

PROTOKÓŁ NR V/XXVIII/16 z XXVIII UROCZYSTEJ SESJI SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO V KADENCJI

(11.10.2016 r. – Sala 24, Międzynarodowe Centrum Kongresowe
w Katowicach, Plac Sławika i Antalla 1)

1. Otwarcie sesji – godz. 14⁰⁰ – radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku.

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – minęła godzina 14⁰⁰, w związku z tym chciałem rozpocząć sesję Sejmiku Województwa Śląskiego ... W dzisiejszej sesji uczestniczy zgodnie z listą obecności 29 radnych, stwierdzam tym samym prawomocność obrad i otwieram XXVIII uroczystą sesję Sejmiku Województwa Śląskiego V kadencji. Serdecznie witam gości przybyłych na dzisiejszą sesję, która odbywa się w ramach *VI Europejskiego Kongresu Małych i Średnich Przedsiębiorstw*. Witam Ambasador Republiki Chorwacji, Panią Andreę Bekić, Pana Kristophera Sancheza, Dyrektora ds. Spraw Handlu Międzynarodowego w Biurze Gubernatora Stanu Nevada ds. Rozwoju Gospodarczego wraz z osobami towarzyszącymi – serdecznie witam! Niemniej gorąco witam Pana Gorana Pauka, Żupana Żupanii Szybenicko-Knińskiej. Witam Pana Günthera Horzetzky'ego, Sekretarza Stanu w Ministerstwie Gospodarki, Energii i Przemysłu w naszym zaprzyjaźnionym regionie Nadrenii Północnej-Westfalii. Witam Pana Grzegorza Lipca, Członka Zarządu zaprzyjaźnionego również Województwa Małopolskiego. Bardzo serdecznie witam Pana Janusza Steinhoffa, Przewodniczącego Rady Krajowej Izby Gospodarczej i Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach. Witam Pana Andrzeja Arendarskiego, Prezesa Krajowej Izby Gospodarczej, a wraz z Panem Prezesem również wszystkich przybyłych. Witam Pana Tadeusza Donocika, *spiritus movens* tego wydarzenia, Prezesa Regionalnej Izby Gospodarczej. Witam także Panią Małgorzata Szczepańską, Dyrektora Departamentu Innowacji w Ministerstwie Rozwoju. Serdecznie witam posłów na Sejm Rzeczypospolitej: Pana Waldemara Andzela i Pana Wojciecha Króla, witam senatorów, Panów: Andrzeja Kamińskiego oraz Adama Gawędę. Najserdeczniej witam wszystkich przedstawicieli samorządu terytorialnego wójtów, burmistrzów, prezydentów, którzy zaszczytili naszą sesję, starostów oczywiście również. Pragnę również powitać przybyłych przedstawicieli partii politycznych, związków zawodowych, organizacji społecznych, podmiotów gospodarczych, uczelni wyższych uczestniczących w sesji. Witam przedstawicieli Zarządu Województwa Śląskiego, no i oczywiście najserdeczniej witam Państwa Radnych Sejmiku Województwa Śląskiego jako współgospodarzy tego wydarzenia.

Szanowni Państwo ! To już po raz czwarty Sejmik Województwa Śląskiego spotyka się na uroczystej sesji w ramach *Europejskiego Kongresu Małych i Średnich Przedsiębiorstw*. Doceniając rolę małych i średnich przedsiębiorstw w gospodarce chcemy podkreślić, iż przedsiębiorczość obok pracy, kapitału i ziemi to główny czynnik produkcji. Poprzednio Sejmik dyskutował o współpracy samorządów województw na rzecz małych i średnich przedsiębiorstw, o współpracy samorządu terytorialnego z samorządem gospodarczym i rewitalizacji terenów zdegradowanych. Dzisiejsza sesja Sejmiku poświęcona jest inteligentnym specjalizacjom regionów. Panie Premierze ! Proszę o zabranie głosu...

- **Pan Janusz Steinhoff, Przewodniczący Rady Krajowej Izby Gospodarczej oraz Rady Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach** – Szanowne Panie i Szanowni Panowie ! Mam zaszczyt i przyjemność już któryś raz z rzędu, o ile sobie przypominam już trzeci raz z rzędu, być gościem na sesji Sejmiku. Organizowanie tradycyjnie w trakcie *Kongresu Małych i Średnich Przedsiębiorstw* sesji Sejmiku jest dowodem na to jak radni województwa śląskiego, również z zaprzyjaźnionego województwa małopolskiego, podchodzą do rozwiązywania skomplikowanych problemów gospodarczych. Na Śląsku te problemy od lat stwarzały wiele kwestii do rozwiązania, szczególnie w odbiorze społecznym. Przechodziliśmy bowiem na Śląsku bardzo trudne, skomplikowane procesy restrukturyzacji ciężkiego przemysłu, musieliśmy zredukować wiele miejsc pracy w tradycyjnym ciężkim przemyśle, w hutnictwie, w górnictwie, ale w to miejsce powstawało wiele nowych miejsc pracy w bardzo nowoczesnym przemyśle motoryzacyjnym, w bardzo nowoczesnych innych działach przemysłu i muszę powiedzieć, że wielkim osiągnięciem naszego regionu jest fakt, że mieliśmy zawsze pomimo tych wielkich i rozległych obszarów restrukturyzacji niskie bezrobocie. To bezrobocie prawie zawsze było poniżej średniej krajowej. W tej chwili również mamy wskaźnik bezrobocia w niektórych miastach bardzo, bardzo niski. Pojawia się problem – zresztą będzie to problem, który pojawi się z całą ostrością na terenie naszego kraju – problem z pozyskaniem siły roboczej dla rozwijającej się gospodarki. Prognozy demograficzne w tej materii niestety nie mogą napawać nas optymizmem. Oczywiście Śląsk musi wykorzystać swoją wielką szansę, Śląsk jest miejscem, po pierwsze bardzo dynamicznego rozwoju nauki, bardzo dynamicznego rozwoju zaplecza naukowo-badawczego gospodarki. Coś co mnie zawsze cieszyło i napawało dumą, to ilość instytutów naukowo-badawczych na Śląsku, wspaniałe śląskie uczelnie, doskonała służba zdrowia – myślę tutaj o dokonaniach zarówno ośrodka zabrzańskiego, jak i katowickiego. Myślę również o aparaturze medycznej, podkreślam to przy różnych okazjach, wielki dorobek fundacji Pana Profesora Religi, Fundacji Rozwoju Kardiochirurgii. To są wszystko niewątpliwe osiągnięcia i Polski i oczywiście naszego regionu, natomiast rozwój gospodarki śląskiej musi iść w

kierunku rozwoju inteligentnego, czyli musimy wykorzystać naszą szansę, wykorzystać nasz potencjał. Jestem o tym przekonany, że władze naszego regionu będą dokładały wszelkich starań aby to zaplecze rozwijało się jak najlepiej, a mam nadzieję że również administracja państwowa będzie tworzyła mechanizmy sprzyjające rozwojowi. Polska jest w jednym z najlepszych okresów historycznych biorąc pod uwagę ostatnie 27 lat, jesteśmy bowiem w Unii Europejskiej, jesteśmy w sojuszu północnoatlantyckim, jesteśmy jedynym krajem Europy Środkowej i Wschodniej, który od '91 roku nie odnotował recesji, czyli polska gospodarka rozwija się cały czas w tempie różnym, który wynika z wielu czynników, które trudno przewidzieć, niemniej jednak wszystkie wskaźniki makroekonomiczne plasują nas w awangardzie zmian w Europie Środkowej i Wschodniej. Myślę, że w tej awangardzie zmian, biorąc pod uwagę nasze polskie uwarunkowania, jest nasz region i mam nadzieję że tak będzie nadal, że wykorzystamy ten wielki potencjał, ale również historyczne atuty naszego regionu. To pracowitość, to przede wszystkim solidność, to również etos pracy, którym cały czas wspieramy się przy pozyskiwaniu różnych projektów, inwestycji zagranicznych. Życzę Państwu owocnych obrad, jeszcze raz Panie Marszałku dziękuję za zaproszenie i myślę, że jest dobrą tradycją, że z okazji naszej konferencji, którą tak wspaniale organizuje Pan Prezes Donocik, będziemy się spotykać w przyszłości również.

2. Wystąpienie Pani Elżbiety Bieńkowskiej, Komisarz Unii Europejskiej ds. rynku wewnętrznego, przemysłu, przedsiębiorczości i MŚP:

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – proszę Państwa ! Jeszcze paręnaście dni temu miała być z nami Pani Komisarz, takie były plany. Wczoraj była, a w związku z tym, że niestety obowiązki nie pozwoliły jej zostać na obydwie dni *Kongresu*, proszę uprzejmie o parę zdań, które usłyszymy z projektora, ponieważ Pani Komisarz nagrała parę zdań do uczestników...
- **Pani Elżbieta Bieńkowska, Komisarz UE ds. rynku wewnętrznego, przemysłu, przedsiębiorczości i MŚP** – Szanowny Panie Przewodniczący, Szanowni Państwo ! Niestety nie mogę być z Państwem dzisiaj, tak jak jeszcze dwa, trzy tygodnie temu planowałam, ale chciałabym skierować do was kilka słów przez tę wiadomość. Na początku chciałabym Państwu podziękować że podjęliście tak ważny temat jakim jest innowacyjność. Jeśli ktoś mówi *Śląsk*, to od razu na myśl przychodzi przemysł, a dziś przemysł to przede wszystkim innowacje. Samochód, który nie wymaga obecności kierowcy, czy samolot, który jest mniej hałaśliwy to przyszłość, która dziś jest już rzeczywistością. I

