



„Partnerem kolumny jest Centrum Inteligentnego Rozwoju”

## Gmina pełna innowacji

**Czy w małej wiejskiej gminie może bić serce innowacji? W przypadku gminy Moszczenica odpowiedź ta jest jak najbardziej twierdząca.**

Zawsze działamy według zasady pro publico bono, mieszkańcy są dla nas najważniejsi i to dla nich realizujemy wszystkie nasze projekty. Chcemy zapewnić nie tylko udany start w dorosłe życie poprzez dobrą edukację, lecz również możliwość powrotu po studiach do dobrej pracy w naszej gminie – podkreśla Marceł Piekarek, wójt gminy Moszczenica.

Gmina zainwestowała w infrastrukturę dydaktyczną i sportową – wybudowana została m.in. hala sportowa oraz sala gimnastyczna w Babach. W Jarostach powstała szkoła podstawowa, której budowę sfinansowała IKEA. Ta ostatnia inwestycja jest przykładem dobrej współpracy pomiędzy samorządem a inwestorem, który sfinansował budowę nie tylko szkoły wraz z salą gimnastyczną, lecz również drogi dojazdowej do niej, a także sprzęt szkolny. Inwestycja ta pochłonęła w całości ponad 8 mln zł w całości pokryta została ze środków IKEA, a nowo-

czesny budynek szkoły jest dumą gminy. W gminie rozpoczęta została budowa nowoczesnego systemu monitoringu wizyjnego. System będzie składał się docelowo z 200 wysokiej rozdzielczości kamer, które będą mogły zarejestrować każdy detal – od numerów tablic rejestracyjnych po rysy twarzy. Gmina pełna jest również wydarzeń kulturalnych. Doskonałym przykładem są zaplanowane na okres od 14 do 16 czerwca Chrześcijańskie Spotkania Młodych Moszczenica 2017 „Idźcie i głoscie” organizowane przez gminę oraz moszczenicką parafię, pod patronatem władz województwa, powiatu oraz archidiecezji.

Moszczenica od zawsze charakteryzowała się wysokim poziomem innowacyjności. Już w 2011 r. we współpracy z Politechniką Częstochowską podjęto pierwszą próbę pozyskania środków na rzecz przeciwdziałania wykluczeniu cyfrowemu. Dzięki współpracy z Politechniką udało się wprowadzić w życie program „E-LEADER” dla gmin: Moszczenica, Ujazd, Będków, Czarnocin.

– Udało nam się pozyskać prawie 13 mln zł na projekt, który stał się dla nas skokiem cywilizacyjnym – 514 gospodarstw otrzymało sprzęt komputerowy oraz darmowy



Wójt gminy Moszczenica Marceł Piekarek i sekretarz Krzysztof Jędrzejczyk

internet na okres pięciu lat, w 19 lokalnych punktach konsultacyjnych udostępniono mieszkańcom 57 komputerów z dostępem do internetu, co więcej, 90 proc. terenu wszystkich czterech gmin pokryte zostało nowoczesną siecią Wi-Fi, a decyzją UKE uwolniono pasmo 512 kb/s dla wszystkich mieszkańców całkowicie za darmo. Największą dumą napawa nas jednak licząca 200 km sieć szerokopasmowego internetu, której 80 km stanowi nowoczesna sieć światłowodowa, doprowadzona również

do każdej szkoły, a w każdej z czterech gmin powstały nowoczesne serwerownie. Całość projektu nie byłaby jednak możliwa bez współpracy z Politechniką Częstochowską oraz bez wsparcia zespołu prof. Leszka Rutkowskiego, który bezinteresownie wspomógł nas swoją wiedzą – wylicza Marceł Piekarek.

Gmina Moszczenica rozpoczęła obecnie kolejny projekt, jakim są Moszczenickie Tereny Inwestycyjne. Zakłada on kompleksowe przygotowanie oraz udrożnienie 3,5 ha terenów po byłych Zakła-

dach Przemysłu Bawełnianego, w tym również o sieć światłowodową.

