

W NUMERZE DODATEK SPECJALNY TACHIMETRY
MAGAZYN GEOINFORMACYJNY

GEODETA

GRUDZIEŃ 2009

NR 12 (175) ISSN 1234-5202 NR INDEKSU 339059
CENA 19,11 ZŁ (w tym 7% VAT)



PŁACE W GEODEZJI 2009

► Doktorzy od fizyki
w geodezji – rozmowa
o tworzeniu GIS-u
w Polsce s. 12

► Estetyka i wygoda
z komputera, czyli
oprogramowanie
do redakcji map s. 26

► Toromierz DTG
– pomiary geometrii
urządzeń i torów
kolejowych s. 42

eea grants
Iceland lichtenstein norway

Wsparcie udzielone przez Islandię, Lichtenstein oraz Norwegię poprzez dofinansowanie ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego

norway grants

Supported by a grant from
Iceland, Lichtenstein and Norway
through the EEA Financial Mechanism
and the Norwegian Financial Mechanism

lider projektu



partner merytoryczny



partner finansowy



WOJEWÓDZTWO POMORSKIE

Informatyzacja państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz opracowanie systemu organizacji, zarządzania i udostępniania przez internet

Pomorski projekt

Przedmiotem projektu realizowanego w województwie pomorskim jest opracowanie i wdrożenie systemu elektronicznej archiwizacji i obiegu dokumentów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zgromadzonych w wojewódzkim i powiatowych ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej. Powyższy cel zostanie osiągnięty poprzez utworzenie elektronicznych kopii dokumentów i materiałów znajdujących się w zasobie, utworzenie bazy danych (rezydującej) dla tak archiwizowanych dokumentów, opracowanie systemu organizacji, zarządzania i udostępniania powstałych dokumentów przez internet, opracowanie standardu przyjmowania i wydawania dokumentów w postaci elektronicznej oraz standardu metadanych zarządzania państwowym zasobem geodezyjnym i kartograficznym.

Dzięki osiągnięciu celów projektu jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego, jednostki administracji rządowej oraz różne instytucje publiczne i osoby fizyczne uzyskają bezpośredni dostęp przez internet do zasobów powiatowych i wojewódzkiego. Liderem i wnioskodawcą projektu jest Samorząd Województwa Pomorskiego. Przedsięwzięcie jest realizowane wspólnie z partnerami merytorycznymi: Norwegian Mapping and Cadastre Authority (NMCA, odpowiednik polskiego Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii) oraz głównym geodetą kraju, a także wojewodą pomorskim oraz 16 starostwami powiatowymi (zwanymi partnerami projektu), które wyraziły wolę udziału w tym przedsięwzięciu.

Realizacja przedsięwzięcia będzie służyła zacieśnieniu współpracy bilateralnej pomiędzy Polską a Królestwem Norwegii. Z Norwegian Mapping and Cadastre Authority partnerzy oraz beneficjenci projektu zyskują wsparcie w zakresie doradztwa, szkoleń zawodowych i kształcenia w zakresie zarzą-

dania. Dodatkowym aspektem współpracy będzie wykorzystanie norweskich doświadczeń z realizacji koncepcji „Digital Norway”, która zamierza sprostać wyzwaniom współczesnego społeczeństwa poprzez poprawę informacyjnej koordynacji w sektorze publicznym, podniesienie umiejętności liderów administracji publicznej oraz wykorzystanie nowych technologii.

Dzięki partnerstwu z głównym geodetą kraju i pracom związanym z opracowaniem standardów gromadzenia, opisywania, udostępniania i wymiany dokumentów projekt pomorski może stać się pilotażem do wdrażania rozwiązań w całym kraju.

Koszt wykonania całego projektu wyniesie 7 629 750 zł (2 048 420 euro), kwota od darczyńców to 5 560 802 zł (1 492 953 euro) kosztów kwalifikowanych, koszty niekwalifikowane projektu będą wynosić 784 000 zł (210 487 euro) i zostaną sfinansowane przez partnerów projektu. Udział własny w wysokości 1 284 947 zł zostanie pokryty ze środków Wojewódzkiego Funduszu Gospodarki Zasobem Geodezyjnym i Kartograficznym.