to są innowacje ! Dużo już na Śląsku zrobiliśmy by przemysł był innowacyjny i konkurencyjny, siłą tego regionu są świetnie wykształceni specjaliści. Śląsk tej dziedzinie jest znacznie powyżej średniej unijnej. Śląsk jest też w czołówce jeśli chodzi o wysoko wyspecjalizowaną produkcję w różnych regionach Polski. Jak pewnie wiecie Unia Europejska chce inwestować i inwestuje w innowacje i w przemysł. Stworzyliśmy *Europejski Fundusz na rzecz Inwestycji Strategicznych* i bardzo się cieszę, że jeden z projektów, który uzyskał finansowanie, pochodzi właśnie ze Śląska. Wciąż pozostaje wiele do zrobienia w sprawie małych i średnich przedsiębiorstw. Chciałabym żeby unijny rynek był miejscem, gdzie stawiające na innowacje małe i średnie przedsiębiorstwa mogą się bez przeszkód rozwijać. Komisja Europejska stawia sobie za cel stworzenie wspólnego rynku, na którym obowiązują jasne i równe dla wszystkich zasady i będzie to rynek, którego częścią jest silny przemysł. Dotychczas zaproponowaliśmy kilka inicjatyw, które mają pomóc w budowie tej silnej bazy przemysłowej: unia energetyczna, której częścią jest polityka na rzecz innowacyjności i badań, inicjatywa gier *twenty fourty*, która powstała byśmy współpracując z przemysłem samochodowym mogli stworzyć odpowiednie warunki dla innowacji i inwestycji. Już niedługo zaprezentujemy dwie ważne strategie – pierwsza z nich dotyczy obronności – chcemy zapewnić lepsze finansowanie przemysłu obronnego tak, aby inwestować w innowacje i rozwój tego sektora. Drugim ważnym projektem będzie strategia, która pozwoli na dalszy rozwój europejskiego przemysłu kosmicznego. Oczywiście możemy proponować kolejne programy, nowe uproszczenia przepisów, czy strategie. To na pewno tworzy lepszy klimat dla innowacyjności, ale kluczową jest tu rola regionów, to one są najbliższe lokalnych przedsiębiorców. Niektórzy mówią dziś o czwartej rewolucji przemysłowej. To ważne by reagować na zmiany w otoczeniu, inwestować w przyszłość. Dzisiaj przemysł możemy wzmocnić właśnie przez wspieranie innowacji. Śląsk ma świetnych fachowców, którzy wciąż chcą podnosić swoje kwalifikacje, chcą wprowadzać nowości i pracować nad rozwojem, potrzeba tylko i aż kapitału, który zostanie zainwestowany w innowacyjność. Mam nadzieję, jestem pewna, że Śląsk pozostanie częścią wielkiej rewolucji technologicznej, która dokonuje się na naszych oczach. Dziękuję dzisiaj Państwu za uwagę i życzę dobrej, owocnej dyskusji.

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – szczególnie radosna sytuacja nam się pojawiła de facto wczoraj, ponieważ Ministerstwo Spraw Zagranicznych zaakceptowało nam umowę partnerską ze stanem Nevada, tak, że gościmy dzisiaj przedstawicieli amerykańskiego stanu Nevada. Przed sesją Sejmiku odbyło się posiedzenie Komisji Współpracy Zagranicznej i Integracji Europejskiej. Komisja, z tego co wiem, jednogłośnie pozytywnie zaopiniowała zawarcie *porozumienia o współpracy i rozwoju przyjaznych stosunków pomiędzy Województwem Śląskim i Stanem Nevada*. Musimy zatem, żeby

formalności stało się zadość, przeprowadzić głosowanie w sprawie rozszerzenia porządku obrad.

Głosowanie nad rozszerzeniem porządku sesji o punkt dotyczący przyjęcia uchwały w sprawie zawarcia *Porozumienia o współpracy i rozwoju przyjaznych stosunków pomiędzy Województwem Śląskim a Stanem Nevada* (druk V/473):

za	29
przeciw	0
wstrzym.	0

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – zatem wprowadziliśmy uchwałę do porządku obrad i będziemy ją procedować pod koniec sesji, a wtedy też nastąpi podpisanie porozumienia...

3. Krajowe inteligentne specjalizacje receptą na wzrost innowacyjności polskiej gospodarki:

- **Pani Małgorzata Szczepańska, Dyrektor Departamentu Innowacji w Ministerstwie Rozwoju** – w imieniu Pana Ministra Jerzego Kwiecińskiego bardzo dziękuję za zaproszenie na dzisiejszą uroczystą sesję i też dziękuję za podjęcie tego tematu – tematu inteligentnych specjalizacji. Skąd w ogóle pomysł na to żeby określać pewne obszary, w których będziemy jako kraj, jako też regiony, inwestować, w którym będziemy skupiać swoje wysiłki żeby te obszary jak najlepiej były rozwijane ? Ta idea przyszła do nas z Komisji Europejskiej, ale tak naprawdę o ile na początku wydaje się że budziła kilka kontrowersji, tak teraz dostrzegamy i powinniśmy dostrzegać coraz więcej pozytywnych aspektów związanych z tym że jako kraj, ale też jako region, będziecie Państwo, przedsiębiorcy i będziemy my jako administracja publiczna traktować niektóre z tych obszarów jako takie specjalne, w których będziemy starali się skupiać swoje wysiłki. Inteligentne specjalizacje, przy rozwiązaniu które zostało przyjęte w Polsce, zostały określone na poziomie krajowym i są określane jako *krajowe inteligentne specjalizacje*. Tych obszarów jest 20, takich węższych, natomiast one się mieszczą w pięciu głównych, takich jak: zdrowe społeczeństwo, gospodarka rolno-spożywcza, leśno-drzewna i środowiskowa, zrównoważona energetyka, surowce naturalne i gospodarka odpadami i innowacyjne technologie. Każdy region, w tym również województwo śląskie, ma swoje własne *regionalne inteligentne specjalizacje* i w każdym regionie, w większości, te inteligentne specjalizacje wpisują się w krajowe specjalizacje. Dlaczego chcemy koncentrować środki właśnie na tych obszarach ? Dlatego, że dostrzegamy że w tych obszarach

mamy potencjał. Po drugie – możemy zbudować dla przedsiębiorców efektywne ekosystemy wsparcia, które oczywiście będą się wiązały z koncentracją środków, bo na wsparcie w zakresie krajowych inteligentnych specjalizacji w całym kraju jest ponad 8 mld euro. W *Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój*, gdzie właśnie będziemy starali się wspierać obszary określone w krajowych inteligentnych specjalizacjach, to jest ponad 6 mld euro, w regionach to jest ponad 2 mld euro i to będą środki, które będą szły pod projekty przedsiębiorców w ramach tych określonych inteligentnych specjalizacji. Ale myślę, że to co jest ważniejsze, to jest zbudowanie odpowiedniego systemu wsparcia odpowiedniego ekosystemu. Pieniądze są oczywiście bardzo ważne, ale oprócz tego powinny pójść również działania i będziemy starali się w taki sposób działać żeby oprócz środków, które będą dedykowane na te specjalizacje, również likwidować pewne bariery regulacyjne. W części tych obszarów wiemy, że bardzo kluczowe dla rozwoju niektórych z tych technologii są właśnie kwestie regulacyjne. Kolejna rzecz, która jest bardzo ważna, to również w tych obszarach będziemy starali się animować współpracę między biznesem a przemysłem – tutaj Pan Premier Steinhoff o tym mówił i Pani Komisarz Bieńkowska – o wykorzystaniu potencjału i naukowego i potencjału świetnych specjalistów, inżynierów, którzy są w regionie i właśnie zbudowanie takich połączeń między tymi trzema grupami, między przedsiębiorcą, akademią, ale też zbudowanie odpowiednich kadr będzie istotnym elementem wsparcia w ramach krajowych inteligentnych specjalizacji. I to co jest jeszcze ważne – bardzo byśmy chcieli aby w ramach tych krajowych inteligentnych specjalizacji, ale pewnie to też jest celem tutaj w regionie, bo wczoraj nawet mieliśmy spotkanie w Urzędzie Marszałkowskim temu poświęcone – bardzo byśmy chcieli żeby ta współpraca generowała też dobre projekty, które będą wspólnymi projektami, opartymi o współpracę w ramach klastrów, czy też krajowych klastrów kluczowych i bardzo nam zależy żeby w ramach tej współpracy powstawały naprawdę dobre projekty i żeby w tych projektach było bardzo dużo innowacji i takich pomysłów, które będą oparte o nowoczesne rozwiązania. Ktoś może pomyśleć dlaczego całą *krajowe inteligentne specjalizacje i regionalne inteligentne specjalizacje* i czy może tutaj nie potrzeba jakiejś dobrej współpracy żeby te wysiłki, które są w obszarach wskazanych w regionie były potem przekładane na pewne pomysły, czy interwencje, które się będą działały na poziomie krajowym? Jak najbardziej taki obszar koordynacji jest potrzebny i taki obszar dobrej współpracy jest potrzebny. Myślę, że my jako Ministerstwo Rozwoju spotykamy się z każdym z regionów po to właśnie żeby wypracować dobry system monitorowania tych inteligentnych specjalizacji, bo to co jest ważne, to jest to byśmy tą współpracę, która się wyłoniła na etapie wyłaniania specjalizacji, czyli współpracą między nauką i biznesem – bo trzeba wiedzieć że przy wyłanianiu tych krajowych inteligentnych specjalizacji najważniejszym elementem byli przedsiębiorcy i była bardzo ważnym

elementem współpracy przedsiębiorcy z nauką – żebyśmy tą współpracę dalej podtrzymywali, dalej ją umiejętnie wspierali. I też mam nadzieję, że dzięki temu wiele dobrych pomysłów, również tutaj w obszarze przemysłu, który jak najbardziej powinien być innowacyjny, idziemy w kierunku *przemysłu 4.0* idziemy w kierunku przemysłu, który pewnie musi się zmienić, musi być innowacyjny, ale który będzie potrzebował ludzi również o specyficznych kwalifikacjach, po to żeby właśnie takie dobre projekty realizować. Myślę, że nie zabrałam Państwu dużo czasu. Wydaje się, że ... to co jeszcze chciałam powiedzieć na koniec to to, że koncentracja tematyczna, koncentracja na pewnych obszarach jest bardzo ważna również w polityce, która obecnie jest realizowana w Ministerstwie Rozwoju, ale też w całym rządzie, ponieważ jak Państwo wiecie do niedawna trwały konsultacje *Strategii Odpowiedzialnego Rozwoju* i w ramach *Strategii Odpowiedzialnego Rozwoju*, na bazie krajowych inteligentnych specjalizacji, wskazaliśmy kilka branż strategicznych, wokół których również chcielibyśmy tworzyć przyjazny ekosystem wsparcia. Te branże ... tutaj wypada wspomnieć, że z punktu widzenia branż, które dla nas są istotne, to jest np. branża związana ze środkami transportu zbiorowego, elektronika profesjonalna, oprogramowanie specjalistyczne, w tym automatyka maszyn – to o co wczoraj na rozpoczęciu kongresu pytania zadawał Pan Premier Buzek – rozwiązania lotniczo-kosmiczne, urządzenia medyczne, systemy wydobywcze, odzysk materiałowy surowców, ekobudownictwo, żywność wysokiej jakości i systemy militarne. Myślę, że to są takie obszary, w których również przedsiębiorcy i naukowcy z województwa śląskiego będą mogli się odnaleźć i w których to obszarach będą mogli inwestować i rozwijać swoje projekty. Bardzo serdecznie dziękuję za podjęcie tego ważnego tematu inteligentnych specjalizacji i tego jak one będą wpływały na funkcjonowanie przedsiębiorstw.

