**Protokół z Konferencji Otwierającej projekt pn. Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych (AI Tech)**

|  |
| --- |
| **Metryka dokumentu** |
| Autor | Urszula Lisowska – Kierownik Projektu Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych (AI Tech) |
| Temat spotkania | Konferencja Otwierająca projekt pn. Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych (AI Tech) |
| Data utworzenia | 16 kwietnia 2021 r. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data i miejsce spotkania** | **16 kwietnia 2021 r.****Telekonferencja przygotowana przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnianie** |
| 1 | Marek Zagórski - Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, Pełnomocnik Rządu do spraw Cyberbezpieczeństwa |
| 2 | Justyna Orłowska – Dyrektor Departamentu GovTech Polska, Pełnomocnik Prezesa Rady Ministrów ds. GovTech - Szef Centrum GovTech, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów |
| 3 | Emilia Załuska – Zastępca dyrektora Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów |
| 4 | Urszula Lisowska – Kierownik Projektu AI Tech, Naczelnik Wydziału Zaawansowanych Kompetencji Cyfrowych, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów |
| 5 | prof. Arkadiusz Wójs – Rektor Politechniki Wrocławskiej |
| 6 | prof. Krzysztof Wilde – Rektor Politechniki Gdańskiej |
| 7 | prof. dr hab. Zygmunt Lalak – Prorektor ds. badań, Uniwersytet Warszawski |
| 8 | dr hab. Inż. Jacek Rumiński – Profesor Politechniki Gdańskiej |
| 9 | Rafał Sukiennik, Dyrektor Departamentu Rozwoju, Ministerstwo Rozwoju |
| 10 | Wojciech Szajnar - Dyrektor Centrum Projektów Polska Cyfrowa |
| 11 | Agnieszka Kurowska-Szczepańska - Dyrektor Departamentu Kompetencji Cyfrowych, Centrum Projektów Polska Cyfrowa |
| 12 | dr hab. Marek Cygan – Kierownik Projektu na Uniwersytecie Warszawskim |
| 13 | dr hab. inż. Kamil Staniec – Kierownik Projektu na Uniwersytecie Wrocławskim |
| 14 | dr hab. Krzysztof Jassem – Kierownik Projektu na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu |
| 15 | [dr inż. Irmina Masłowska- Kierownik Projektu na Politechnice Poznańskiej](https://sin.put.poznan.pl/people/details/irmina.maslowska)  |
| 16 | dr hab. inż. Piotr Szczuko – Kierownik Projektu na Politechnice Gdańskiej |
| 17 | Małgorzata Fraser – Polska Agencja Prasowa |
| 18 | Mikołaj Marszycki - ITwiz |
| 19 | Aleksander Pszoniak - Polskie Radio |
| 20 | Zuzanna Dąbrowska - Radio Maryja |

|  |
| --- |
| **Agenda spotkania:** |
| 1 | Rozpoczęcie |
| 2 | Wystąpienie Ministra Marka Zagórskiego |
| 3 | Wystąpienie Minister Justyny Orłowskiej |
| 4 | Wystąpienie prof. Arkadiusza Wójsa – Rektora Politechniki Wrocławskiej |
| 5 | Wystąpienie prof. Krzysztofa Wilde – Rektora Politechniki Gdańskiej |
| 6 | Wystąpienie dr hab. Inż. Jacka Rumińskiego – Profesora Politechniki Gdańskiej |
| 7 | Wystąpienie Urszuli Lisowskiej - Kierownika Projektu* Informacje formalne dotyczące prezentacji
* Cele projektu
* Lider i Partnerzy projektu
* Wskaźniki projektu
* Grupy odbiorców ostatecznych
* Krajowe i zagraniczne staże i/lub wizyty studyjne, Projekty informatyczne, Tutoring, Szkoła letnia
* Współpraca krajowa i międzynarodowa
* Harmonogram realizacji projektu
* Efekty realizacji projektu
* Komplementarność projektu z innymi zakończonymi lub realizowanymi projektami
* Okres i koszt realizacji projektu
* Źródło finansowania projektu
 |
| 8 | Sesja pytań i odpowiedzi |
| 9 | Zakończenie spotkania |

|  |
| --- |
| **Przebieg konferencji**  |

Pani Kinga Pasternak rozpoczęła Konferencję Otwierającą projekt pn. Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych (AI Tech) od uroczystego powitania wszystkich obecnych osób. Poinformowała, że wydarzenie jest nagrywane a powstały materiał zostanie udostępniony uczestnikom. Następnie poprosiła o umieszczanie wszystkich pytań i sugestii w czacie tego spotkania, przedstawiła agendę wydarzenia i przekazała głos Panu Markowi Zagórskiemu - Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, Pełnomocnik Rządu do spraw Cyberbezpieczeństwa.

