

Správa o výsledku kontroly č. HK/3/2025

Pre: Mestské zastupiteľstvo v Moldave nad Bodvou

V súlade s ustanovením § 18f ods. 1 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o obecnom zriadení“), podľa ktorého hlavný kontrolór predkladá správu o výsledkoch kontroly priamo obecnému zastupiteľstvu na jeho najbližšom zasadnutí, predkladám mestskému zastupiteľstvu v Moldave nad Bodvou (ďalej aj ako „MsZ“) správu o výsledku kontroly.

V zmysle ustanovenia § 18d ods. 2 písm. a) zákona o obecnom zriadení kontrolnej činnosti hlavného kontrolóra podlieha aj obecný (mestský) úrad.

Číslo kontroly: HK/3/2025

Predkladateľ správy:

Mgr. PhDr. Rastislav Král, PhD., hlavný kontrolór mesta

Povinná osoba (kontrolovaný subjekt):

Mestský úrad Moldava nad Bodvou, Školská 2, 045 01 Moldava nad Bodvou

Cieľ kontroly: kontrola aktuálneho stavu funkčnosti, miery pokrytia, zabezpečenia personálnej obsluhy, archivácie a údržby bezpečnostného kamerového systému v meste Moldava nad Bodvou.

Termín realizácie kontroly: 10.9.2025 - 17.7.2026

Opis zisteného stavu

Kontrola bola zameraná na zistenie technického stavu a funkčnosti monitorovacieho kamerového systému v meste Moldava nad Bodvou. Súčasne bola zameraná aj na otázky zabezpečovania správy tohto kamerového systému. Systém kamier monitorujúcich vybrané verejné priestranstvá v meste je využívaný príslušníkmi mestskej polície. Cieľom využívania kamerového systému je najmä monitorovanie dodržiavania verejného poriadku a bezpečnosti vo vybraných častiach mesta. Zároveň slúži aj na dočasnú archiváciu videozáznamov pre účely dokazovania v priestupkovom konaní a v prípade potreby aj ako podklad pre konanie orgánov činných v trestnom konaní.

Kontrola spočívala vo vizuálnej kontrole rozmiestnených kamier na území mesta (ich počtu a funkčnosti), prebehla kontrola monitorovacej stanice v priestoroch mestskej polície (najmä zabezpečenie a funkčnosť), kontrola administratívnych dokumentov viažucich sa na prevádzkovanie systému (interná smernica, spôsoby a podmienky obsluhy kamerového systému, zabezpečovanie správy a údržby kamerového systému), kontrola účinnosti softvéru využívajúceho umelú inteligenciu.

Prebehli rozhovory s pracovníkmi mestského úradu zabezpečujúcimi technickú podporu riešení mestského kamerového systému. V rámci kontroly sa uskutočnila komunikácia s policajtními pri výkone ich činnosti v kontexte využívania kamerového systému.

V meste Moldava nad Bodvou je vybudovaný mestský kamerový systém, ktorého prevádzkovateľom je mesto Moldava nad Bodvou. Rozmiestnenie jednotlivých kamier logicky a systematicky pokrýva najmä najfrekventovanejšie dopravné uzly, miesta zoskupovania sa väčšieho počtu osôb, miesta vyznačujúce sa zvýšenou potrebou ochrany a monitoringu verejného poriadku či verejného majetku. V meste sa nachádzajú na verejných miestach informačné plastové tabule, informujúce verejnosť o monitorovaní verejných priestorov kamerovým systémom.

V meste sa nachádza celkovo 62 kamier, ktoré sú umiestnené na 28 stanovištiach. V rámci týchto stanovišť kamery monitorujú rôzne smery pre zabezpečenie video záberov pokrývajúcich okolie stanovišťa. V meste sa nachádzajú otočné kamery (zaberajúce stanovište v uhle 360 stupňov) a statické kamery. Kamery ponúkajú režim archivácie záznamu pre potreby dodatočného overovania skutočností zachytených príslušnou kamerou (záznamy dopravných nehôd, priestupkov, trestných činov, identifikácia predmetov alebo osôb a pod.). Zoznam stanovišť kamier, mestského kamerového systému, je zverejnený na web stránke mesta, v sekcii o mestskej polícii.

V čase výkonu kontroly bola do 31.12.2025 správa a údržba kamerového systému kamier realizovaná externou spoločnosťou ANTIK Telecom s.r.o. na základe zmluvy s interným označením č. 284/2025.