W ramach przedsięwzięcia w województwie pomorskim zostaną zrealizowane następujące działania związane przede wszystkim z przygotowaniem baz danych oraz dostawą sprzętu i oprogramowania:

1. Opracowanie i wdrożenie systemu (oprogramowania) elektronicznej archiwizacji oraz dostępu (w tym przez internet) do dokumentów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
2. Utworzenie elektronicznych kopii (zeskanowanie) i zaewidencjonowanie dokumentów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

eea grants
Iceland lichtenstein norway

Wsparcie udzielone przez Islandię, Lichtenstein oraz Norwegię poprzez dofinansowanie ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego

norway grants

Supported by a grant from
Iceland, Lichtenstein and Norway
through the EEA Financial Mechanism
and the Norwegian Financial Mechanism

3. Zakup infrastruktury (sprzętu, oprogramowania narzędziowego) niezbędnej do elektronicznej archiwizacji oraz udostępnienia dokumentów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Sprzęt zakupiony zostanie dla wojewódzkiego centrum ekspertyz (koszty kwalifikowane) oraz do 16 ośrodków powiatowych (koszty niekwalifikowane).
4. Utworzenie portalu internetowego.

Opracowując projekt, jego pomysłodawcy kierowali się zaleceniami dyrektywy INSPIRE Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej. Dyrektywa ma zastosowanie do danych przestrzennych przechowywanych przez organy publiczne przy wykonywaniu ich zadań publicznych.

Realizacja projektu przyczyni się do utworzenia infrastruktury informacji przestrzennej w Europejskim Obszarze Gospodarczym. Infrastruktura ta została zaprojektowana tak, aby zapewnić przechowywanie, udostępnianie oraz utrzymywanie danych przestrzennych na odpowiednim szczeblu, a także łączenie w jednolity sposób danych przestrzennych pochodzących z różnych źródeł i wspólne korzystanie z nich przez wielu użytkowników i wiele aplikacji.

Z uwagi na wzmagające się procesy inwestycyjne oraz wzrost obrotu ziemią – będące następstwem przystąpienia Polski do Unii Europejskiej oraz związanego z tym ogromnego napływu środków inwestycyjnych – dotychczasowe problemy ulegną zwielokrotnieniu. Jedynie szybkie działania polegające na stworzeniu elektronicznych archiwów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego mogą zapobiec znacznym komplikacjom wynikającym z trudności w dostępie do dokumentów zgromadzonych w tym zasobie.

Projekt wpisuje się w Strategię Kierunkową Rozwoju Informatyzacji Polski do roku 2013, włączając się do rozwoju systemu powszechnie dostępnych usług elektronicznych w administracji publicznej, stymulując tworzenie i rozwój polskich zasobów cyfrowych w internecie, szczególnie zasobów o istotnym znaczeniu dla konkurencyjnej pozycji polskiej gospodarki w UE, rozwoju przedsiębiorczości oraz zwiększenia spójności. Budowa elektronicznych archiwów i uruchomienie komputerowego systemu obsługi oraz dostępu do danych pozwoli włączyć zasoby geodezyjne i kartograficzne województwa pomorskiego do elektronicznych archiwów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Przyznanie dofinansowania to dopiero początek trudnej drogi do sukcesu. Wszyscy, którzy ubiegali się o dofinansowanie, z pewnością docenią trud i wysiłek włożony przez zespół Departamentu Majątku Województwa Pomorskiego oraz szefa projektu ze strony Urzędu Marszałkowskiego – geodetę województwa

Krystiana Kaczmarka. Realizacja tego projektu na pewno nie jest i nie będzie łatwa, każda ze stron musi dać z siebie wiele, chcieć współpracować, szukać konstruktywnych rozwiązań, gdy pojawiają się problemy. Tych ostatnich, niestety, nie brakuje. Nie zostały jeszcze rozstrzygnięte dwa przetargi, a opóźnienia w rozpatrywaniu odwołań przez Krajową Izbę Odwoławczą przy prezisie Urzędu Zamówień Publicznych sięgają dwóch miesięcy.

Tą drogą chcielibyśmy zachęcić do korzystania z funduszy norweskich. Współpraca z Urzędem Komitetu Integracji Europejskiej układa się bardzo dobrze. Nasz opiekun Rafał Piotr Dziadosz, radca ministra w Departamencie Programów Rozwoju Instytucjonalnego, służy nam zawsze pomocą i w razie potrzeby reaguje natychmiast.