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – dziękuję bardzo Pani Dyrektor za to niezmiernie interesujące i jednocześnie zwięzłe wystąpienie. Widać można pogodzić jedno z drugim, czego Pani serdecznie gratuluję, bo to rzadka umiejętność...

4. Inteligentne specjalizacje Województwa Śląskiego: medycyna, energetyka i technologie informacyjno-komunikacyjne jako szanse rozwoju regionu:

- **Wicemarszałek Aleksandra Skowronek** – Szanowni Państwo ! Ponieważ ja od Pana Przewodniczącego dostałam ograniczony czas, wybrałam trochę inną formę prezentacji, ponieważ jest mierzalna czasowo, a o innowacjach, inteligentnych specjalizacjach można mówić bardzo długo, bo to się dzieje na terenie województwa śląskiego. Niewątpliwie nowa perspektywa to okres

ogromnych wyzwań jeśli chodzi o wdrażanie innowacji, wzmocnienie współpracy, badania plus rozwój oraz koncentrację i wzmocnianie silnych stron regionu dzięki inteligentnym specjalizacjom. Na szczęście województwo śląskie ma duże doświadczenie w zarządzaniu polityką proinnowacyjną oraz skutecznym monitorowaniu potencjału regionu, tak aby jak najlepiej wykorzystać szanse rozwojowe. Województwo śląskie jako pierwsze w Polsce opracowało zarówno założenia *Regionalnej Strategii Innowacji na lata 2003-2013*, jak i obecnie obowiązującej na lata 2013-2020. W ramach aktualnej *Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego* wskazane zostały trzy obszary specjalizacji województwa, których wybór był efektem rzetelnej diagnozy potencjału innowacyjnego regionu oraz szerokich konsultacji. Są nimi: energetyka, medycyna oraz technologie informacyjne i komunikacyjne, czyli kluczowe, konkurencyjne obszary wzrostu regionu. Medycyna jako jeden z wyróżników naszego województwa na tle całego kraju, wzięta pod uwagę ze względu na duże osiągnięcia w dziedzinach prewencji, leczenia, rehabilitacji oraz rozpoznawalności produktów inżynierii medycznej. Energetyka jako ważny sektor gospodarczy regionu, w ramach którego duże znaczenie ma umiejętne wykorzystanie zarówno konwencjonalnych jak i odnawialnych źródeł energii przez odbiorców, czyli prosumentów. Technologie informacyjne i komunikacyjne stanowią jedną z współczesnych kompetencji cywilizacyjnych, traktowane są jako technologie horyzontalne wobec pozostałych branż technologii i sektorów i mają na celu przede wszystkim zarządzanie inteligentnymi rynkami. Punktem wyjścia do określenia inteligentnych specjalizacji regionu był *Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego na lata 2010-2020*, który wskazuje 8 obszarów technologicznych, które mają bardzo bogatą bazę infrastrukturalną i intelektualną w regionie oraz co najważniejsze w perspektywie one są rozwojowe. Obszary wskazane w programie stały się także podstawą do stworzenia w marcu 2013 *sieci regionalnych obserwatoriów specjalistycznych*, działających obecnie w pięciu obszarach technologicznych. Ta oddolna inicjatywa województwa śląskiego była *strzałem w dziesiątkę* jeśli chodzi o wzmocnienie i monitorowanie polityki proinnowacyjnej. obserwatoria specjalistyczne przygotowują bowiem roczne raporty zawierające branżowe analizy potencjałów potrzeb przedsiębiorców, a także bezpośrednio współpracują z biznesem i nauką, np. poprzez audyty innowacyjne. Dzięki obserwatoriom stworzono trwałą platformę współpracy, a tym samym włączono potencjalnych beneficjentów w procesy innowacyjne po to by mieć pewność, że oferta regionu jest ściśle dostosowana do ich potrzeb, zgodnie z procesem przedsiębiorczego odkrywaniem zalecanym przez Komisję Europejską. *Sieć regionalnych obserwatoriów specjalistycznych* to także centrum kumulacji danych dotyczących kluczowych obszarów wzrostu, dzięki czemu możliwa jest analiza, rozwój, a także nie jest wykluczona aktualizacja inteligentnych specjalizacji. Zarówno prace obserwatoriów specjalistycznych

jak i monitoring prowadzony przez Urząd Marszałkowski pozwoliły aby Województwo spełniało wymogi warunkowości *ex ante* Komisji Europejskiej, pozwalające na efektywną realizację programów współfinansowanych ze środków europejskich. W ramach priorytetu I – *nowoczesna gospodarka* przewidziano 245 mln euro, w tym 50 mln euro trafi do podmiotów, to jest jednostek naukowych i instytutów badawczych na inwestycje w kluczową infrastrukturę badawczą służącą tworzeniu i komercjalizacji innowacyjnych rozwiązań w ramach obszarów inteligentnych specjalizacji. Podmioty te uzyskały pozytywną rekomendację strony rządowej na 7 projektów inwestycyjnych. Mówimy tu następujących projektach: *zintegrowane laboratorium badań środowiskowych i nowych materiałów, centrum czystych technologii węglowych, rozwój wiedzy i kompetencji gospodarki regionalnej wokół czystych technologii węglowych, śląskie centrum inżynierskiego wspomaganie medycyny i sportu, innowacyjne materiały i metody w leczeniu trudno gojących się ran oraz centrum biotechnologii i bioróżnorodności centrum badawczo-wdrożeniowe Silesia-med i centrum specjalizacji technologicznych energia, środowisko, zdrowie*. Znaczne środki, to jest 195 mln euro, trafią przede wszystkim do przedsiębiorstw. W ramach programu zakłada się wsparcie przedsięwzięć z wzmacniających możliwość przedsiębiorstw do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych, inwestycje w aparaturę, sprzęt i inne niezbędne wyposażenie, które służy tworzeniu innowacyjnych produktów i usług, jak również prowadzenie badań. Nabór w ramach konkursu się już zakończył, ale na chwilę obecną prowadzimy ocenę formalną. Władze województwa śląskiego czynnie uczestniczą w wielu procesach związanych z innowacyjnym rozwojem województwa. Od lat wspieramy kluczowe regionalne środowiska proinnowacyjne oraz wspomagamy dobre praktyki w ramach krajowych i międzynarodowych platform projektów. Monitorowanie potencjału regionów w trzech wskazanych obszarach oraz wyłonienie sektorów wzrostowych gospodarki mogą zmienić lub uzupełnić wskazane w *Regionalnej Strategii Innowacji* inteligentne specjalizacje. Proces ten będzie prowadzony do końca 2017 roku. Województwo śląskie ma więc, proszę Państwa, w ręku wszelkie atuty by umocnić swoje potencjały i sprzyjać inteligentnemu rozwojowi poprzez dynamiczne reagowanie na zmiany, jakie niesie za sobą globalizacja działalności biznesowej i naukowo-technologicznej.

5. Innowacyjna gospodarka – Śląskie 2030:

- **prof. dr hab. inż. Marek Gzik, Dziekan Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej** – Szanowni Państwo ! W szczególności cieszy mnie fakt, że na tej sali jest wielu znakomitych polityków reprezentujących nasz region, do których na podsumowanie mojego wystąpienia chcę wyjść z prośbą

