

Uchwała Nr
Rady Miejskiej Kościana

z dnia r.

w sprawie wyników kontroli Komisji Rewizyjnej Rady Miejskiej Kościana

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 1515) Rada Miejska Kościana uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się wyniki kontroli Komisji Rewizyjnej Rady Miejskiej Kościana przeprowadzonej w okresie od 18.11.2015-02.12.2015 r. w zakresie zadań realizowanych w wieży ciśnień nie wchodzących w zakres działalności Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kościanie.

§ 2. Wykonanie uchwały zleca się Burmistrzowi Miasta Kościana.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie do Uchwały Nr

Rady Miejskiej Kościana

z dnia

Zgodnie z planem pracy przyjętym na 2015 r. Komisja Rewizyjna w dniach od 18.11.2015 r. do 02.12.2015 r. przeprowadziła kontrolę zadań realizowanych w wieży ciśnień nie wchodzących w zakres działalności Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kościanie.

Jedną z dwóch podstawowych funkcji wieży ciśnień jest obserwatorium astronomiczne. Ze względu na zakres tematyczny, ta część działalności wieży nie podlega Miejskiemu Ośrodkowi Sportu i Rekreacji w Kościanie, a odpowiedzialność za nią ponosi Wydział Edukacji, Kultury i Kultury Fizycznej Urzędu Miejskiego Kościana. Bezpośredni nadzór nad działalnością obserwatorium został zlecony w trybie konkursowym, absolwentowi wydziału astronomii Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu będącemu jednocześnie mieszkańcem Kościana. Miesięczny stały koszt jego pracy wynosi 1750 zł brutto. Z założenia, działalność obserwatorium polegać miała na dydaktyce i edukacji. Jednym natomiast z elementów, istotnych z punktu widzenia możliwości pozyskania dotacji na realizację zadania, był nieodpłatny dostęp do obiektu oraz nieodpłatność za korzystanie z obserwatorium astronomicznego.

Tworzącym obserwatorium zależało, aby jego oferta nie była adresowana jedynie do wąskiej grupy miłośników astronomii. Każdy mieszkaniec miasta miał znaleźć w niej coś ciekawego dla siebie. Wymagało to więc dostosowania oferty do wiedzy, wieku oraz rozmaitych gustów mieszkańców. Najważniejsza była oczywiście funkcja edukacyjna, połączona z rozrywką i zabawą. Drugim ważnym celem działalności obserwatorium miało być przyciągnięcie do miasta zwiedzających i turystów. Oferta realizowana w trakcie półtorarocznej działalności obserwatorium przedstawiała się następująco:

Podstawową i najbardziej oczywistą funkcją obserwatorium jest prowadzenie obserwacji teleskopowych nieba. Wyjątkiem na tle innych obserwatoriów jest to, że w Kościanie może z niej skorzystać każdy chętny. Korzystanie z teleskopu jest nieodpłatne i może obejmować dowolne aspekty obserwacji włącznie z astrofotografią. Propozycja jest adresowana zarówno do doświadczonych astronomów, jak i początkujących, którzy pod okiem opiekuna obserwatorium mogą nabyć umiejętności obsługi sprzętu i prowadzenia własnych obserwacji. Co tydzień z tej oferty korzysta kilka osób. Istnieje też możliwość zwiedzania obserwatorium dla zorganizowanych grup.

Dla osób zainteresowanych astronomią, we współpracy z Obserwatorium Astronomicznym Uniwersytetu Adama Mickiewicza, raz w miesiącu przygotowywane są wykłady popularnonaukowe. Każdorazowo organizuje się dwa terminy wykładów. Tematyka dobierana jest w taki sposób, aby z jednej strony

dotyczyła jak najbardziej aktualnych astronomicznie tematów, a z drugiej, aby była prezentowana jak najprzystępniej. Dotychczas odbyło się 18 wykładów. W każdym z nich uczestniczy grupa około 60 osób. Udział jest bezpłatny, wymagający wcześniejszego telefonicznego potwierdzenia. Kosztem ponoszonym przez miasto jest wynagrodzenie prowadzącego wykład, w wysokości 500 zł brutto, w którym zawierają się również wszelkie koszty związane z przyjazdem oraz pomocami naukowymi.

