

Dotyczy gmin: Moszczenica, Ujazd, Będków i Czarnocin

To będzie rewolucja

– Rzeczywistość można zmieniać na dwa sposoby, powiedział nam zastępca wójta gminy Moszczenica Krzysztof Jędrzejczyk. Albo na drodze ewolucji, albo w sposób rewolucyjny. My na ewolucję nie mamy czasu, a wieloletnie zaniedbania – nie tylko chcemy – ale i musimy zmieniać na drodze rewolucyjnej!

Zabrzmiało groźnie. O jakiej rewolucji mówi Krzysztof Jędrzejczyk? Drodzy czytelnicy „Ziemi Piotrkowskiej”, proszę, bez obaw. To będzie rzeczywiste rewolucja, ale rewolucja bezkrwawa. Chodzi o projekt „E-LEADER, który jest szansą na przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu dla mieszkańców gmin: Moszczenica, Ujazd, Będków i Czarnocin”. Projekt został pozyskany na podstawie umowy o dofinansowanie, nr POIG.08.03.00-10-033/11-00, o wartości 8 775 825,00 zł w ramach działania 8.3. o nazwie „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion” osi priorytetowej 8. „Społeczność informacyjna – zwiększanie innowacyjności gospodarki” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013.

Idea projektu zrodziła się na przełomie lat 2010/2011. W pierwotnej wersji programem miała być objęta tylko gmina Moszczenica, jednakże na skutek zabiegów Lokalnej Grupy Działania reprezentowanej przez **Mariusza Szklarkę** Sekretarza Stowarzyszenia LGD „BUD-UJ RAZEM”, wójta gminy Moszczenica **Marceli Piekarek** wyraził zgodę na utworzenie konsorcjum gmin. Celem działania konsorcjum było zabieganie o uzyskanie dotacji i realizację Projektu. Liderem konsorcjum została gmina Moszczenica.

Ogromny wpływ na uzyskanie dofinansowania miała twórcza praca zespołu naukowego Instytutu Inteligentnych Systemów Informatycznych Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej pod kierownictwem prof. dr hab. inż. **Leszka Rutkowskiego**. Zespół ten jest pomysłodawcą całego przedsięwzięcia i – co godne podkreślenia – bezinteresownie stworzył dokumentację projektową (Program Funkcjonalno-Użytkowy). Dokumentacja ta została pozytywnie oceniona przez opiniodawców Władzy Wdrażającej Programu Europejskiego. Nie bez znaczenia tutaj była również ogromna wiedza autorów jak i ich wielkie doświadczenie w pozyskiwaniu funduszy Europejskich. Jednocześnie dokumentacja zawiera szczegółowe analizy pozwalające ocenić skalę problemu wykluczenia cyfrowego na terenie wspomnianych Jednostek Samorządu Terytorialnego. Mało tego, dokumentacja wskazała także możliwości techniczne podłączenia osób wykluczonych cyfrowo oraz szkół pełniących rolę Lokalnych Punktów Konsultacyjnych do sieci.

Ogromne znaczenie na uzyskanie dofinansowania miała

postawa wójtów

pozostałych gmin konsorcjum: Leona Fortaka, Włodzimierza Goździka i Lesława Kołodziejczyka. Bardzo szybko przekonali oni radnych własnych gmin do Projektu. przewodniczący Rady Gminy Moszczenica **Roman Kaźmierczak**, przewodniczący Rady Gminy Ujazd **Artur Pawlak**, przewodniczący Rady Gminy Będków **Andrzej Legieziński**, przewodniczący Rady Gminy Czarnocin **Grzegorz Płachta** niezwłocznie zwołali posiedzenia rady gmin celem podjęcia uchwał, bez których złożenie wniosku aplikacyjnego nie byłoby możliwe.

Wskazali także członków zespołu projektowego: **Elżbietę Szklarek** – skarbnika Gminy Ujazd, **Annę Król-Pospieszny** – sekretarza Gminy Będków i **Barbarę Sabat** – sekretarza Gminy Czarnocin, które to panie na bieżąco dostarczały niezbędne informacje pracownikom Politechniki Częstochowskiej.