i z apelem. *Innowacyjna gospodarka 2030* – czy ona naprawdę będzie innowacyjna, co za to będzie odpowiadało ? Spójrzmy na ten aspekt rozpoczynając od takiej retrospekcji, od takiego przeglądu i zasadzie takiej osi czasu, która obejmuje połowę wieku, 5 dekad. Jak to wyglądało w '89 roku ? Chcę o tym powiedzieć, ponieważ my jako region mamy prawo dopomnieć się dzisiaj o pewne prawa, które wynikają z tego jak przez wiele lat i jaką pozycję miał ten nasz region dla rozwoju całego kraju, jak wiele zostało tutaj dokonane od '45 do '90 roku. Szanowni Państwo ! Na Śląsku przybyło 2 razy tyle ludności, z 2 do 4 mln wzrosła liczba populacji. To byli ludzie, którzy przyjechali tu na Śląsk po to by rozwijać przemysł, w tym przemyśle pracować, a odpowiedni budżet był przekazywany na poziom krajowy. Jak to wyglądało w '89 roku ? Wszyscy doskonale pamiętamy. Tak naprawdę krajobraz Śląska był tworzony poprzez rozwój przemysłu. Ten przemysł z '90 roku był jednak dla nas pewnym problemem, wiele zdegenerowanych terenów, terenów, gdzie technologia i przemysł był niestety, ale przestarzały, nie byliśmy konkurencyjni w tych latach. To co przyniosły kolejne lata, te milowe kroki, a więc 2004 rok wstąpienie do Unii Europejskiej i perspektywa 2007-2014. Nasze położenie – to było zawsze naszym dużym atutem – skończył się ten atut wynikający ze złóż naturalnych, natomiast położenie nasze pozostało naszym dużym atutem i jest do dzisiaj. Oczywiście kapitał ludzki, etos pracy, do tego populacja ludzi, którzy z przemysłu wywodzący się mieli duże kompetencje i w miejsce przemysłu opierającego się na hutnictwie, górnictwie powstało tu, zostało ulokowanych wiele firm o nowoczesnym przemyśle, bazując też na kapitale ludzkim, który tutaj od lat jest rzeczywiście naszym znów kolejnym dużym atutem. Perspektywa 2004-2014 – tu możemy być dumni jako region, nasza strategia rozwoju innowacji przyniosła rozwój zarówno jeżeli chodzi o infrastrukturę budynków, infrastrukturę dróg, ale także rozwój zaplecza naukowego – jesteśmy z tego dumni, ale za chwileczkę też chcę coś powiedzieć na temat jak wyglądamy na tle innych regionów. Dumą napawa nas nasza strefa ekonomiczna – *Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna* – to jest 56 tys. miejsc pracy, ale ta strefa nie rozwijałaby się gdyby nie nauka również zgromadzona w naszym regionie i wsparcie ze strony naszych największych uczelni i instytutów. Jak wygląda aktualna perspektywa ? Z nią wiążemy znów bardzo duże nadzieje, te nadzieje wiążą się oczywiście z dużymi środkami finansowymi, które zostały przyznane dla regionu. Oczywiście musimy je wydać w sposób maksymalnie dla nas efektywny, ponieważ po 2020 roku druga taka szansa z pewnością się nie powtórzy. Jesteśmy regionem, od 10 lat liderem atrakcyjności inwestycji wśród polskich województw, jesteśmy jednym z czołowych regionów jeżeli chodzi o atrakcyjność i inwestycje w ogóle w Europie, ale czy możemy być spokojni o sukces ? Na razie pozostawię to pytanie bez odpowiedzi. Oczywiście dostępność ta, znakomicie skomunikowana po perspektywie 2007-2014, infrastruktura dróg, to jest nasz atut. Jak już powiedziałem wcześniej

bardzo dobrze rozwinął się przemysł, ale o dalszym naszym rozwoju, o gospodarce, którą chcielibyśmy mieć innowacyjną i konkurencyjną w regionie wobec innych regionów Europy zdecyduje dobra współpraca nauki i przemysłu. Mamy tu inteligentne specjalizacje, o których była mowa, mamy również obszary technologii, które wskazaliśmy za te o największym potencjale. *Foresight* przeprowadzony w regionie wyłonił to co dla nas powinno być najważniejsze, w co wydaje się że efektywnie zainwestowane środki przyniosą dla nas najlepszy efekt i w 2030 roku nasz region będziemy mogli zaliczyć do autentycznie innowacyjnych. Pewne działania podejmujemy w ramach tej perspektywy również w Sejmiku – króciutko powiem – to jest cykl działań promujących współpracę nauki z przemysłem. To zdjęcia ze spotkań, bardzo aktywnie w tym uczestniczy Marszałek Wojciech Saługa. Proszę Państwa ! Czy skazani jesteśmy na sukces ? Ja tu postawiłem to pytanie, zobaczmy jakie płyną ... i ja podzielę się moimi wątpliwościami ze środowiska naukowego. O tej współpracy już mówiłem, ta współpraca tak naprawdę jest kluczem, ale nie tylko ta współpraca, bo ta współpraca musi opierać się o wsparcie finansowe, a szczególnie wsparcie finansowe, jeżeli chcemy mówić o rozwoju innowacyjnym, dla ośrodków naukowych. Mam tu trochę wątpliwości, bo jeżeli spojrzymy na inwestycje, w które angażuje się samorząd naszego regionu ... fajnie, że to idzie w kierunku *super stadionu*, Muzeum Śląskie, wiele inicjatyw takich, z których też mamy prawo być dumni i jesteśmy, natomiast pytanie czy gdzieś nie zaburzyliśmy pewnej równowagi pomiędzy tym w co inwestujemy, 400 mln w Muzeum Śląskie, 650 mln w *Stadion Śląski*, ile poszło tak naprawdę tych pieniędzy dla rozwoju naukowego ? Tu mam pewne takie jak jakby marzenia by to się poprawiło, by regiony się rozwijały. Nie jest dla nikogo tajemnicą, że cała innowacja musi być oparta na nauce. W Stanach jeżeli zechcecie rzucić Państwo okiem jak wyglądają te najsilniejsze ośrodki przemysłowe, one pokrywają się idealnie z wiodącymi ośrodkami naukowymi. Tak jest w każdym wysoko uprzemysłowionym kraju. Za chwilę powiem jak to wygląda u nas. Na dzisiaj mamy niestety w kraju mocno rozrzucone ośrodki naukowe, rozdrobnione za czasów rządów Platformy i teraz Prawa i Sprawiedliwości. Mówi się o tym, że powinny powstać ośrodki wiodące, a nie mówi się o tym ... mówi się, ale to niewiele tak naprawdę ma wspólnego z autentycznymi faktami, by podnosić finansowanie nauki. Finansowanie nauki jest naprawdę na jednym z ostatnich miejsc w Europie i było to za poprzedniego rządu, jest za aktualnego, niewiele się zmienia. To co próbujemy dokonać, reformę, to ona idzie w kierunku wiodących ośrodków naukowych. Pytanie gdzie one mają powstać ? Kilka przykładów jak wyglądają inwestycje, zupełnie przykładowe, Warszawa – 945 mln, Kraków – odnowienie Uniwersytetu Jagiellońskiego – kampus – 850 mln, Wrocław – Europejski Instytut Technologiczny – 700 mln. O takich kwotach, my, ośrodki naukowe na Śląsku, gdzie jest silny przemysł – najsilniejszy w kraju śmiem twierdzić jeżeli chodzi o produkcję – my nawet

nie możemy marzyć. Dlatego apel do polityków, ale to na koniec ! Czy Górny Śląsk może zostać pozbawiony wiodącego ośrodka naukowego ? Jeżeli my się mamy porównać – jestem reprezentantem największej technicznej uczelni w regionie, Politechniki Śląskiej – z potencjałem jaki my zbudowaliśmy, przy znakomitym zarządzaniu rektora prof. Karbownika przez ostatnie 8 lat, w stosunku do takich inwestycji jakie były w Krakowie, we Wrocławiu czy w Warszawie, no niestety wyglądamy na tle tamtych uczelni nieco gorzej. W rankingach też żeśmy spadli ! Ktoś powie: *no to weźcie się naukowcy do roboty !* Nie łudźmy się ! Bez finansowania odpowiedniego nauki, bez potencjału, zaplecza badawczego, ta uczelnia, chociażby składająca się z najlepszych ludzi, nic nie będzie warta. Tak samo jak lekarz – cóż jest dzisiaj wart lekarz, który jest znakomitym chirurgiem, pójdzie na salę operacyjną, nie ma mikroskopu, nie ma tomografu, rezonansu, co może zrobić ? Tak samo i naukowiec. Jeżeli we Wrocławiu powstały laboratoria za około 1 mld złotych, ale to nie były pieniądze takie, że uczelnia sobie wywalczyła, to były pieniądze, które prezydent Dutkiewicz dał wkład własny, powalczył wspólnie z ministerstwem, przyszły jako znakomite zaplecze badawcze dla wszystkich uczelni Wrocławia. My dzisiaj w regionie zaczynamy niestety przez te inwestycje z tymi ośrodkami przegrywać. I teraz moje pytanie Górny Śląsk bez wiodącego ośrodka naukowego ? Czy to możliwe ? Czy jesteśmy w stanie sobie to wyobrazić ? A mogliśmy sobie wyobrazić że EURO będzie bez meczy na Stadionie Narodowym w Chorzowie ? Tak więc już zupełnie na zakończenie apel do polityków. To od was, Szanowni Państwo, zależy czy wasze wsparcie dla ośrodka wiodącego naukowego na Śląsku – nie mówimy jaką on będzie miał formułę, zakładamy, że przede wszystkim złożą się na formułę tego ośrodka naukowego wiodące uczelnie w naszym regionie, bo takie mamy, mamy znakomitych naukowców, mamy znakomite zaplecze badawcze, które wymaga dofinansowania, bo tak to rzeczywiście jest. Wokół tych ośrodków naukowych będzie rozwijała się innowacyjna gospodarka i będzie dla nas powodem do wielkiej satysfakcji w 2030 roku, ale spróbujmy połączyć na nasze wysiłki w kierunku tego, by wspólnie polobbować i wspomagać, by nie okazało się tak jak dzisiaj, jesteśmy informowani o wskaźniku, który ma być przyczynkiem do podziału środków finansowych na ośrodki, na uczelnie i okaże się że Politechnika Śląska na tym będzie stratna ! Wiecie Państwo z jakiego powodu ? Myślę, że to dobre miejsce by o tym powiedzieć. Sejmik przekazał kolegia – Kolegium Języków Obcych, Kolegium Pedagogiczne – Politechnice Śląskiej. Nowy algorytm zakłada, że to będą jednostki w strukturach uczelni, które obniżą nasz ranking i wskaźnik, który będzie użyty do przeliczenia środków spowoduje, że my tych środków na Politechnikę Śląską dostaniemy znowu dużo mniej. A więc apel do polityków. Szanowni Państwo ! Zechciejcie wspomóc tą inicjatywę, bo Kolegium Języków Obcych to bardzo dobra jednostka Politechniki Śląskiej, Kolegium Pedagogiczne to bardzo dobra jednostka z bardzo dobrymi

studentami, aczkolwiek nie może być tak, że ad hoc pewne algorytmy są tworzone, ale za przyczyną, co by nie ukrywać, lobbowania uczelni, które są bliżej Warszawy. Wspomóżcie nas !

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – nasz sejmikowy kolega trochę *wsadził kij w mrowisko*, ale myślę, że bardzo dobrze ! To tak powinniśmy ze sobą rozmawiać i powinniśmy po prostu mówić o tym co jest dobre, ale i tym co gdzieś nas tam uwiera i faktycznie w kontekście śląskiej nauki chyba nie wyglądamy najlepiej. Natomiast ostatnio gdzieś przeczytałem, że budżet Harvardu jest podobny do budżetu na całą polską naukę, a budżet Legii Warszawa jest większy od budżetu Uniwersytetu Warszawskiego, więc w tym momencie *o co walczymy, dokąd zmierzamy...* cytując pewien stary dokument. Proszę Państwa ! I przechodzimy do kolejnego punktu...