W ubiegłym roku powołany został do życia Młodzieżowy Klub Astronomiczny „Astrokos”. Zrzesza on przede wszystkim młodzież z Liceum Ogólnokształcącego im. Oskara Kolberga, niemniej oferta adresowana jest do nastolatków także z innych szkół. W październiku przeprowadzono kilka wykładów w szkołach miasta i gminy, których celem było poinformowanie o działalności klubu i zachęcenie do przystąpienia. Opiekunem grupy jest zatrudniony w wieży astronom. Klub prowadzi głównie obserwacje astronomiczne nieba, ucząc się przy okazji również rozmaitych aspektów astronomii włącznie z astrofotografią. Młodzież poza swoimi zajęciami, uczestniczyła także w przygotowaniu innych imprez. Najgłośniejszym przedsięwzięciem MKA „Astrokos” było przeprowadzenie pierwszego kościańskiego lotu w kosmos. Młodzież samodzielnie przygotowała i przeprowadziła misję balonu stratosferycznego. Jej celem naukowym było potwierdzenie kulistości Ziemi. Dowodem jest zarejestrowany w trakcie misji film, dostępny pod adresem <https://www.youtube.com/watch?v=z1T1UZnApb8>. Okazało się, że młodzież z klubu astronomicznego była najmłodszą jak dotąd grupą w Polsce, której udało się przeprowadzić podobny lot. Fragment nagrania wyemitowany został w porannym paśmie TVN. Koszty organizacji misji wynosiły około 1000 zł. Sprowadzały się one do zakupu balonu stratosferycznego, helu, spadochronu oraz wyposażenia gondoli. Poza balonem i helem, pozostałe elementy będą służyły kolejnym eksperymentom i misjom, obecnie stanowią wyposażenie obserwatorium.

Propozycją skierowaną do najmłodszych jest Kościański Uniwersytet Młodego Odkrywcy, wzorowany na coraz popularniejszych uniwersytetach dziecięcych. Zajęcia realizowane są w dwóch grupach: dla dzieci w wieku od 5 do 7 lat, oraz 8 do 9 lat. Tematyka skupia się na przedmiotach ścisłych. Modyfikacją w stosunku do innych uniwersytetów dziecięcych jest prowadzący. W przypadku ogólnopolskiego projektu, są nimi pracownicy naukowcy uczelni, którzy starają się dostosować język wykładu do potrzeb najmłodszych. W kościańskiej uniwersytecie wykład prowadzą dwie panie specjalizujące się w komunikacji z dziećmi, dostosowujące materiał do wieku dziecka. Projekt zapoczątkowany został w czerwcu br. i jest kontynuowany w nowym roku szkolnym. Wynagrodzenie prowadzącego zajęcia wynosi 500 zł brutto za cykl zajęć na podstawie umowy zlecenia. Wynagradzany ponosi w ramach tej kwoty koszty przygotowania wszelkich pomocy naukowych potrzebnych do przeprowadzenia wykładu oraz eksperymentów realizowanych w ramach wykładów.

Obserwatorium przeprowadza również imprezy popularyzatorskie. Jak dotąd największym powodzeniem cieszyły się przeprowadzone trzykrotnie Kościańskie Obserwacje Nieba. Jest to impreza realizowana w letnie weekendy. Na płycie głównej stadionu miejskiego wystawianych jest kilka teleskopów. W trakcie wieczoru uczestnicy przeprowadzają podstawowe obserwacje: Księżycy, planet, ale również obiektów głębokiego nieba. Teleskopy obsługuje opiekun obserwatorium, pracownik naukowy UAM oraz młodzież z klubu astronomicznego. Ostatnie z wydarzeń przyciągnęło w trakcie trzech wieczorów ponad 1200 osób. Koszt organizacji wyniósł około 1000 zł brutto. Koszty objęły trzykrotny przyjazd pracownika naukowego UAM wraz z dwoma teleskopami i prowadzenie pokazów teleskopowych.

Poza imprezami cyklicznymi organizowane są również obserwacje, które towarzyszyły ciekawym zdarzeniom na niebie. Jednym z nich były wspólne obserwacje zaćmienia słońca, przeprowadzone na rynku oraz w kościańskich szkołach, a także obserwacje meteorów z roju Perseidów.

Sprzęt, którym dysponuje obserwatorium w wieży ciśnień, umożliwia również obserwacje naukowe. Obserwatorium wzięło z nich również udział. Badania przeprowadzone w Kościanie dotyczyły planetoid. Wykonywał je dr Eberhard Bredner z niemieckiego IOTA/ES (International Occultation Timing Association / European Section).

Poza wyżej przedstawioną działalnością, obserwatorium prowadzi również działalność dydaktyczną za pośrednictwem profilu FB. Co tydzień prezentowane są tam informacje o możliwych do obserwacji obiektach niebieskich oraz o ciekawych zdarzeniach astronomicznych. Informacje tą drogą docierają każdorazowo do około 500 osób.