Po kilkunastu miesiącach projekt został wyłoniony do dofinansowania uzyskując dotację w wysokości 8 775 825, 00 zł, przy całkowitym koszcie projektu, który zamknął się kw-

otą 12 696 317, 50 zł. Jednak od 1 stycznia 2013 r. nastąpiła zmiana w wysokości dofinansowania kosztów kwalifikowanych i obecnie wynoszą one 100%, co oznacza, że gminy nie poniosą żadnych kosztów na etapie realizacji Projektu. Należy zaznaczyć, że z podwyższonego poziomu dofinansowania będą mogli skorzystać również ci Beneficjenci, którzy są w trakcie realizacji projektów w ramach działania 8.3 POIG.

– Nadrzędnym celem projektu, podkreślił wójt gminy Moszczenica Marceli Piekarek, jest przeciwdziałanie zjawisku wykluczenia cyfrowego mieszkańców naszej gminy, a także gmin Ujazd, Będków i Czarnocin. Program, dodał Marceli Piekarek, realizowany będzie poprzez zapewnienie i sfinansowanie dostępu do Internetu określonej grupie 514 gospodarstw domowych. Grupa Beneficjentów Ostatecznych (BO) została wytypowana zgodnie z zasadami Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (POIG) i obejmuje mieszkańców wcześniej wymienionych gmin. Powyższy cel jest zgodny z celami POIG, zapisanymi w jego uszczegółowieniu. Przyczynia się bowiem do zwiększenia penetracji szerokopasmowego Internetu na obszarach wiejskich oraz wśród osób o najniższych dochodach. W konsekwencji, prowadzi do przeciwdziałania wykluczeniu cyfrowemu, zaakcentował na koniec swej wypowiedzi wójt gminy Moszczenica. W ramach realizacji opisanego powyżej celu głównego zaplanowano wykonanie projektu i budowę sieci w trybie zaprojektuj i wybuduj umożliwiającej zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu. Zarówno, dla BO jak i dla szkół, bibliotek oraz placówek Gminnych Ośrodków Pomocy Społecznej realizującym zadania koordynacyjne w ramach projektu. Pracownicy Politechniki Częstochowskiej wykazali w przygotowanej dokumentacji, że budowa sieci jest warunkiem koniecznym ze względu na brak operatorów telekomunikacyjnych na lokalnych rynkach, bądź istniejący operatorzy nie mają warunków technicznych do podłączenia wskazanych BO. Jednocześnie ze względu na uwarunkowania społeczne oraz warunki naturalne (lasy, ukształtowanie terenu) budowa sieci dla potencjalnych operatorów telekomunikacyjnych, nie jest opłacalna pod względem komercyjnym. Konieczne należy podkreślić, że w ramach inwestycji

zostanie dostarczony

BO sprzęt komputerowy w postaci notebooków oraz stacji klienckich umożliwiający korzystanie z sieci oraz Internetu. Wyposażeniu w sprzęt towarzyszyć będą szkolenia m.in. z zakresu jego obsługi.

Techniczne możliwości przyłączenia Internetu na obszarach projektu zapewnione zostaną dzięki budowie infrastruktury telekomunikacyjnej. Wybudowana infrastruktura szerokopasmowego dostępu do Internetu w warstwie szkieletowo-dystrybucyjnej opierać się będzie na technologii światłowodowej poprzez wybudowanie ok. 60 km sieci światłowodowej oraz radiolinii pracujących w pa-

 INNOWACYJNA GOSPODARKA NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI		 Moszczenica Ujazd Będków Czarnocin		 UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO	
DOTACJE NA INNOWACJE					
E-LEADER szansą na przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu dla mieszkańców gmin: Moszczenica, Ujazd, Będków, Czarnocin					
Nazwa Beneficjenta: Wartość projektu: Udział Unii Europejskiej: Okres realizacji:		Gmina Moszczenica 12 696 317,50 PLN 8 775 825,00 PLN 2012 - 2014			
PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO					

Tablica upamiętniająca projekt, który będzie realizowany ze środków unijnych

śmie licencjonowanym, w warstwie dostępowej, opartej na technologii radiowej. Przy budowie sieci światłowodowej uwzględnione zostanie założenie, że większość tras światłowodów ma przebiegać wzdłuż dróg gminnych. Ułatwi to proces pozyskiwania zgód na budowę, a tym samym znacząco przyspieszy czas realizacji projektu. Wpłyne także pozytywnie na koszty poniesione na inwestycję, bowiem gminy nie będą musiały ponosić dodatkowych opłat za wbudowanie infrastruktury przy drogach, których są właścicielami, a przy których planowana jest inwestycja.