– Realizacja projektu przyczyni się w znacznym stopniu do ograniczenia bezrobocia w gminie Moszczenica, a w konsekwencji również w całym regionie. Głęboko wierzymy w to, że realizacja projektu MTI będzie ważnym sygnałem dla inwestorów, że warto do nas przyjechać i na naszym terenie zainwestować swój kapitał. Z pomocą funduszy europejskich realizujemy również projekt, którego celem głównym jest zwiększenie poziomu handlu zagranicznego sektora MŚP regionu poprzez wzrost powiązań gospodarczych i kreowanie innowacji. Dzięki tym działaniom ugruntowana zostanie marka „Moszczenica – najbardziej innowacyjna gmina w Polsce” jako podkreślenie innowacyjnego charakteru regionu i jego nastawienia na rozwój przedsiębiorczości. Dzięki temu projektowi będziemy promować przede wszystkim Moszczenickie Tereny Inwestycyjne jako idealne miejsce do prowadzenia biznesu w Moszczenicy. Zainteresowanie MTI jest spore, czego dowodem są podpisane listy intencji z firmami z branży IT (np. Passus, Resolution i inni), które wyrażają chęć zainwe-

stowania w Moszczenicy, a zajmują się one wdrażaniem nowoczesnych rozwiązań technologicznych. Najlepszym przykładem tego, iż w Moszczenicy warto inwestować, jest powstałe w miejscowości Jarosty Centrum Dystrybucyjne IKEA, które swoim zasięgiem obejmuje zarówno Polskę, jak i Europę Środkową – wskazuje Marceł Piekarek.

Gmina w najbliższym czasie planuje również wprowadzenie systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją, który docelowo pozwoli mieszkańcom na realizację wszystkich spraw urzędowych drogą elektroniczną. W tym roku gminie udało się uzyskać zgodę wojewody podlaskiego na dostęp do systemu EZD PUW, który do tej pory wykorzystywany był głównie w urzędach na szczeblu państwowym – tym samym Moszczenica stała się pierwszą gminą wiejską w Polsce, która będzie wprowadzać ten program.

Moszczenica to nowoczesna gmina, niebojąca się podejmowania wyzwań oraz wdrażania nowoczesnych technologii. Współczesny przedsiębiorca, poszukując idealnego terenu pod inwestycję, nie znajdzie lepszego miejsca na jej rozpoczęcie niż w gminie Moszczenica. ☺

–Michał Wiechoczek

## WSEiZ stawia na studia z przyszłością

**O studiach z przyszłością i dobrej współpracy z biznesem z dr Moniką Madej, rektorem Wyższej Szkoły Ekologii i Zarządzania, rozmawia Michał Wiechoczek.**

**Jak oceniają państwo ponad 20 lat działalności uczelni?**

Monika Madej: Mimo skromnych początków możemy pochwalić się dynamicznym rozwojem. Posiadamy bardzo dobrą bazę dydaktyczną, a nasi absolwenci cieszą się zainteresowaniem ze strony pracodawców – co jest powodem do dumy. Postawiliśmy na interdyscyplinarność kształcenia i ta decyzja procentuje. Jako uczelnia bierzemy udział w wielu inicjatywach edukacyjnych, posiadamy również własną galerię, w której prezentujemy prace naszych absolwentów. **Czy państwa kierunki można nazwać studiami z przyszłością?**

Nasza uczelnia może pochwalić się otrzymaniem certyfikatu „Studia z przyszłością”, który jest wyznacznikiem wysokiej jakości kształcenia. Do programu zgłosiliśmy dwa

z naszych kierunków – architekturę oraz mechanikę i budowę maszyn, oba spotkały się z uznaniem komisji certyfikacyjnej. Jest to kolejne wyróżnienie naszej uczelni i dowód na postrzeganie jej jako dającej szansę na dobrą pracę. Monitorujemy kariery naszych absolwentów,



którzy potrzebują kilkakrotnie mniej czasu na znalezienie pracy i mogą również pochwalić się wyższymi zarobkami – co potwierdza także dane ministerialne. **Jak układa się państwa współpraca z otoczeniem biznesowym?**

Nasza współpraca układa się bardzo dobrze, i to od

wielu lat. Na naszej uczelni prowadzone jest biuro karier pomagające studentom w znalezieniu pracy. Od lat organizujemy też w WSEiZ targi pracy. Realizujemy wiele kursów dla studentów we współpracy z partnerami zewnętrznymi. Wspieramy społeczne inicjatywy wspomagające podjęcie pierwszych kroków na rynku pracy. Współpracujemy z pracodawcami w ramach wydziałowych rad pracodawców.