Oferta obserwatorium obejmuje również prowadzenie wykładów popularnonaukowych dla grup zorganizowanych. Zajęcia takie są nieodpłatne dla dzieci i młodzieży z Kościana. Dla pozostałych grup koszt wynosi 100 złotych za godzinę. W trakcie działalności obserwatorium z tej możliwości skorzystało 55 grup.

Ważnym elementem związanym z działalnością wieży ciśnień jest również jej funkcja turystyczna. Obiekt jest dostępny dla zwiedzających w godzinach otwarcia od poniedziałku do piątku od godziny 14:00 do 22:00, w soboty i niedziele od 10:00 do 22:00. Zwiedzanie obiektu jest nieodpłatne. W części otaczającej zbiornik znajdują się tablice opisujące historię wieży, a także historię systemu wodociągowego w Kościanie.

Od momentu otwarcia wieża ciśnień jest istotnym elementem promocji miasta. Została wyróżniona bądź nagrodzona w prestiżowych konkursach. Wieża ciśnień uzyskała, jako jedyny obiekt z Wielkopolski i jeden z pięciu w Polsce, wyróżnienie w konkursie Generalnego Konserwatora Zabytków „Zabytek Zadbany 2015” w kategorii: Adaptacja obiektów zabytkowych. Modernizację wyróżnił również Minister

Infrastruktury i Rozwoju- obiekt, jako jeden z trzech w Polsce, trafił do ścisłego grona finalistów konkursu Polska Pięknieje- 7 Cudów Funduszy Europejskich w kategorii: obiekt turystyczny. Warto o tym wspomnieć, gdyż do finału dostał się obok realizowanego za 120 milionów zł Interaktywnego Centrum Historii Ostrowa Tumskiego Brama Poznania oraz realizowanego za 30 milionów zł Domu Rodzinnego Jana Pawła II w Wadowicach. Wieża ciśnień uzyskała również tytuł Modernizacja Roku 2014 r. Efektem nagród i wyróżnień była nieodpłatna promocja projektu w całej Polsce. O wynikach konkursów pisały niemal wszystkie znaczące media ogólnopolskie oraz magazyny branżowe. Udział w konkursie skutkował także m.in. przygotowaniem programu poświęconemu obiektowi na zlecenie Narodowego Instytutu Audiowizualnego. Będzie on elementem archiwum, jako wzór realizacji modernizacji infrastruktury przemysłowej. Zostanie również wyemitowany w TVP Kultura i TVP Polonia. Materiały o obiekcie oraz wydarzeniach z nim związanych zostały dwukrotnie wyemitowane w programie Dzień Dobry TVN. Programy na temat modernizacji przygotowały również media lokalne. Modernizacja wieży była jednym z powodów przyznania miastu organizacji Wielkopolskich Obchodów Światowych Dni Turystyki. W ramach wydarzenia do miasta przyjechało około 100 najważniejszych wielkopolskich krajoznawców, dziennikarzy i publicystów związanych z tematyką turystyki i rekreacji.

Wszystkie wpływy pochodzące z działalności realizowanej w wieży ciśnień stanowią przychód Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kościanie.

Wydatki związane z realizacją omawianych zadań, przedstawia poniższa tabela:

Nazwa wydatku	2014	2015
wykłady na Wieży	8 250,00	8 550,00
zatrudnienie pracownika na umowę zlecenia	14 731,07	21 000,00
prace związane z montażem filmu	355,00	0,00
zakup materiałów i wyposażenia	5 911,61	2 333,40
	(m.in. spadochron, kamera, balon meteorologiczny, ładowarka, stolik, przekaźnik czasu, art. do eksperymentu, kamera, lokalizator, filtry, adapter)	(m.in. okulary do obserwacji, wskaźnik laserowy, szkła stopowe, filtry, siedziska, mapa obrotowa)
zakup usług pozostałych	-	2 433,49
		(m.in. regulacja kamery, wykonanie ulotek)
Razem	29 247,68	34 316,89

W świetle powyższego Komisja Rewizyjna nie wnosi uwag dotyczących wykonywania zadań realizowanych w wieży ciśnień nie wchodzących w zakres działalności Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kościanie.

Komisja Rewizyjna nie sformułowała zaleceń pokontrolnych.

Komisja Rewizyjna wnosi o przyjęcie projektu uchwały.

Przewodniczący Komisji

Stanisław Bartczak