6. Inteligentne specjalizacje. Doświadczenia polskie i europejskie:

- **Pan Goran Pauk, Żupan Żupanii Szybenicko-Knińskiej¹** – dwa lata temu Województwo Śląskie i Żupania Szybenicko-Knińska podpisały porozumienie o współpracy w dziedzinie kultury, turystyki i ekonomii. Dzisiaj współpraca pomiędzy Chorwacją a Polską rozwija się doskonale, pomiędzy środowiskami biznesowymi, jak również nauki, a tym także współpraca pomiędzy partnerskimi regionami. Te najbardziej owocne to porozumienia z Zadarem i Splitem. Władze Chorwacji pragną wymieniać doświadczenia z regionami polskimi w zakresie decentralizacji, implementacji funduszy, absorpcji środków unijnych. Szczególnie chciałbym podziękować za wkład Województwa w zdobywaniu doświadczenia oraz wiedzy w takich dziedzinach jak energetyka oraz medycyna. Zależy nam aby miasta i regiony Chorwacji rozwijały się gospodarczo, by rozwijała się turystyka, a przez to podnosił się poziom życia obywateli. Chcemy aby nasze miasta osiągnęły wysoki poziom zatrudnienia oraz aktywności w różnych dziedzinach, inaczej mówiąc aby prowadziły aktywną politykę socjalną, biznesową oraz obywatelską. W latach ubiegłych Chorwacja zmagająca się z recesją, obecnie nasz mały, piękny kraj wykorzystał swój potencjał aby osiągnąć postęp w perspektywie finansowania 2014-2020. Kraj ma potencjał innowacyjny – wszyscy znają *Tesłę*, wiedzą o produkcji spadochronów – jest również dobrym miejscem dla rozwoju klastrów. Rząd Chorwacji przyjął dokument strategiczny, w którym określił 5 głównych celów: zdrowie i jakość życia, energia i środowisko, transport i mobilność, bezpieczeństwo, żywność i ekonomia. Nasz region, leżący w środku wybrzeża adriatyckiego, jest znany z

¹ wystąpienia Panów: Gorana Pauka, Günthera Horzetzky'ego i Kristophera Sancheza w języku angielskim. Protokół zawiera ich streszczenia.

przemysłu metalurgicznego – w przyszłym roku chcemy złożyć wizytę w województwie śląskim w celu pozyskania nowej wiedzy z tej dziedziny.

- **Pan Günther Horzetzky, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Gospodarki, Energii i Przemysłu Nadrenii Północnej-Westfalii** – podziękował za zaproszenie i możliwość podzielenia się doświadczeniami w zakresie inteligentnych specjalności. Region Nadrenii Północnej-Westfalii zamieszkaany jest przez 17,4 mln mieszkańców, zatem w strategii inteligentnych technologii czy specjalności nacisk kładziony jest głównie na poziom egzystencji, czyli obszary zaludnienia, gospodarki oraz działalność badawczą. Taką też przyjęto strategię, która ogniskuje się właśnie na badaniach oraz regionalnym rynku. Strategia badawcza ma na celu adaptację do zmian klimatycznych, bezpieczeństwo żywnościowe oraz opiekę medyczną. Strategia rynku to głównie zaopatrzenie w media, *zielona energia*, logistyka, technologie przemysłowe. Szczególnie ważne w wyborze tych priorytetów były możliwości współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami a instytucjami nauki, a celem dziedziny maksymalnie rozwojowe. Selekcji dokonywało niezależne jury po przeprowadzeniu procedury konkursowej, natomiast pierwszych rezultatów będzie można oczekiwać już w 2018 roku.

- **Pan Grzegorz Lipiec, Członek Zarządu Województwa Małopolskiego** – Szanowni Państwo ! Przyszedłem podzielić się kilkoma refleksjami z pobliskiego regionu Małopolski, który przecież graniczy ze Śląskiem, dlatego też bardzo uważnie słuchałem wystąpień naszych przyjaciół z województwa śląskiego, którzy zaprezentowali te inteligentne specjalizacje, które są jakby priorytetem w tym regionie. W związku z tym chcę przedstawić jak to wygląda realnie od strony małopolskiej. Jest mi niezmiernie miło, że ja jestem też tutaj, bo słuchając Pana Profesora z Politechniki Śląskiej, to mogę powiedzieć że sam prowadziłem ćwiczenia na Politechnice Śląskiej przez ładnych parę lat u śp. prof. Jacka Romba w Zabrze, więc jakieś te relacje dodatkowe z regionem śląskim posiadam. Jak Państwo wiecie rozwój innowacyjności regionów w Unii Europejskiej opiera się po prostu na koncepcji inteligentnej specjalizacji. Specjalizacje – no to wszyscy wiemy – to są te dziedziny życia, które każdy z polskich regionów już zidentyfikował i będzie rozwijał w tej perspektywie 2014-2020 i temat tych inteligentnych specjalizacji jest w oczywisty sposób kluczowy dla każdego polskiego regionu, ponieważ de facto Komisja Europejska uzależnia możliwość wykorzystania środków na badania, innowacje od prawidłowego określenia i monitorowania tych regionalnych inteligentnych specjalizacji. Jak to wygląda właśnie w Małopolsce ? Małopolskie inteligentne specjalizacje zostały określone w ogólnym zarysie w takim dokumencie jak wszędzie jest, czyli w *Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Małopolskiego do roku 2020*. Skoncentrowany jest ten dokument na trzech priorytetach, oczywiście na

stymulowaniu działalności innowacyjnej przedsiębiorstw, na rozwoju infrastruktury gospodarki opartej na wiedzy i wreszcie na rozwoju społeczeństwa informacyjnego. Ten dokument został zaakceptowany przez Komisję Europejską w kwietniu tego roku i wskazaliśmy 7 takich inteligentnych specjalizacji. Jakie to są? Mianowicie Małopolska przedstawiła te tzw. nauki o życiu, czyli *life sciences*, energię zrównoważoną, technologie informacyjne i komunikacyjne, chemię, produkcję metali i wyrobów metalowych oraz wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych, elektrotechnikę i przemysł maszynowy oraz wreszcie przemysł kreatywny i czasu wolnego – Małopolska jest tym regionem, który żyje też z turystyki. Co można powiedzieć o tych tematach? Nie będę Państwa zanudzał opowieścią o tym jak dochodziliśmy do tego, co to jest ten proces przedsiębiorczego odkrywania, ponieważ to ma być podstawą dla określenia inteligentnych specjalizacji, czyli tutaj moglibyśmy o tym rozmawiać, ale pewnie to na bardziej jakimś szczegółowym spotkaniu gdyby nasi, nie wiem, czy dyrektorzy departamentów, którzy się tym zajmują, mogli o tym porozmawiać i wzajemnie wymienić doświadczenia. Tym niemniej jednak bardziej chciałbym powiedzieć o tym jak to wygląda jeśli chodzi o środki przeznaczone na wsparcie specjalizacji. One są wspierane głównie przez pierwszą i trzecią oś *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego*. Jakie to kwoty? Oś priorytetowa pierwsza – *gospodarka wiedzy*, to jest alokacja 250 mln euro, która jest przeznaczona wyłącznie na projekty właśnie związane i zgodne z małopolskimi inteligentnymi specjalizacjami. Są wspierane tam dwa takie działania, i jedno poddziałanie, po pierwsze – *infrastruktura badawcza sektora nauki* i na to jest przeznaczony 60 mln euro i drugie działanie – *badania, innowacje w przedsiębiorstwach* – to jest 160 mln euro, które jeszcze jest tam podzielone na trzy takie zasadnicze: na projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw, infrastrukturę badawczo-rozwojową przedsiębiorstw i wreszcie bony na innowacje, więc jakby w tej osi można takie poddziałania wymienić. I wreszcie trzecia oś priorytetowa RPO, to jest oś *przedsiębiorcza Małopolska* – 240 mln euro. I tam mamy projekty, które wpisują się w inteligentne specjalizacje jakimi są: *promocja postaw przedsiębiorczych* oraz *potencjał usług doradczych* – 18 mln euro. W tym są dwa poddziałania: *aktywność międzynarodowa małopolskich małych i średnich przedsiębiorstw* i wreszcie *promocja gospodarcza Małopolski*. O beneficjentach nie będę mówił, bo tutaj słyszałem od Pana Przewodniczącego, że będziemy w miarę krótko mówić. Postaram się jeszcze powiedzieć jak to wygląda w *praniu*, czyli jakby w praktyce, to znaczy co już się udało. Mianowicie mieliśmy trzy takie konkursy w Małopolsce i pierwszy konkurs w którym Małopolska przyznawała środki to dotyczył bonów na innowacje, i można powiedzieć że cieszył się olbrzymim sukcesem. To był taki pilotaż w odniesieniu do inwestowania w inteligentne specjalizacje w Małopolsce. Nabór mieliśmy do stycznia tego roku i do konkursu złożono aż 154 wnioski o łącznej wartości