Plnením zo zmluvy so spoločnosťou Alfasat s.r.o., interné č. 564/2025, došlo v závere roka 2025 k modernizácii kamerového systému. V celkovom objeme 20 232,48 eur bolo obstarané nové hardverové vybavenie (2x výkonný počítač riadiaci monitorovací softvér, 3x nové monitory, 2x server) a nová licencia umožňujúca využívať softvér obsahujúci prvky technológie umelej inteligencie pri monitoringu a vyhľadávaní vo video archívnych kamerových záznamoch. Nový softvér skrátil nároky na ľudskú prácu, t.j. pomáha skrátiť čas vyhľadávania jednotlivých udalostí/incidentov v kamerových záznamoch. Zároveň nástroje umelej inteligencie dokážu systematicky vyhľadávať v záznamoch podľa požiadaviek zadaných operátorom (napr. podľa typu motorového vozidla, farby vozidla, farby oblečenia osoby a pod.).

Pre potreby práce polície bol zakúpený dron (interné č. faktúry 620260037) v cene 1 252,01 eur, ktorý prostredníctvom integrovanej kamery dokáže zo vzduchu monitorovať priestor v takých podmienkach, pri ktorých sa vyžaduje policajná kontrola a kde zároveň nemožno očakávať získanie kamerového prenosu alebo záznamu z nainštalovaných statických kamier v meste.

Kontrolou bol identifikovaný funkčný kamerový systém, pokrývajúci významnú časť územia mesta, zameriavajúc sa na exponované lokality. Odporúčaním je zabezpečiť a garantovať zo

strany mesta pravidelný servis a údržbu hardverového vybavenia systému (samotných kamier), ako aj pravidelnú aktualizáciu, údržbu a najmä ochranu softvérových nástrojov, ktoré kamerový systém riadia a spravujú.

Priestorové usporiadanie mesta poskytuje priestor pre rozširovanie monitorovaných bodov v meste tak, aby prítomnosť statických kamier mohla pôsobiť odstrašujúco pre osoby dopúšťajúce sa protiprávných konaní, čím súčasne môže dôjsť k posilneniu pocitu bezpečnosti obyvateľov, podnikateľov alebo návštevníkov mesta.

Kľúčovým faktorom podporujúcim užitočnosť a využiteľnosť systému v meste je schopnosť pracovníkov mestskej polície pracovať s týmto kamerovým systémom – aktívne vyhľadávať v živom prenose, vyhľadávať dáta a záznamy, identifikovať kolízne situácie, rozoznávať prostredníctvom kamier riziká a predchádzať negatívnym situáciám (rušenie verejného poriadku, problémy s parkovaním, majetková kriminalita a pod.). Z uvedeného dôvodu je potrebné a nevyhnutné investovať do vzdelávania pracovníkov mestskej polície a zvyšovať ich zručnosti pri práci s modernými technológiami (práca s AI softvérom, práca s dronom a pod.).

Zistené nedostatky

Zisteným nedostatkom v čase výkonu kontroly bola neaktuálnosť interného predpisu – Smernica č. 9/2024 – Smernica na obsluhu a prevádzku monitorovacieho kamerového systému mesta Moldava nad Bodvou v správe Mestskej polície Moldava nad Bodvou (ďalej len „smernica“). Smernica v prílohe č. 1 neobsahovala aktuálne počty a rozmiestnenie statických kamier v meste. Smernica ďalej neobsahovala podmienky používania dronu, ako ďalšieho nástroja na monitorovanie prostredníctvom kamery (dron nenapĺňa definíciu „mobilného monitorovacieho kamerového systému“, ako ju uvádzala smernica (najmä príloha č. 6 smernice).

Dňa 1.7.2026 nadobudla účinnosť nová smernica č. 4/2026 „*Smernica na obsluhu a prevádzku monitorovacieho kamerového systému a bezpilotného lietadla (dronu) mesta Moldava nad Bodvou v správe Mestskej polície Moldava nad Bodvou*“, ktorá nahradila pôvodnú smernicu č. 9/2024 a ktorá obsahuje informácie a údaje, ktorých absencia bola vytýkaná pôvodnej smernici.

Zistený nedostatok možno považovať v čase ukončenia kontroly HK/3/2025 za odstránený.

Táto správa je spracovaná na 3 stranách.

V Moldave nad Bodvou, 17.7.2026

.....
Mgr. PhDr. Rastislav Král, PhD.
hlavný kontrolór mesta