Zostaliśmy też przeszkoleni, i to we właściwym momencie, w zakresie sprawozdawczości, wprowadzania zmian w Planie Wdrażania Projektu, przygotowywania wniosków o płatność. Dzięki temu poprawnie przygotowaliśmy wniosek, a środki finansowe są już na koncie Urzędu Marszałkowskiego. Pragniemy też podkreślić zaangażowanie Zarządu Województwa Pomorskiego w realizację projektu. Nie jest przypadkiem, że właśnie nasze województwo pozyskało środki, a projekt został wysoko oceniony i zajął drugą lokatę w rankingu krajowym.

Teresa Kwiatkowska, kierownik Biura Projektu



Spotkanie z marszałkiem woj. pomorskiego Mieczysławem Strukiem (w środku), z lewej geodeta województwa Krystian Kaczmarek, z prawej wiceprezes GUGiK Jacek Jarząbek – 27 października 2009 r.

Pomorskie: informatyzacja PZGiK oraz opracowanie systemu organizacji,

SKOK W CYBE

Zaledwie 25 miesięcy przewidziano na opracowanie i wdrożenie systemu elektronicznej archiwizacji i obiegu dokumentów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla województwa pomorskiego. Koszt projektu finansowanego głównie z funduszy europejskich nie przekroczy 8 mln złotych.

ANNA WARDZIAK

Pieniądze te zostaną przeznaczone na utworzenie elektronicznych kopii dokumentów i materiałów znajdujących się w zasobie, zbudowanie bazy danych dla tak archiwizowanych dokumentów, opracowanie systemu organizacji, zarządzania i udostępniania powstałych dokumentów przez internet, opracowanie standardu przyjmowania i wydawania dokumentów w postaci elektronicznej oraz standardu metadanych. Prace podjęto z inicjatywy geodety województwa pomorskiego Krystiana Kaczmarka. Po uzyskaniu zgody Zarządu Województwa Pomorskiego oraz poparcia głównego geodety kraju pomysł był rozwijany we współpracy z Tadeuszem Jankiewiczem, głównym specjalistą ds. geodezji Urzędu Marszałkowskiego, oraz geodetami powiatowymi.

Projekt pod nazwą „Informatyzacja państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz opracowanie systemu organizacji, zarządzania i udostępniania przez internet” jest realizowany w ramach priorytetu 2.4 „Rozwój zasobów ludzkich – wzmocnienie potencjału ludzkiego w samorządach i służbach publicznych” Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego.

FINANSOWANIE

Wniosek o przyznanie dofinansowania projektu ze środków mechanizmów finansowych opracowała Agencja Rozwoju Pomorza SA w Gdańsku przy udziale pomysłodawców oraz pracowników Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Dokument został złożony 19 marca

2008 r. i uzyskał wysoką ocenę (2. pozycja na liście). 6 marca 2009 r. Komitet Mechanizmu Finansowego i norweskie Ministerstwo Spraw Zagranicznych podjęły pozytywną decyzję w sprawie wniosku o dotację na następujących warunkach:

- szacowany kwalifikowany koszt projektu wynosi 1,838 mln euro, tj. 6,846 mln zł,
- szacowany całkowity koszt projektu wynosi 2,048 mln euro, tj. 7,630 mln zł,
- wysokość dotacji nie przekroczy 81,23% całkowitego kwalifikowanego kosztu ukończonego projektu,
- szacowany czas trwania: 25 miesięcy,
- końcowy termin kwalifikacji: 30 kwietnia 2011 r.

Umowę z przewodniczącym Komitetu Integracji Europejskiej o dofinansowanie projektu podpisano 24 lipca 2009 r. Wkład własny w wysokości 1,285 mln zł będzie finansowany przez marszałka województwa pomorskiego (z Wojewódzkiego Funduszu Gospodarki Zasobem Geodezyjnym i Kartograficznym). Każdy biorący udział w projekcie starosta i prezydent miasta kupi dla swojego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej (ODGiK) sprzęt i oprzyrządowanie za kwotę do 49 tys. zł w ramach kosztów niekwalifikowanych. Aby zagwarantować płynność finansową projektu do czasu refinansowania środków z mechanizmów finansowych, samorząd województwa pomorskiego zapewnił na poszczególne lata odpowiednie kwoty wynikające z etapów finansowania projektu, łącznie 4,419 mln zł.

Ze względu na krótki czas realizacji postanowiono, że przetworzeniu będzie podlegało ok. 20% PZGiK z 16 powiatowych ośrodków dokumentacji geo-

dezyjnej i kartograficznej (PODGiK). Natomiast oprogramowanie, sprzęt komputerowy i system zapewnione będą dla całego zasobu znajdującego się w poszczególnych ośrodkach dokumentacji (16 powiatowych i wojewódzkim).