**Czy oferta dydaktyczna państwa uczelni jest konsultowana z pracodawcami?**

Tak, oczywiście. To jedna z podstawowych kwestii, jaka zawsze poruszana jest w rozmowach z pracodawcami. Regularne konsultacje odbywają się w ramach wydziałowych rad pracodawców. Dzięki temu wiemy, jakie aspekty są ważne dla pracodawców oraz jakich umiejętności oczekują od naszych absolwentów. Tak ścisła współpraca owocuje też tworzeniem określonych specjalizacji w odpowiedzi na potrzeby biznesu. Mogę powiedzieć, iż udało nam się wykształcić bardzo dobry model współpracy z partnerami zewnętrznymi. **Dziękuję za rozmowę.** ☺

## Tworzą przyszłość inteligentnych budowli

**Polacy opracowali innowacyjną technologię pozwalającą na lokalizację obiektów i osób w przestrzeniach zamkniętych.**

– Może być wykorzystywana w wielu branżach, od logistyki, przez budownictwo, po systemy bezpieczeństwa – mówi Mateusz Kuszner, prezes IndoorNavi. Początki elbląskiej spółki IndoorNavi to połowa 2016 r. Mateusz Kuszner i jego zespół postawili sobie za cel stworzenie systemu lokalizacji w przestrzeniach zamkniętych i monitorowanie obiektów i ludzi w czasie rzeczywistym. Spółka może pochwalić się już pierwszymi efektami.

Trwa realizacja prac badawczych i rozwojowych, które w efekcie umożliwią przygotowanie wersji demonstracyjnej. Pierwsze wyniki są bardzo obiecujące.

– Zestaw przez nas opracowany już teraz pozwala na przetestowanie systemu lokalizacji przez daną firmę i ocenę, czy ta technologia jest dla niej interesująca – mówi Mateusz Kuszner. Finalna wersja systemu ma być gotowa w 2018 r. IndoorNavi będzie w tym czasie ulepszać integrację m.in. z urządzeniami mobilnymi,

rozwickaj algorytmy lokalizacyjne i pracować nad nowymi kanałami komunikacji.

– Nasza platforma przeznaczona jest dla innych firm, które tworzą swoje rozwiązania w oparciu o naszą technologię – wyjaśnia Mateusz Kuszner. System opracowany i udoskonalony przez IndoorNavi ma szerokie zastosowa-



Mateusz Kuszner

nie. – Np. instalacja naszego systemu w centrum logistycznym umożliwi monitorowanie ruchu wózków widłowych, co pozwala optymalizować koszty i czas. Dzięki systemowi możemy monitorować osoby poruszające się po naszym centrum logistycznym lub dowolnej firmie, instytucji czy budynku. Wszystko ma służyć

bezpieczeństwu i optymalizacji kosztów – wyjaśnia Kuszner.

System przesyła informacje o lokalizacji w czasie rzeczywistym. Na bieżąco można więc monitorować np. dostęp osób do danych działów firmy czy budynku. Administrator ma też na bieżąco podgląd, ile osób w danym momencie jest wewnątrz. Ma to niebagatelne znaczenie w przypadku np. pożaru. – Służby ratownicze dzięki informacji z naszego systemu wiedzą, ile osób i w jakiej części budynku aktualnie się znajduje – tłumaczy Kuszner. Przyjazny jest też system obsługi – oparty na aplikacji mobilnej lub serwerowej.

Realizację projektu pt. „Rozwinięcie zagadnienia Smart Building w oparciu o opracowaną technologię IndoorNavi do lokalizacji w czasie rzeczywistym osób i obiektów w przestrzeni zamkniętej” umożliwiła dotacja przyznana w ramach programu operacyjnego „Inteligentny rozwój” na lata 2014–2020, Działanie 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw” przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Dzięki dofinansowaniu przyznanemu na jego realizację prace badawcze nad rozwojem tej technologii znacznie przyspieszyły. ☺

–Michał Pawlak