

Sosnowiec, 08 stycznia 2020 r.

WOI.030.2.1.2020.ŁS

D: 952256

PREZYDENT
ARKADIUSZ CHECINSKI
08.01.20

Pan
Wojciech Kulawiak
Przewodniczący Komisji
Bezpieczeństwa i Porządku Publicznego

Samemu Panu Przewodniczącemu,

W załączeniu przekazuję materiał na posiedzenie Komisji Bezpieczeństwa i Porządku Publicznego w dniu 13 stycznia 2020 r. dotyczący tematu: monitoring miejski – aktualny stan, informacja na temat funkcjonowania i możliwości rozwoju monitoringu w mieście, perspektywy finansowe i techniczne.

2 powiadom

SEKRETARZ MIASTA
mgr Grzegorz Frugański

NACZELNIK WYDZIAŁU
Organizacji i Informatyzacji
Maria Sitarz

Monitoring miejski – aktualny stan, informacja na temat funkcjonowania i możliwości rozwoju monitoringu w mieście, perspektywy finansowe i techniczne.

Miejski system monitoringu to zadanie obecnie realizowane przez Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego – obsługa systemu, pełnienie całodobowego dyżuru Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego (PCZK) oraz Wydział Organizacyjny i Informatyzacji – Referat Zarządzania Siecią Szerokopasmową – rozbudowa systemu, kwestie techniczne, informatyczne, przeprowadzanie postępowań przetargowych w ramach tego zadania.

Miejski system monitoringu opiera się na sieci szerokopasmowej wybudowanej w ramach projektu „Rozwój Społeczeństwa Informatycznego w Zagłębiu Dąbrowskim – Gmina Sosnowiec”.

Na terenie miasta znajduje się 129 kamer, w tym: 94 stałopozycyjnych, 35 obrotowych, z których 3 są „mobilne”. Kamery te instalowane były w następujących latach:

- 2011 – 2 kamery
- 2015 – 2 kamery
- 2016 – 6 kamer
- 2017 – 42 kamery
- 2018 – 49 kamer
- 2019 – 24 kamery

W roku 2019 została przeprowadzona modernizacja systemu monitoringu. W 15 punktach kamerowych wymieniono stare kamery obrotowe na nowe oraz doposażono punkty w 8 nowych kamer stałopozycyjnych. W/w punkty kamerowe zlokalizowane są głównie w centrum miasta. Ponadto 4 kamery zostały wyposażone w głośniki umożliwiające przekazywanie stosownych informacji przez operatorów osobom obserwowanym.

Trzeba podkreślić, że instalacja nowej lub wymiana starej kamery to cały proces i szereg czynności technicznych – podłączenie do zasilania elektrycznego, do Miejskiej Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej, konfiguracja z systemem informatycznym.

Niejednokrotnie koszt zakupu samej kamery jest niższy od pozostałych kosztów związanych z jej instalacją i konfiguracją.

System informatyczny.

Podstawowym systemem służącym do zarządzania monitoringiem miejskim jest Bosch Visual Management System. System ten posiada wiele możliwości technicznych, takich jak np.: programowanie patrolu kamery obrotowej, wyszukiwanie w nagraniach wskazanych zachowań i obiektów, samodzielne wykrywanie szeregu zdarzeń takich jak przekroczenie wirtualnej linii, wykrycie obiektu w strefie, zniknięcie obiektu w strefie, tzw. „szwendanie” po wcześniejszym zaprogramowaniu systemu przez operatora, możliwość obsługi do 2000 kamer za pomocą jednego serwera.

Informacja na temat funkcjonowania monitoringu.

Przyjmuje się, że nawet rozbudowany system miejskiego monitoringu bez stałych prewencyjnych patroli Policji i Straży Miejskiej nie spowoduje znaczącego spadku przestępczości, co powinno się przełożyć na poprawę bezpieczeństwa mieszkańców miasta.

Monitoring miejski obsługiwany jest w ramach Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego. Do jego bezpośredniej obsługi zatrudnionych jest 9 osób pracujących w systemie 12 godzinnych, dwu osobowych dyżurach w systemie całodobowym.

W roku 2019 dyżurni monitoringu/PCZK zaobserwowali i przekazali odpowiednim służbom następującą ilość zgłoszeń:

L.p.	Zgłoszenie do:	Monitoring	PCZK	Suma
1.	Policji	154	37	191
2.	Straży Miejskiej	2731	177	2908
3.	Pogotowia Ratunkowego	5	1	6
4.	Państwowej Straży Pożarnej	4	25	29
	Razem	2894	240	3134
	Inne*	243	2084	2327
	Suma	3137	2324	5461

Zdarzenia ujawnione za pomocą monitoringu miejskiego dzielimy dodatkowo na:

- nieprawidłowego parkowania 1455
- spożywanie alkoholu w miejscach zabronionych 847

• osoba leżąca w miejscu publicznym	290
• zakłócanie porządku publicznego	68
• zdarzenia w ruchu drogowym (kolizje lub wypadki)	2
• podejrzenia kradzieży lub niszczenia mienia	53
• przypadki awarii infrastruktury	29
• przemoc fizyczna (bójki i pobicia)	37
• wieszanie nielegalnych reklam i ogłoszeń	5
• przypadki pożarów i miejscowych zagrożeń	4
• inne (np.: rozłożona winda, osoby przebywające na łodzie „0.W.Stawiki”, awarie, uszkodzone elementy infrastruktury)	347

RAZEM: **3137**

Dla porównania w roku 2018 zgłoszeń z monitoringu było 888 (za 9 miesięcy) i 2235 z PCZK za cały rok.

W roku 2019 operatorzy monitoringu 153 razy dokonali zabezpieczenia materiału na potrzeby służb prowadzących postępowania dowodowe w sprawach o przestępstwa i wykroczenia, zatem: policji, sądom, prokuraturze oraz innym organom ochrony bezpieczeństwa państwa.

Możliwości rozwoju monitoringu w mieście, perspektywy finansowe.

W obecnym roku w ramach Budżetu Obywatelskiego planuje się budowę monitoringu wizyjnego na skwerze przy ul. Zagórskiej oraz przy wsparciu środków unijnych budowę monitoringu wizyjnego w przebudowywanych przejściach podziemnych.

Łączne środki finansowe pozostające w gestii WOI na rozbudowę monitoringu wizyjnego w obecnym roku wynoszą **449.815,00 zł.**

NACZELNIK WYDZIAŁU
Organizacyjnego i Informatyzacji
Maria Sitarz