, ktoré budú určovať práva a povinnosti správcu a subjektov využívajúcich daný systém, resp. podieľajúcich sa na jeho rozvoji. Cieľom je tiež zjednodušiť pravidlá pre jednotlivé MČ, ktoré sa chcú podieľať na budovaní MKSB.

#### **4. DOPAD REORGANIZÁCIE KAMEROVÉHO SYSTÉMU NA ROZPOČET MESTA.**

Kamerové systémy mesta sú financované z rozpočtu mesta ako súčasť financií mestskej polície, oddelenia správy komunikácií. Vzhľadom na rozpočet sa dajú vyčíslieť len investičné a finančné prostriedky na servis. Mzdové náklady, poistenie, energie, PHM nie je možné vyčíslieť, keďže sa nevedú analyticky samostatne pre kamerový systém.

Reorganizácia nebude mať vplyv na rozpočet mesta, vzhľadom na to, že financie sa presunú z parciálnych rozpočtov (mestská polícia, OSK) do rozpočtu OVS, zmenou rozpočtu v mesiaci jún.

#### **ZÁVER**

Mestský kamerový systém hl. m. SR Bratislavy bude centralizovať zdroje a vnesie pravidlá do používania. Integruje súčasne existujúce kamerové systémy. Rozširovanie sa bude realizovať na základe požiadaviek mesta, Mestskej polície hl. m. SR Bratislavy, KR PZ v Bratislave, DPB a.s., mestských častí a občanov Bratislavy. Základom bude modernizovaný MKS s centralizovaným úložiskom spolu s delegovaním prístupov jednotlivým používateľom. Správu, prevádzku a rozvoj bude zabezpečovať oddelenie vnútornej správy, ktoré to má v náplni v zmysle platného organizačného poriadku mesta. .

Finančné prostriedky v súčasnosti rozpočtované jednotlivým útvarom budú pridelené do rozpočtu OVS. Centralizáciou sa sprehľadnia a ušetria použité finančné prostriedky.

Daný model sa už roky používa v Prahe. V roku 2015 prešlo na tento systém aj Brno. Centralizáciou bude možné jednoduchšie zriaďovať nové monitorovacie pracoviská, ktoré sa budú môcť do systému zapájať postupne podľa potrieb, napr. na dispečingu zimnej údržby, HaZÚ, atď.

## Prehľad kamier v Bratislave k 31.1.2016

Lokalita	Kamery							
	Spolu				Analógové	Digitálne	V realizácii	
		DI	KR	PZ	NDS, a.s.	DP, a.s.	MKS	
BA I	72	12		1	23	2	28	6
Staré Mesto	72	12		1	23	2	28	6
BA II	63	14		16	0	0	33	0
Ružinov	43	13		16			13	
Podunajské Biskupice	15	1					14	
Vrakuňa	5						6	
BA III	37	9		2	0	6	20	0
Nové Mesto	19	9		2			8	
Rača	9						9	
Vajnory	9					6	3	
BA IV	44	9		11	0	0	23	1
Dúbravka	8	2		5			1	
Karlova Ves	14	3		4			7	
Lamač	10	4		2			3	1
Devínska Nová Ves	12						12	
Záhorská Bystrica	0							
Devín	0							
BA V	33	3		11	0	0	16	3
Petržalka	31	3		11			16	1
Jarovce	1							1
Rusovce	1						1	
Čunovo	0							
Spolu	249	47		41	23	8	120	10
							138	