dofinansowania 11 mln, w związku z tym to stanowiło 182 % alokacji przeznaczonej na ten konkurs, więc łatwo można zobaczyć że bardzo dużym powodzeniem się cieszył taki konkurs. Najwięcej akurat złożono u nas na nauki o życiu i na chemię, w tych obszarach. Drugi konkurs, który realizowaliśmy, to była przy osi *gospodarka wiedzy projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw*, również i tutaj przeznaczyliśmy na konkurs 20 mln euro, a udało się zdobyć jakby 46 wniosków o łącznej wartości dofinansowania ponad 105 mln zł, czyli to jest tak 121 % alokacji. Ale już tak dobrze nie było w trzecim konkursie na infrastrukturę badawczo-rozwojową przedsiębiorstw – przeznaczyliśmy na to 20 mln euro, czyli to jest ponad 87 mln zł, a złożono zaledwie 4 wnioski o łącznej wartości 5 mln zł. Dlatego mówię cały czas, że poruszamy się w obszarze teorii i praktyki, to znaczy jak realnie do tego będą podchodzić różne potencjalne instytucje, czy środowiska, które mogłyby z tego skorzystać. Podsumowując – oczywiście te inteligentne specjalizacje stanowią szansę na pewne wsparcie przewag konkurencyjnych poszczególnych regionów i wzmocnienie konkurencyjności na arenie globalnej na arenie europejskiej, no i bardzo istotne jest to co właśnie robi się poprzez sejmiki, przez zarządy województw, poprzez różne grupy, które się tym zajmują, o których tu nie wspominałem, no bo to Państwo też mają w województwie śląskim, czyli rozpoznanie obszarów które warto wspierać. Tak, że ważne zatem by te regiony jak Małopolska i Śląsk wymieniały się tymi doświadczeniami, zarówno krajowymi jak i zagranicznymi, jak to ma miejsce na dzisiejszej konferencji. Jeszcze korzystając z prawa, że jestem przy mikrofonie chciałbym Państwa zaprosić też na coś co mamy specjalnie w Małopolsce, mianowicie na *Małopolski Festiwal Innowacji*. To jest takie wydarzenie, które promuje innowacyjne działania – już 6. edycja odbywa się od 17 do 23 października. Partnerami tam są różne międzynarodowe firmy, tam jest kilkadziesiąt różnych wydarzeń, w tym roku konferencja *Internet rzeczy – wizja czy codzienność* odbywa się w Muzeum Lotnictwa Polskiego. Zawsze można to sobie sprawdzić i serdecznie Państwa zapraszam gdyby Państwo mieli okazję przybyć w tym czasie do stolicy Małopolski, do Krakowa.

7. Inteligentne specjalizacje. Doświadczenia amerykańskie:

- **Pan Kristopher Sanchez, Dyrektor ds. Handlu Międzynarodowego w Biurze Gubernatora Stanu Nevada** – podziękował za zaproszenie na sesję i podpisanie porozumienia. Stan Nevada ze stolicą w Las Vegas znany jest głównie z górnictwa, ale zapewne niewiele osób zna ten stan z ciekawej specjalizacji, dzięki której dokonał się tam w ciągu ostatnich 5 lat gospodarczy rozwój. Nevada była stanem najbardziej dotkniętym globalnym kryzysem ekonomicznym i w związku z tym zmuszona do szukania dobrego sposobu

wyjścia z niego. Skupiono się na dywersyfikacji gospodarki oraz budowaniu klastrów, które dotyczyły technologii wodnej, innowacyjności w górnictwie oraz w energetyce. Postanowiono aby przy ich budowaniu oprzeć się na międzynarodowych doświadczeniach i współpracy, dlatego gubernator stanu Nevada był w Polsce w lipcu, a ja sam byłem tu już 9 razy, z czego 4 w województwie śląskim i jestem pod wrażeniem regionu. Dla mnie Polska jest głównym partnerem dla stanu Nevada. W efekcie zbudowaliśmy akcelerator biznesu, który ma pomóc polskim firmom, które chcą działać na terenie Nevady. Bardzo poważnie podchodzimy do współpracy z Polską, a szczególnie w województwem śląskim. Należy mieć nadzieję, że to porozumienie nie pozostanie tylko na papierze, ale będzie aktywne. Jest to pierwsze tego typu porozumienie dlatego mamy nadzieję gościć delegację w naszym stanie celem przedyskutowania wszystkich dziedzin przyszłej współpracy, zwłaszcza w zakresie nowych technologii, badań, także edukacji. Stworzyliśmy też specjalny zespół, który jest ukierunkowany na współpracę z Polską.

- **Pani Beata Drzazga** – jest mi bardzo przyjemnie, że jestem pierwszym ambasadorem rządowym Nevady w Polsce i na świecie i myślę, że to co tutaj zaczyna Nevada, to pójdzie na cały świat, znajdzie więcej ambasadatorów, a ja myślę, że będę tutaj prężnie działała i pomagała współpracować przedsiębiorcom z Nevadą.

8. Nauka i biznes w parze dla innowacji:

- **Pan Tadeusz Donocik, Prezes Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach** – Szanowni Państwo ! Temat, który dzisiaj podjęliśmy jest tematem, który praktycznie rzecz biorąc proponujemy na każdym kongresie – współdziałanie nauki, biznesu i samorządu, mam na myśli samorząd terytorialny i samorząd gospodarczy. Cieszę się bardzo, że w *VI Kongresie...* ten temat stał się tematem, nad którym pochyla się Sejmik Województwa Śląskiego, z takim przesłaniem najprawdopodobniej aby wszystkie województwa w Polsce tą problematyką się zajęły, ponieważ jak większość z Państwa na pewno wie był taki okres, że nauka i biznes były separowane od siebie, albo współpraca była pozorowana. To znaczy biznes, mam na myśli lata przed rokiem 1980, często wspierał badania naukowe po to żeby pomóc profesorom, nauczycielom akademickim przy ich niskich wynagrodzeniach, stąd zawierano porozumienia o współpracy, czy wsparciu pracy, z czego nic nie wynikało w sensie wdrożeń w praktyce gospodarczej. Mówię w sensie ogólnym, były też inne, pozytywne przypadki. Zmiana sytuacji w Europie i w Polsce doprowadziła do tego, że chcąc zmieniać gospodarkę i poprawiać jej kondycję, bycie konkurencyjnym na rynku, wymusiło niejako nawiązanie tej

współpracy w kategoriach realnej wymiany. Do tego doszło, że uczelnie zaczęły powoływać nowe jednostki organizacyjne, przykładem jest chociażby wydział Politechniki Śląskiej, zabrzański, który jest takim znanym nam powszechnie przykładem, gdzie powstaje najnowocześniejszy wydział, bodajże w Polsce, który zajmuje się innowacjami, nowymi technologiami i to w dodatku w obszarze, który ma być specjalizacją naszego regionu, czy jedną ze specjalizacji jaką jest rozwój, medycyna, transplantacje i wszystko co jest związane z najnowszymi technologiami w świecie medycyny. Żeby mówić o innowacjach i myśleć o tym samym kiedy mówimy o tych innowacjach, to pozwolę sobie jednak na krótką definicję co my rozumiemy przez innowacje – nie chodzi tylko o nowe technologie – innowacja jest po prostu każdą zmianą na lepsze w procesie produkcyjnym, w procesie organizacji pracy, świadczenia usługi. I myślę, że przez takie pojęcie innowacji będziemy rozumieli, że innowacja jest potrzebna we wszystkich wymiarach pracy firm, bo każda firma żeby utrzymać się na rynku, żeby być konkurencyjną, musi się zmieniać, musi się dostosowywać do tych wymagań, które na tym rynku występują. W praktyce wyróżniamy 4 takie typy innowacji, które są bardziej lub mniej związane z nauką i z wdrażaniem wyników prac naukowo-badawczych. To są innowacje techniczne, które najbardziej są chyba skazane na współdziałanie przedsiębiorców ze światem nauki, bo wszelkiego rodzaju najlepsze, najbardziej genialne pomysły powstające w umysłach poszczególnych przedsiębiorców bez rozpracowania, bez sprawdzenia tego laboratoriach uczelnianych, czy instytutach badawczych nie mogłyby uzyskać certyfikowania, które świadczyłoby np. o bezpieczeństwie danej produkcji, nawet najbardziej nowoczesnej, na rynek krajowy, a co dopiero na rynki międzynarodowe. Innowacje organizacyjne – tu się kłania współpraca właśnie nie tylko uczelni technicznych, ale również ekonomicznych, czy uniwersytetów. Innowacje procesowe, gdzie one są związane jednak ze zmianą sposobu świadczenia usług. To takie wyzwanie bardzo innowacyjne, które w sumie można sprawdzać poprzez porównywanie się do innych firm na rynkach europejskich, czy na rynkach światowych. Fakt że dzisiaj zostanie podpisana umowa ze stanem Nevada, to jest obszar *Doliny Krzemowej*, to jest obszar Las Vegas i myślę, że Pan Dyrektor wybaczy jeśli się pomylę, ale według moich informacji w Las Vegas odbywa się około 20 tys. różnych konferencji, narad, sympozjów naukowych, spotkań praktyków z nauką i to leży u podstaw również tego rozwoju *Doliny Krzemowej*. To nie tylko sama przedsiębiorczość, która powstała w garażach na początku w stu firmach, czy tam w tysiącu firmach, ale to współdziałanie tej praktyki gospodarczej ze światem nauki. Powstało tam centrum nauki, o czym mówił Pan prof. Gzik – to wystąpienie będę cytował, bo województwo śląskie, które jest tak blisko Krakowa – myślę, że Pan Marszałek się nie obrazi – żeby umiało czerpać z tego co jest dobre w Krakowie w sensie dorobku naukowego, przykład AGH, z tym co mamy na Politechnice Śląskiej, chociażby ten wydział, ale to są też