SPOSÓB REALIZACJI PROJEKTU

Liderem projektu jest samorząd województwa pomorskiego, reprezentowany przez marszałka województwa, który podpisał odpowiednie umowy o współpracy ze starostami i prezydentami miast. Umowy partnerskie podpisano z głównym geodetą kraju, wojewodą pomorskim i norweskim Urzędem Kartografii i Katastru.

Lider realizuje projekt poprzez wyłonione w ramach przetargu publicznego konsorcjum pełniące funkcję **Zarządzającego Projektem**, który z kolei utworzył Biuro Projektu. Do zadań **Biura Projektu** należy m.in.:

- opracowanie SIWZ i warunków technicznych na wybór wykonawcy projektu oraz dostawcy sprzętu, oprogramowania i szkoleń,
- kierowanie realizacją, prowadzenie i monitorowanie rejestru ryzyka, wykrywanie zagrożeń w realizacji projektu,
- kontrola i nadzór nad wykonawcą projektu, dostawą sprzętu, oprogramowania i szkoleń,
- odbiór wykonanych prac,
- uruchomienie Centrum Ekspertyz,
- prowadzenie sprawozdawczości dla lidera projektu i mechanizmów finansowych,
- obsługa finansowa lidera projektu oraz mechanizmów finansowych, przygotowanie wniosków o płatność,
- prowadzenie informacji i promocji projektu.

zarządzania i udostępniania przez internet

RPRZESTRZEŃ

Centrum Ekspertyz zajmie się uruchomieniem skanera stołowego (oraz skanowaniem: dokumentacji wielkoformatowej, dokumentacji zniszczonej wymagającej skanowania bezstykowego, plansz aluminiowych oraz precyzyjnym skanowaniem w wysokiej rozdzielczości), a także skanera przemysłowego (oraz skanowaniem masowym). Kolejnym etapem prac będzie czyszczenie plików rastrowych oraz wsadowe przetwarzanie i konwertowanie formatów plików rastrowych.

Dostawcy wyłonieni w przetargach dostarczą: serwery internetowe, skanery biurowe A3, precyzyjny skaner stołowy A0, oprogramowanie do skanerów, relacyjną bazę danych (17 szt.), repozytorium dokumentów (17), portal internetowy (17), oprogramowanie do importu i eksportu danych o zgłoszeniach i operatach (17). Ponadto ich zadaniem będzie instalacja i konfiguracja repozytorium i portalu oraz wtyczek do istniejących systemów. Istotną kwestią będzie też przeprowadzenie szkoleń dla obsługi skanerów, administratorów systemów, geodetów i potencjalnych użytkowników.

Na podkreślenie zasługuje to, że wśród tych ostatnich będą m.in. pracownicy WODGiK w Gdańsku, biura WINGiK, pracownicy starostw oraz gmin objętych projektem, wykonawcy prac geodezyjnych z całej Polski, urbanści i projektanci.

Najważniejsze zadania dla **16 PODGiK i WODGiK** to przetwarzanie danych: zasobu użytkowego (tj. skanowanie dokumentów, wprowadzenie metadanych dla dokumentów, indeksowanie szkiców polowych, skanowanie map, wprowadzanie metadanych dla map, kalibracja map, umieszczenie dokumentów w relacyjnej bazie danych, uruchomienie portalu internetowego), a dla pozostałej części zasobu skanowanie dokumentów, skanowanie map, wypalanie płyt DVD, umieszczanie dokumentów w repozytorium).

OGÓLNE ZAŁOŻENIA SYSTEMU

System działający autonomicznie w każdym z ODGiK uczestniczących w projekcie ma być powiązany z dotychczas użytkowanym oprogramowaniem

do prowadzenia PZGiK przez mechanizmy eksportu/importu oraz dedykowane wtyczki do synchronizacji zasobów. Dostęp zapewni publiczna sieć internetowa oraz przeglądarka. Podstawowe komponenty systemu w ODGiK to:

- **oprogramowanie** obecnie używane w ODGiK do prowadzenia PZGiK;
- **repozytorium dokumentów**, tj. danych o operatach i zgłoszeniach;
- **portal** zapewniający użytkownikom dostęp do funkcjonalności systemu, pozwalający korzystać z dokumentów obsługiwanych przez repozytorium oraz zasobów mapowych; interfejs graficzny obsługiwany przez przeglądarkę internetową;
- **moduł Ekspert/Import-Operaty i Zgłoszenia** zapewniający odczyt przez repozytorium danych o operatach i zgłoszeniach oraz wydawanie danych o zgłoszeniach przyjętych poprzez portal;
- **RDBMS** (relacyjna baza danych) przeznaczona do składowania danych przez pozostałe komponenty, tj. repozytorium, portal oraz moduł Import/Ekspert-Operaty i Zgłoszenia.