Media światłowodowe muszą być doprowadzone wszędzie tam, gdzie planowane jest wybudowanie nadajników radiowych. Gwarantuje to nie tylko stabilność łącza, ale także ułatwi możliwość podłączania nowych użytkowników poprzez montaż nowych urządzeń bezprzewodowych na masztach. Opracowując trasy dla światłowodów uwzględniane zostały lokalizacje, w których w najbliższym czasie planowane są lokalne inwestycje. Niejednokrotnie będą to roboty drogowe polegające na przebudowie bądź nadbudowie dróg. Ze względu na specyfikę technologii budowy sieci dostępowej oraz jej niewielki zasięg (od 2 do 4 km) istnieje potrzeba wykorzystania wielu stacji bazowych by pokryć zasięgiem rozpatrywany obszar. Większość budynków, na których zostaną posadowione maszty i stacje bazowe będzie stanowiło Lokalne Punkty Konsultacyjne. Przy wskazywaniu położenia stacji bazowych uwzględniono w szczególności: przeszkody naturalne np. zalesienie obszarów, ukształtowanie terenu (wzniesienia), przeszkody urbanistyczne (wysokie budynki, bloki) mogące odbijać fale, zapewnienie technicznych możliwości realizacji projektu. W celu zapewnienia bezpieczeństwa oraz bezawaryjności budowanej sieci wymagane są, co najmniej dwa punkty styku z operatorem hurtowym świad-

czącym usługi w oparciu o technologię światłowodową.

Po zakończeniu realizacji projektu i okresu trwałości, zgodnie z wytycznymi UKE i Komisji Europejskiej, umożliwiony

zostanie otwarty i nienaruszający

wolnej konkurencji dostęp do wybudowanej infrastruktury. W projekcie zaplanowano szkolenia dla Beneficjentów Ostatecznych oraz – w ramach działań koordynacyjnych – szkolenia dla pracowników Jednostek Samorządu Terytorialnego. Szkolenia te będą miały za zadanie przygotowanie do korzystania z Internetu, komputera oraz niezbędnego oprogramowania osób, które do tej pory nie miały styczności z tymi technologiami oraz przygotowanie do właściwego użytkowania sprzętu przewidzianego do zakupu i użytkowania w ramach projektu.

W ramach szkoleń, dla BO, przewiduje się następującą tematykę: podstawowa obsługa komputera – poprawne włączenie i wyłączenie sprzętu, operowanie z peryferii (mysz, klawiatura), informacje dotyczące dbania o sprzęt (czyszczenie ekranu, klawiatury, obudowy i podobne), podstawowa obsługa systemu operacyjnego (najprawdopodobniej systemu Windows), dbanie o system operacyjny (instalacja poprawek, programy antywirusowe, obsługa komunikatów o ostrzeżeniach i błędach), uruchomienie i korzystanie z podstawowych programów, obsługa Internetu, uruchomienie i korzystanie z przeglądarki internetowej i klienta poczty elektronicznej, konfiguracja skrzynki pocztowej, wysyłanie i odbieranie emaili, podstawowa diagnostyka sieci w przypadku awarii sieci Internet, obsługa strony internetowej projektu, procedura zawiadomienia usługodawcy sieci o problemie związanym z Internetem.