inne wydziały, które mają świetne osiągnięcia. Innowacje marketingowe to jest zupełnie nowa dziedzina sposobu sprzedaży, tego się uczymy od innych i wciąż tutaj jest wiele do zrobienia. Ażeby realizować w praktyce innowacje my musimy umieć stosować wszystkie te typy innowacji, bo one się często ze sobą mieszają. Co się dzieje w zakresie innowacji na terenie Polski, całej, nie tylko na Śląsku. Według danych *Eurostatu* w latach 2010-2012 w większości krajów Europy nastąpił zauważalny odpływ przedsiębiorców od innowacji. W Polsce z 28 % latach 2009-2011 do 23 % – o 5% zmniejszyło się zainteresowanie firm działalnością w zakresie innowacji. Ostatnie lata, dane naszego GUS-u za lata 2011-2013 mówią, że nastąpiło niewielkie odbicie, ale tylko w przypadku przedsiębiorstw przemysłowych – wzrost udziału innowacji z 17,7 % do 18,4 %, czyli niewielki, natomiast przedsiębiorstwa usługowe ponownie zmniejszają udział wśród firm innowacyjnych i to o aż o ponad 1 %, z 13,9 % do 12,8 %. W przypadku gdy spada odsetek firm innowacyjnych w gospodarce, wysoko rozwiniętych, ze zakumulowanym potencjałem innowacyjnym, nie stanowi to wielkiego zagrożenia, natomiast jeśli dotyczy to takich państw jak Polska, gdzie my budujemy gospodarke nowoczesną niemalże od zera – proszę pamiętać ten '89 rok i zdekapitalizowana całkowicie gospodarka – i to co budujemy łącznie z małą i średnią przedsiębiorczością niemalże od zera również, te 1,8 mln firm, to są firmy, które w zasadzie powstały od roku '90, w związku z tym bez kapitałów wielopokoleniowych, bez doświadczenia wielopokoleniowego. I to musimy sobie uświadamiać co jakiś czas że jesteśmy jako mała i średnia przedsiębiorczość wciąż jeszcze bardzo mało odporni na różnego rodzaju zawirowania gospodarcze, które mogą występować, stąd też dbałość, przynajmniej Izby o współpracę z administracją samorządową – wyraża się to wspólnym podejmowaniem takich przedsięwzięć jak *Kongres...*, bo wtedy następuje ten moment zatrzymania się i uświadomienia sobie co trzeba zrobić ażeby rozwój gospodarczy w tym *złotym trójkącie*, jak to mawiał premier Buzek, nauki, biznesu i samorządów, żeby on nie miał amplitudy, która jest niebezpieczna dla dalszego rozwoju. Z jednej strony trzeba powiedzieć, że w Polsce powstała taka grupa firm innowacyjnych, które radzą sobie na rynkach europejskich, na rynkach światowych, przykład *BetaMed-u*, gdzie ani Beata otrzymała tytuł *ambasadora stanu Nevada* do nawiązywania kontaktów współpracy gospodarczej, to cieszy, bo to pierwszy taki ambasador – ustanowiono ten tytuł dla polskiego przedsiębiorcy i myślę, że takich firm, które działają świetnie na rynku polskim jest ponad 60, jeszcze w Europie i jeszcze w tej chwili w Stanach Zjednoczonych i to jest właśnie przykład innowacji nie tyle technologicznej, ile właśnie organizacyjnej, zawsze w obszarze usługi i to takich wysoko wymagających usług. Ta wąska grupa innowatorów, to widać, że ona się z wielkim trudem w Polsce pojawiła się i rozwija, ponieważ – to też wynika z wypowiedzi prof. Gzika – dużo mówimy, natomiast realnie słabo wspieramy te procesy innowacyjne. Proszę się nie

obrazić, to nie jest ani wina rządu, czy samorządu tym bardziej, ale to jest generalnie wina nieumiejętności zachowania pewnych proporcji, które występują w świecie, czyli nie umiemy podpatrywać co robi w tym obszarze świat, np. pokazanie jak potrafimy rozwijać potrzeby wysokiej kultury, które też bardzo cenię i też są wizytówką województwa, a z drugiej strony nakłady na naukę, czy na badania, szczególnie te, które mają szansę wdrożeń. Przykład – jest tutaj Zbyszek Graciak – gospodarka komunalna i oczyszczalnia ścieków. Najlepsza instytucja w Europie w sensie wytwarzania ze ścieków, z odpadów energii – 150 % jego potrzeb czyli jeszcze dodatkowo 50 % z tego co kiedyś było zanieczyszczeniem środowiska. Takie przykłady oczywiście że mamy, ale to są jeszcze pojedyncze przykłady i gdyby nie jego sposób myślenia i widzenia rzeczywistości, to najprawdopodobniej nikt by mu nie pomógł. On sam wywalczył te 40 mln żeby wdrożyć te technologie i potwierdza to tezę, że lider, człowiek, który potrafi pociągnąć za sobą, potrafi dokonać takich innowacyjnych zmian, które potem są naszą chlubą. Szkoda tylko, że tego typu firm w Polsce, w tym również w naszym regionie jest mało, mówiła o tym także Komisarz Bieńkowska – powiedziała, że *już jedna firma skorzystała ze środków na rozwój ze Śląska*. Ja jak to usłyszałem, to poczułem się przygnębiony, a nie radosny, ponieważ województwo śląskie było kiedyś w innowacjach takim prekursorem, w latach '90. Teraz ze względu na pewne zdarzenia, które miały miejsce, niezależne od Śląska, dochodzi do sytuacji, w której tracimy tą zdolność, chociażby wielkość inwestycji na poszczególne środowiska akademickie w Polsce i to dystansuje potem te środowiska akademickie od czołówki, która się rozwinęła. Trochę w tym też naszej winy, mianowicie jest bardzo mało chęci ażeby uczelnie tworzyły wspólne przedsięwzięcia. *Każdy sobie rzepkę skrobie* i jakbyśmy zaczęli przeliczać pieniądze, które poszły na laboratoria w poszczególnych uczelniach, które mogły powstać jako wspólne jednostki, to byśmy mogli mieć jeszcze lepsze, jeszcze nowocześniejsze, lepiej wyposażone placówki, które służyłyby wszystkim uczelniom. Tak, że mamy takie tendencje do tego że *Zosia-Samosia* potrafi lepiej i więcej, a filozofia inteligentnego rozwoju mówi że wtedy jest lepiej kiedy się działa razem, bo wtedy można osiągnąć efekt skali, itd. ... Chciałem zwrócić uwagę na pewne ciekawe rozwiązanie, który jest w województwie śląskim, którego ja nie zauważyłem w żadnym innym regionie, i chciałem się tym pochwalić, bo to jest wspólne działanie samorządów terytorialnych i szczególnie programu *Innowacyjna gospodarka 2020*. Otóż chodzi mi o te *regionalne obserwatoria specjalistyczne*, które nas bardzo mocno wyróżniają. Mamy w tej chwili trzy obserwatoria technologii ochrony środowiska prowadzone przez Główny Instytut Górnictwa, obserwatorium technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych prowadzonych przez *Park Naukowo-Technologiczny – Technopark Gliwice* i obserwatorium technologii dla energetyki prowadzone przez *Eurocentrum* w Katowicach. Tam są zbierane informacje z całego świata naukowe, praktyczne, wdrożeniowe,

doświadczenia innych, jakieś super cuda, które powstały na świecie, po to ażeby nieodpłatny dostęp do tego miała każda firma, każdy kto chciałby wdrożyć innowacje, które już są stosowane na świecie i myślę że powstanie takich centrów wdrażania informacji w sferę biznesu ułatwi, a myślę że w krótkim okresie czasu również doprowadzi do tego, że te innowacje rzeczywiście zaczną lepiej funkcjonować na naszym rynku. Są również nowe punkty obserwatoriów dotyczące obszaru medycznego na Śląskim Uniwersytecie Medycznym i obserwatorium w obszarze technologii medycznych, które będzie prowadzone przez konsorcjum Górnośląskiej Agencji Przedsiębiorczości, Fundacji Rozwoju Kardiochirurgii Zbigniewa Religi oraz Instytutu Techniki i Aparatury Medycznej w Zabrze, tak, że Zabrze nam wyrasta tutaj dzięki takim inwestycjom jak nowy wydział, jak Instytut Techniki i Aparatury Medycznej, na takie centrum informacji, które może być centrum najważniejszych innowacji dla Śląska, ale również dla Polski, czy nawet dla środkowej Europy – w niektórych dziedzinach tak się to zapowiada. Tu w zasadzie chciałem życzyć żeby to było możliwe. Myślę, że mówimy o tych trzech specjalizacjach – tak jest zapisane w dokumentach programowych – proszę nie zapominać o tym, że charakter gospodarczy województwa śląskiego wymusza, że my i tak będziemy musieli pracować również nad innymi obszarami, jak np. ochrona środowiska, chociaż to nie jest zapisane jako cel w tych trzech najważniejszych strategicznych specjalizacjach regionu, czyli będziemy musieli na pewno pracować nie tylko nad energetyką, ale również górnictwem, obojętne czy będziemy to nazywać restrukturyzacją, czy powolną likwidacją górnictwa. Raczej skłaniałbym się do się do tego drugiego określenia, żeby zrobić program na 30, 50 lat, tak jak Niemcy zrobili. Nie bać się tego słowa, żeby ludzie się oswoili z tym, bo jeżeli nikomu w Europie nie udało się utrzymać tego górnictwa w obecnej postaci, to myślę, że i w Polsce się nie uda w kontekście warunków – coraz głębiej, coraz drożej, nieekonomicznie, a na świecie w tym czasie jest węgiel o połowę tańszy. Dużo lepiej być przygotowanym do innych rozwiązań, do tych specjalizacji – nic z *soboty na niedzielę*, tylko w ciągu 30, 50 lat. Do tego trzeba się po prostu dobrze przygotować. Myślę, że nie unikniemy rozwoju takich specjalizacji jak produkcja, przetwarzanie materiałów, nanotechnologie się rozwijają, piękny postęp technologiczny. To jest właśnie ten obszar, który na pewno już dzisiaj nas wyróżnia wśród innych regionów. Transport, infrastruktura transportowa. Myślę nie tylko o autostradach, kolejach, ale również o żegludze śródlądowej – dziedzina zaniedbana przez 26 lat, całkowicie zaniedbana. Z tego można uzyskać energię – tutaj kłaniam się Nadrenii Północnej-Westfalii Panie Ministrze, gdzie można się wiele uczyć co zrobiono z terenami pogórnicznymi, co zrobiono z gospodarką. Byliśmy tam wielokrotnie i mamy świadomość, że pewne kierunki rozwoju muszą być i nie unikniemy również rozwoju przemysłu maszynowego, samochodowego, lotniczego i górniczego i jeżeli mówimy o rzeczywistości 2020-2030, to na pewno to są takie obszary, które

będą na pewno bardzo ważne i istotne. I podkreślam jeszcze raz, że współpraca nauki i biznesu to jest jedyna droga do sukcesu i bardzo dziękuję że Sejmik Województwa Śląskiego pochylił się nad tą problematyką w dniu dzisiejszym i bardzo dziękuję wszystkim radnym, że zechcieli przyjąć zaproszenie Pana Przewodniczącego, ale to było wspólne przygotowywanie tej sesji. To jest wielki zaszczyt dla kongresu, że może się szczycić, że w trakcie jego obrad znalazło się miejsce i dla tego tematu i dla Państwa obecności, bo cały kongres jest poświęcony temu ażeby było lepiej, żeby ludzie lepiej zarabiali, żeby firmy nie padały, tym bardziej, że te 1,8 mln firm w Polsce to jest rozproszenie w każdej gminie. Nie ma takiej gminy, w której nie ma firmy. To tak jak wypadkami samochodowymi czy lotniczymi, jak jest katastrofa dużej firmy, to zbierają się wszystkie struktury państwa żeby ratować, żeby pomóc, ale rocznie pada w Polsce 200 tys. firm, mikro i małych i nikt nigdy nie powiedział, nie pochylił się nad problemem – dlaczego ? Wszyscy ci ludzie tworzą bezrobocie później w Polsce, o pomoc społeczną proszą. Żeby tego uniknąć, to trzeba jednak również współpracy nauki z biznesem ażeby zdefiniować w jaki sposób można przeciwdziałać takim zjawiskom, które są z jednej strony naturalnymi zjawiskami, ale skala tego jest nienaturalna w Polsce. To świadczy o tym, że jesteśmy wciąż na początku drogi i tworzenia zrębów gospodarki rynkowej poprzez prywatną przedsiębiorczość.