REKLAMA



DKS
KOPLOWANIE
KOLOROWE

**KOLOROWA KOPIA A0
W CZASIE 1 MINUTY**

Skaner kolorowy 44"
CONTEX SD 4430
Ploter kolorowy 44"
Canon iPF 820

OD 47 900 zł +VAT zestaw

1200 dpi rozdzielczość kopiowania
2 automatyczne podajniki rolkowe
polskie menu, dotykowy wyświetlacz LCD

AUTORYZOWANY SERWIS



KIP 3100

Grubość oryginału:
do 1,5 mm

Do 5 km / msc.
Szybkość kopiowania: 3,3 A0 min.
2 automatyczne podajniki rolkowe

OD 36 900 zł +VAT

Polskojęzyczny panel operatora

www.dks.pl

Centrala Gdańsk: Trakt Św. Wojciecha 29, 80-044 Gdańsk; tel. (58) 309 03 07 **Oddział Katowice:** ul. Ks. Bp. Bednorza 2a/6, 40-337 Katowice Szopienice; tel. (32) 730 01 11 **Oddział Łódź:** ul. Zamenhoffa 10, 90-431 Łódź; tel. (42) 637 04 71 **Oddział Poznań:** ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań; tel. (61) 842 58 84 **Oddział Warszawa:** ul. Kolejowa 11/13, 00-961 Warszawa; tel. (22) 632 12 09 **Oddział Wrocław:** ul. Na Grobli 20-24, 50-421 Wrocław; tel. (71) 341 41 64; **Partnerzy:** Kwant Sp. z o.o. - Ostrołęka - www.kwant.pl, Mitel Technika Biuroowa - Elk oraz Białystok - www.mitel.pl, Office Team - Rzeszów - www.office-team.pl, Merkator - Lublin - www.merkator.pl

MAPY I INNE DOKUMENTY DO PRZETWORZENIA W ZAKŁADANYM BUDŻECIE PROJEKTU

Lp.	Nazwa jednostki biorącej udział w projekcie	Budżet na przetworzenie [zł]	Mapy	Inne dokumenty
			Zgłoszone do przetworzenia	Możliwe do przetworzenia (liczba kart A4)
1.	PODGiK w Chojnicach	136 822	943	71 775
2.	PODGiK w Człuchowie	111 250	0	65 441
3.	PODGiK w Kartuzach	299 554	3236	146 323
4.	PODGiK w Kwidzynie	135 583	421	75 867
5.	PODGiK w Malborku	77 934	26	45 603
6.	PODGiK w Pucku	214 300	2690	101 216
7.	PODGiK w Słupsku	241 219	3556	109 053
8.	PODGiK w Starogardzie Gdańskim	156 430	383	88 481
9.	PODGiK w Sztumie	64 044	0	37 673
10.	PODGiK w Tczewie	120 824	4290	31 454
11.	PODGiK w Wejherowie	316 317	0	186 069
12.	WDGiK w Słupsku	36 976	0	21 751
13.	ODGiK w Sopocie	72 551	160	41 199
14.	PODGiK w Lęborku	106 588	1577	48 135
15.	PODGiK w Nowym Dworze Gdańskim	74 096	80	42 847
16.	PODGiK w Bytowie	146 456	888	77 950
17.	WODGiK w Gdańsku	48 656	1313	16 495
Razem		2 359 600	19 563	1 207 330

Powiązanie z systemem ośrodka będzie następowało poprzez wtyczki dla rozwiązań przyjętych w danym ośrodku (Wtyczka-Dokumenty oraz Wtyczka-Zasoby). Wtyczki inicjują połączenie z systemem poprzez wywołanie operacji usług sieciowych udostępnianych przez system.

