

# Zbudowali Tychy w 3D

W NAJBLIŻSZY PIĄTEK, 18 LISTOPADA, W URZĘDZIE MIASTA TYCHY WRĘCZONE ZOSTANĄ NAGRODY LAUREATOM KONKURSU „TRZECI WYMIAR TYCHÓW W GOOGLE EARTH”.

Przypomnijmy, UM Tychy w czerwcu 2011r. ogłosił konkurs na opracowanie jak największej liczby trójwymiarowych modeli zabudowy dla Google Earth. – Zadaniem uczestników było opracowanie modeli 3D dla budynków leżących na terenie naszego miasta – tłumaczy Alicja Kulka, naczelnik Wydziału Geodezji UM Tychy.

## Pięć obszarów

Zgodnie z regulaminem, uczestnicy mieli stworzyć modele 3D do budynków mieszczących się w pięciu wyznaczonych obszarach. Były to: kościół pw. św. Marii Magdaleny wraz z Rynkiem; osiedle „A”; budynek Urzędu Miasta Tychy, razem z „Żyrafą” i Zespołem Szkół Muzycznych; plac Baczyńskiego i osiedle „Balbina”.

## Wysoki poziom

W sumie, w ramach konkursu, opracowano 80 modeli obiektów, które zostały zaakceptowane przez Google. – Poziom prac był bardzo wysoki – przyznaje naczelnik Kulka. – Jesteśmy bardzo zadowoleni z przebiegu konkursu. Uczestnikami byli amatorzy, którzy musieli zadać sobie wiele trudu, by wziąć udział w naszej zabawie. Najpierw należało zapoznać się z zasadami regulaminu, a następnie osiągnąć wiedzę o technologii wykonania tekstur wybranych przez siebie obiektów. Trzeba podkreślić, że projektowanie 3D nie jest łatwe – dodaje.

## Cele konkursu

Zasadniczym celem konkursu była promocja miasta i zachęcenie turystów do odwiedzania Tychów.

Niewątpliwą zaletą wirtualnej mapy 3D jest możliwość umieszczania na niej obiektów, które w rzeczywistości znajdują się w mieście, zachowując proporcje wymiarów rzeczywistych, odwzorowanych w skali opracowania. Modele wykonane w technologii trójwymiarowej tworzą nam fotorealistyczną, wirtualną mapę, po której możemy się poruszać przesuwając kursorem po ekranie, tak jakbyśmy spacerowali ulicami naszego miasta – opowiada Alicja Kulka. – Dlatego, można śmiało powiedzieć, że uczestnicy mają istotny wkład w promocję naszego miasta. To swoiste zaproszenie internautów, użytkowników Google Earth, do wizyty w Tychach – dodaje.

Wykorzystanie trójwymiarowej mapy miasta ma również olbrzymie znaczenie dla potrzeb planowania przestrzennego, zarządzania kryzysowego, ochrony zabytków itp. – Efektywne zarządzanie przestrzenią miejską, zwłaszcza w przypadku gęsto zabudowanego centrum miasta, jest bez wątpienia ocenione – zaznacza naczelnik.

## Atrakcyjne nagrody

Jury konkursowe, w składzie: Michał Gramatyka (zastępca prezydenta ds. gospodarki przestrzennej), Ewa Stachura – Pordzik (prezes KSSE Podsterfa Tychy), Łukasz Prażuch (architekt) i Alicja Kulka (Geodeta Miejski) nagrodziło cztery osoby.

Zwycięzcą został Marek Badetko, który otrzyma laptopa. Drugą pozycję zajął Robert Witczak i w nagrodę dostał netbooka. Na trzecim miejscu uplasował się Tomasz Szular, a czwartym – Bartłomiej Spodzieja. Obydwaj panowie wygrali cyfrowe aparaty fotograficzne. Prace zwycięzców można oglądać w Google Earth.

EWA STRZODA



Rynek i Stare Tychy.



Plac Baczyńskiego.

## MIĘDZYNARODOWA WYMIANA DOŚWIADCZEŃ

### Czesi z wizytą

W ubiegłym tygodniu, na zaproszenie prezydenta Andrzeja Dziuby i Geodety Miasta Tychy Alicji Kulki, do Tychów przyjechała delegacja czeskich geodetów z Urzędu Katastralnego w Opawie.

Dwudniowa wizyta miała na celu wymianę doświadczeń i zapoznanie się z podobieństwami i różnicami w organizacji Urzędu Katastralnego w Opawie i działalności Wydziału Geodezji w tyskim urzędzie.

W czasie spotkania przedstawiono gościom organizację służby geodezyjnej w Polsce na przykładzie Tychów.

– W specjalnie przygotowanej prezentacji, omówiłam infrastrukturę informacji przestrzennej w naszym mieście z wykorzystaniem danych geodezyjnych i kartograficznych w postępowaniach administracyjnych, szczególnie dla celów architektury, planowania przestrzennego, zarządzania kryzysowego, ochrony środowiska, komunikacji, gospodarki nieru-

chomością, a także podatków i opłat oraz dla celów promocyjnych i informacyjnych gminy – wyjaśnia Alicja Kulka, naczelnik Wydziału Geodezji UM Tychy. – Czesi zwrócili szczególną uwagę na Geodezyjną Ewidencję Sieci Uzbrojenia Terenu, która w naszym mieście prowadzona jest w wersji wektorowej. Warto podkreślić, że jesteśmy jednym z pierwszych miast w Polsce, które wdrożyły takie rozwiązanie. W Republice Czeskiej taka ewidencja nie jest prowadzona w ogóle – dodaje.

Z kolei dyrektor Urzędu Katastralnego w Opawie, Oldrich Pašek, przedstawił tyszanom działalność czeskiej instytucji, opowiedział o rozwiązaniach stosowanych w jego kraju i podległej mu jednostce w Opawie.

W trakcie pobytu w Tychach, Czesi mieli okazję również zwiedzić Muzeum Miejskie i Tyskie Browarium. – Nasi przyjaciele z Opawy, byli tak zadowoleni z pobytu w naszym mieście, że zaprosili nas na rewizytę do Czech – przyznaje Alicja Kulka.

EWA STRZODA





## Kibicujemy z klasą

Weź udział w konkursie na nakręcenie spotu promującego MŚ w Hokeju na lodzie

Szczegóły na: [www.umtychy.pl](http://www.umtychy.pl)



TYCHY ✓ DOBRE MIEJSCE dla sportu