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – Panie Prezesie ! Serdecznie dziękuję, że możemy tutaj wspólnie z przedsiębiorcami zająć się tak ważnym tematem jak gospodarka i innowacyjność. Chcemy podjąć w związku z powyższym uchwałę, która będzie wspierać to co Państwo tutaj zaprezentowaliście na kongresie. Wszędzie tam, gdzie mowa jest o przedsiębiorczości, o innowacyjności dobrze by było żeby był samorząd. I my uchwałą chcemy to zmanifestować dzisiaj.

9. Podjęcie uchwały w sprawie przyjęcia oświadczenia dotyczącego działań na rzecz wspierania i kreowania innowacji (druk V/461):

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – Państwo Radni otrzymali materiały, pełna treść oświadczenia jest na stronach internetowych, w związku z powyższym przechodzimy do głosowania...

Głosowanie nad uchwałą:

za	28
przeciw	0
wstrzym.	0

10. Podjęcie uchwały w sprawie zawarcia *Porozumienia o współpracy i rozwoju przyjaznych stosunków pomiędzy Województwem Śląskim a Stanem Nevada* (druk V/473):

- **radny Kazimierz Karolczak, Członek Zarządu Województwa** – jest mi niezmiernie miło zakomunikować że Województwo Śląskie chciałoby podpisać – i rekomenduję Sejmikowi uchwałę o współpracy między Śląskiem a stanem Nevada. Do tego momentu przygotowaliśmy się już kilka miesięcy. Poprzedzone zostało to wizytą gospodarczą, ale i samorządową w stanie Nevada. W wizycie brali udział przedstawiciele Województwa Śląskiego, Miasta Katowice, Miasta Chorzów, również brał udział Pan Andrzej Kowalczyk, Rektor Uniwersytetu Śląskiego. Wizyta miała miejsce na zaproszenie Gubernatora Stanu Nevada, który podejmuje sporo działań i wysiłków na rzecz dobrej współpracy właśnie między innymi z Polską. To właśnie w tym regionie bardzo prężnie działa Polsko-Amerykańska Izba Handlowa, działa platforma wspierania polskich inicjatywy, są zatrudnione osoby, które mówią po polsku i chcą wspierać polskie firmy. Stan Nevada z historii gospodarki jest stanem, który również można porównać z województwem śląskim. To jest stan, który jest znany z górnictwa, z przemysłu wydobywczego, co prawda bardziej kojarzony z czasami złotej gorączki, ale jeszcze ma sporo innych minerałów, które również są wydobywane. To jest stan, który bardzo dużo kompetencji zdobył na zarządzaniu w dostarczaniu wody. Jak Państwo wiecie jest to stan pustynny i umiejętność dostarczenia wody dla mieszkańców dużych miast, a szczególnie takiego najbardziej znanego nam wszystkim jak Las Vegas, jest to olbrzymia metropolia, nie jest łatwe. W województwie śląskim dysponujemy jednym z największych przedsiębiorstw wodociągowych w tej części Europy, Górnośląskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i również widzimy możliwości współpracy naukowej i technologicznej żeby zdobyć ten poziom kompetencji. Poza tym stan Nevada bardzo mocno kierunkuje swoje działania na wspieranie firm innowacyjnych, na wymianę doświadczeń, na budowanie platformy współpracy, wspieranie małych i średnich przedsiębiorstw. Stan, który ma bardzo korzystne warunki podatkowe, co już jest ważne w przypadku zakładania firm, stan, który leży zaraz obok Kalifornii, obok *Doliny Krzemowej*, który jak Państwo wiecie jest znanym ośrodkiem na całym świecie wspierania *start-upów*, budowania i pozyskiwania finansowania, ale nie wszyscy wiedzą, że to jeden ze stanów najdroższy w funkcjonowaniu przedsiębiorstw. Kiedy mieliśmy kilka dni temu okazję słuchać w mediach informacje o otworzeniu biura w *Dolinie Krzemowej* przez miasto Katowice, o nawiązaniu współpracy z profesorem Stanfordu, Panem Piotrem Moncarzem – jest to też jeden z elementów, wokół których toczyła się dyskusja podczas tej misji gospodarczej. Miasto Katowice chce wspierać małe i średnie

przedsiębiorstwa w dostępie do tego rynku potencjału technologicznego, wiedzy, środowiska *start-upowego*, ale z kolei myślimy o tym żeby te firmy w móc lokować właśnie w stanie Nevada, który jest w stanie znacznie lepiej pomagać jeśli chodzi o bieżące funkcjonowanie i dostęp do partnerów i możliwości rozwijania swoich przedsiębiorstw w Nevadzie. Myślę, że pewnie Pan Sanchez, który z porządku obrad wiem, że brał już udział w dyskusji, mówił sporo o innowacjach, o doświadczeniach, ale te innowacje, te doświadczenia również czekają na to, by móc już traktować roboczych prac wymieniać się tymi doświadczeniami, budować platformę współpracy, która została zbudowana i oddana do użytku przedsiębiorstwom. Ja jeszcze dodam z takich ciekawostek, że Nevada jest to stan, który jako jedyny ma uprawnienia do testowania pojazdów autonomicznych, czyli wszystkich tych, gdzie słyszymy że firma *Tesla*, inne firmy, próbują tworzyć pojazdy, samochody, które same się prowadzą bez udziału kierowców – no to właśnie one przede wszystkim mogą być testowane w stanie Nevada. Nie wiem czy wszyscy Państwo wiedzą, ale w województwie śląskim są też firmy, które chcą opracowywać tego typu technologie. Mamy klaster technologiczny dla dronów. To również są swego rodzaju pojazdy, które mogłyby być i planuje się że powinny być autonomiczne. Tych obszarów współpracy jest sporo, mamy tu również dobre przykłady tej współpracy, która już się zaczęła. Jedną z firm lokalnych liderów rynku, firma *BetaMed* – jest Pani Prezes Beata Drzazga – kiedy planowała rozwój swojej działalności poza obszary Europy, już podbój Stanów, okazało się że kiedy zbadała rynek, kiedy na początku myślała o rozwijaniu swojej firmy w zupełnie innym stanie, we Florydzie – nam się zawsze kojarzy takimi pięknymi krajobrazami – ale podjęła decyzję biznesową, że właśnie Nevada jest najlepszym miejscem do rozwijania swojego biznesu. Tam są ludzie, którzy są nam przyjaźni, którzy chcą nam pomagać i starają się i są przekonani, że Polska jest dla nich dobrym partnerem i chcą z nami współpracować. Tych form współpracy pracy jest dużo, jeszcze wspomnę też o Katowicach i o tym mieście Las Vegas – wiem, że to *jaskinia hazardu*, ale oczywiście to jest potoczne przekonanie – kiedy byliśmy w tym mieście okazało się, że to jest jedno z największych centrów biznesowo-konferencyjnych, odbywa się tam bardzo dużo spotkań, bardzo dużo różnego rodzaju eventów. My w Katowicach mówimy o tym że chcielibyśmy budować na mapie tego typu wydarzeń obecność Katowic z Międzynarodowym Centrum Kongresowym, w którym dzisiaj się znajdujemy. Mamy pomysł, rozmawialiśmy z przedstawicielem miasta Las Vegas, który siedzi tutaj, o tym że możemy tymi wydarzeniami się dzielić, możemy organizować wydarzenia, które ma miejsce i w Las Vegas, ale i również później mogą funkcjonować i tutaj i rozwijać nasze miasta i nasz region. Tak więc chciałem zarekomendować podjęcie tej uchwały i mam nadzieję, że efekty tej współpracy wkrótce się pojawią i firmy z regionu będą w stanie budować swą obecność w Stanach Zjednoczonych, ale i odwrotnie, będziemy

w stanie korzystać z doświadczeń firm amerykańskich, które chcą rozwijać się, budować swój rynek zbytu, współpracy, również w naszym województwie.

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – przypominam Państwu radnym, że komisja branżowa rozpatrywała projekt tej uchwały i przyjęła go jednogłośnie pozytywnie.

Głosowanie nad uchwałą:

za	28
przeciw	0
wstrzym.	0

11. Uroczyste wręczenie Odznak Honorowych za Zasługi dla Województwa Śląskiego:

Złote Odznaki Honorowe za Zasługi dla Województwa Śląskiego otrzymali: Pan Andrzej Rymarczyk, Pan Henryk Borowski.

Srebrne Odznaki Honorowe za Zasługi dla Województwa Śląskiego otrzymali: Pan Jerzy Gas, Pan Zenon Nowak.

Po wręczeniu *Odznak Honorowych* nastąpiło uroczyste podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Województwem Śląskim oraz Stanem Nevada.

12. Zamknięcie sesji Sejmiku:

- **radny Grzegorz Wolnik, Przewodniczący Sejmiku** – tym podniosłym akcentem został wyczerpany porządek XXVIII uroczystej sesji Sejmiku Województwa Śląskiego, którą uważam za zamkniętą...[godz. 16⁰⁵].