Zarówno w gminie Moszczenica, jak i w gminach Ujazd, Będków i Czarnocin jest wiele osób, które spełniając kryteria grupy docelowej nie zakwalifikowało się do bezpośredniego udziału w projekcie. W związku z powyższym, w ramach działań koordynacyjnych, udostępnione zostaną miejsca, w których osoby te będą mogły korzystać z komputerów oraz Internetu. W tym celu w placówkach podległych partnerom realizującym niniejszy projekt m.in. szkołach, bibliotekach, itp. zorganizowane zostaną miejsca, gdzie możliwe będzie nieodpłatne korzystanie z komputerów oraz z zasobów Internetu. Dodatkowo w ramach działań koordynacyjnych zaplanowano organizację szkoleń dla pracowników Jednostek Samorządu Terytorialnego odpowiedzialnych za obsługę sprzętu i usług powstałych w ramach projektu tak, aby zapewnić efektywną realizację oraz trwałość projektu, co najmniej w wymaganym okresie.

– Dotychczasowe prace związane z budową sieci przebiegają sprawnie i zgodnie z har-

monogramem, powiedział nam **Krzysztof Jędrzejczyk**, który osobiście nadzoruje prace związane z projektem. W ciągu najbliższych kilku miesięcy zakończy się etap projektowania i uzgodnień. Wtedy wykonawca przystąpi do prac budowlanych tj. budowy kanalizacji teletechnicznej oraz budowy masztów do sieci dostępowej WiFi, kontynuował Krzysztof Jędrzejczyk. Przy wsparciu pracowników szkół oraz GOPS, dodał zastępca wójta gminy Moszczenica, udało się nam zrekrutować grupę 514 gospodarstw domowych, jako Ostatecznych Beneficjentów. Są to osoby, które bezpłatnie otrzymają notebooki oraz dostęp do sieci Internet o przepływności 2 Mb/s. Jest to dla nas ogromny sukces, gdyż w Internecie można znaleźć informacje o kilku przedsięwzięciach z grupy POIG 8.3, które – niestety – poległy na tym etapie, co wiązało się ze zwrotem przyznanych środków.

Krzysztof Jędrzejczyk poinformował nas także, że Lider Konsorcjum Gmin zlecił zewnętrznej firmie, już za własne środki, ciągły audyt projektu, w szczególności kontrolę wydatków pod względem zgodności z ustawą o zamówieniach publicznych. Tylko systematyczny audyt gwarantuje poprawność wydatkowania środków, które są przecież niemałe. Zaplanowane w ramach projektu działania zapewniają efektywne i zgodne z założeniami działania 8.3 wykorzystanie środków. Ich wybór dokonany został w wyniku starannej analizy warunków społeczno-gospodarczych na omawianym terenie. Pozytywne rezultaty, jakie społeczności lokalnej przyniesie projekt, uzasadniają jego założenia i planowany sposób realizacji.

Projekt „E-LEADER...” to nie koniec inwestycji gminy Moszczenica w nowoczesne technologie. – Nasza gmina stawia na nowoczesność, podkreślił wójt gminy Marceli Piekarek.

Projekt „E-LEADER...” nie jest jedynym przedsięwzięciem, które obecnie realizujemy z zakresu informatyki gminy i placówek jej podległych, powiedział wójt gminy Marceli Piekarek. Dzięki współpracy z Instytutem Inteligentnych Systemów Informatycznych Politechniki Częstochowskiej udało się nam także uzyskać dotację w ramach Projektu „Edukacyjne Wrota Regionu Łódzkiego”, w ramach, którego dostarczymy do trzech naszych szkół nowoczesne serwery, urządzenia sieciowe oraz tablice multimedialne. Jednocześnie chciałbym wspólnie z całą władzą samorządową gminy, zaakcentował Marceli Piekarek, podziękować pani poseł **Elżbietę Radziszewską**, która w Sejmie RP reprezentuje Ziemię Piotrkowską, za udzielone poparcie dla realizacji naszego projektu.

I to będzie ta prawdziwa, bezkrwawa rewolucja. Rewolucja internetowa, informatyczna. Więcej szczegółów można odnaleźć na stronie www.e-leader.moszczenica.eu



To już historyczne zdjęcia dotyczące podpisania umowy „E-LEADER” przez wójta gminy Marceliego Piekarkę oraz skarbnika gminy Annę Kaźmierczak. Stoi Michał Kuligowski, odpowiedzialny w UG Moszczenica m.in. za pozyskiwanie unijnych ziółówek.