W ramach projektu w każdym PODGiK zostaną zainstalowane i skonfigurowane komponenty systemu: repozytorium dokumentów, portal oraz moduł Import/Eksport-Operaty i Zgłoszenia. Kopia bezpieczeństwa w ośrodku będzie wykonywana z wykorzystaniem dysku zewnętrznego (dostarczanego wraz z serwerem) oraz na serwerze WODGiK. Serwer systemu powinien być połączony z siecią WWW poprzez router (z funkcją zapory ogniowej) i łącze WWW oraz z siecią LAN przez drugi router (z funkcją zapory ogniowej i szyfrowania). Na serwerze funkcjonującym w ośrodku (działającym w sieci LAN) powinny zostać zainstalowane i skonfigurowane wtyczki.

● PRZETARGI

Już w kilka dni po ogłoszeniu pozytywnej decyzji w sprawie dofinansowania, tj. 17 marca 2009 r., Zarząd Województwa Pomorskiego podjął uchwałę w sprawie

akceptacji warunków podanych w Grant Offer Letter (oferta pomocy). Następnego dnia ogłoszono przetarg nieograniczony na opracowywanie dokumentacji technicznej projektu. Otwarcie ofert nastąpiło 1 kwietnia 2009 r. Jediną ofertę na kwotę 629 520 zł brutto złożyło konsorcjum firm: OPEGIEKA Elbląg (lider) oraz OPGK Gdańsk. 9 kwietnia 2009 r. podpisano z nim umowę na realizację prac.

9 czerwca 2009 r. ogłoszono przetarg nieograniczony na zarządzanie realizacją projektu. 9 lipca 2009 r. podpisano umowę na kwotę 669 780 zł brutto z jedynym oferentem, którym było konsorcjum w składzie: OPGK Gdańsk, OPEGIEKA Elbląg oraz Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa Oddział w Gdańsku. Jeszcze tego samego dnia Zarządzający Projektem utworzył Biuro Projektu z siedzibą przy WODGiK w Gdańsku, przy ul. Żabi Kruk 12. Ostateczny odbiór dokumentacji technicznej projektu nastąpił 27 lipca 2009 r. Po uzyskaniu akceptacji głównego geodety kraju została ona przekazana do Biura Projektu.

Niecały miesiąc później, bo 21 sierpnia 2009 r., Biuro Projektu w imieniu samorządu zorganizowało dwa przetargi o wartości powyżej 206 tys. zł na: ● dostawę sprzętu i oprogramowania oraz szko-

leń (termin realizacji: dostawa sprzętu i oprogramowania – 60 dni od daty zawarcia umowy; przeprowadzenie szkoleń w 2 etapach – 10 lutego 2011 r.); ● przetwarzanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w celu archiwizacji i udostępniania cyfrowych danych poprzez portal internetowy w 17 ODGiK-ach województwa pomorskiego (termin realizacji: 28 lutego 2011 r.).

Na początku września br. od pięciu firm wpłynęły jednak protesty na zapisy w SIWZ dotyczące obu przetargów. Protesty oddalono, ale jedna firma nie dała za wygraną i 29 września 2009 r. złożyła odwołania od rozstrzygnięcia protestu do prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w Warszawie. Krajowa Izba Odwoławcza wyznaczyła dwa terminy na rozpatrzenie odwołań: ● 24 listopada 2009 r. dla przetargu na przetwarzanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, ● 26 listopada 2009 r. – na dostawę sprzętu, oprogramowania i szkoleń. W związku z tym zamawiający przedłużył termin składania ofert do 22 grudnia 2009 r., co wiąże się ze zmianami w SIWZ. Z tego powodu czas na realizację projektu znacznie się skróci, termin zakończenia prac jest bowiem nieprzekraczalny.

● KU E-ADMINISTRACJI

Województwo pomorskie jest jednym z liderów w dziedzinie informatyzacji i upubliczniania informacji przestrzennej. Już w 2000 r. powstał tu System Informacji o Terenie, który służy nie tylko administracji samorządowej i rządowej, ale także różnym instytucjom publicznym oraz osobom fizycznym i prawnym. We wrześniu 2006 r. zakończono realizację projektu obejmującego zakup oprogramowania i modernizację sprzętu komputerowego obsługującego SIT, które m.in. wspomagają udostępnianie w internecie części danych przestrzennych zgromadzonych w zasobach WODGiK. Obecny projekt jest kolejnym, dodajmy szybko, krokiem w marszu do e-administracji.

ANNA WARDZIAK

Opracowanie na podstawie materiałów uzyskanych z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego (WODGiK w Gdańsku)