Pan Marek Zagórski rozpoczął od powitania wszystkich uczestników wydarzenia. Przypomniał, że pracę nad Projektem rozpoczęto prawie dwa lata temu, a sama jego idea zrodziła się z potrzeby zastosowania innowacyjnych metod kształcenia, skierowanych do zainteresowanych studentów w przyszłościowych obszarach z największym potencjałem. W Projekcie skoncentrowano się głównie na sztucznej inteligencji, co znalazło odzwierciedlenie w skrócie jego nazwy. Z tego powodu do współpracy zostały zaproszone uczelnie specjalizujące się w kształceniu właśnie z obszaru cyfrowego. Następnie przypomniał o idei projektu, jaką jest zaoferowanie dodatkowych możliwości studentom chcącym rozwijać swoje kompetencje i umiejętności w obszarze zastosowań sztucznej inteligencji i nowych technologii. Podkreślił, że projekt pn. Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych (AI Tech) ma charakter pilotażowy, a jego przeprowadzenie umożliwi zebranie doświadczeń, które w nowej, właśnie zaczynającej się perspektywie finansowej, umożliwią upowszechnienie się wypracowanego w ramach Akademii, modelu pracy ze studentami.

Następnie Pan Marek Zagórski przedstawił odpowiedź przedsięwzięcia na obecne potrzeby:

1. Upowszechnienie metody, która zostanie wypracowana w trakcie realizacji projektu;
2. Utworzenie dla studentów dodatkowej oferty, która spowoduje, że będą chcieli kształcić się na polskich uczelniach;
3. Zasilenie gospodarki jeszcze lepiej przygotowanymi studentami najlepszych uczelni.

Ponadto, poinformował o chęci kształcenia dużo większej grupy studentów, a nie jedynie tych zakwalifikowanych do edycji pilotażowej i podziękował wszystkim osobom pracującym nad Projektem. Na zakończenie skierował się bezpośrednio do studentów, życząc im, aby udział w Projekcie był dla nich przygodą, która przekona ich oraz innych studentów, do tego, że warto podążać ścieżką zaoferowaną w ramach Projektu i kolejnych jego edycji oraz zdobywać wykształcenie na polskich uczelniach.

Następnie głos zabrała Pani Justyna Orłowska - Dyrektor Departamentu GovTech Polska, Pełnomocnik Prezesa Rady Ministrów ds. GovTech - Szef Centrum GovTech, która również powitała wszystkich uczestników wydarzenia i podziękowała za ich dotychczasową pracę i zaangażowanie włożone w Projekt. Rozpoczęła od zapewnienia, że Polska konsekwentnie realizuje działania dążące do rozwoju technologii przyszłości, co znajduje odzwierciedlenie w bieżącej polityce rządu. Przykładem jest przyjęta 28 grudnia Polityka Rozwoju Sztucznej Inteligencji w Polsce, która stawia na badania i poprawę miejsca naszego kraju w globalnych łańcuchach wartości. Około 90% Polaków ma dostęp do szybkiego Internetu, a niemal połowa polskiej gospodarki opiera się na danych, które są paliwem współczesnej gospodarki. Budowa bezpiecznych przestrzeni wymiany danych jest podstawowym założeniem polityki sztucznej inteligencji i tak jak same dane są paliwem, tak silnikiem przyszłości jest polska nauka i Projekty takie jak Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych (AI Tech). Program to 51 milionów złotych, zarówno ze środków unijnych jak i krajowych, które rząd inwestuje w potencjał specjalistów z obszaru technologii przyszłości. Celem jest zapewnienie wszystkim pięciuset funkcjonującym w Polsce uczelni dostępu do materiałów wystarczających do samodzielnego prowadzenia zajęć o technologiach przyszłości i z ich wykorzystaniem. Dodatkowo poinformowała, że Projekt cieszy się znacznym zainteresowaniem, ponieważ cztery z pięciu uczelni rozpoczęły już zajęcia i zgłosiło się aż o 15 % więcej studentów niż pierwotnie zakładano. Założono, że w toku studiów, studenci zrealizują 60 projektów informatycznych, odbędą ponad setkę krajowych, a także zagranicznych staży i wezmą udział w kilkudziesięciu konferencjach międzynarodowych. Tym co szczególnie wyróżnia Projekt, jest poziom bliskiej współpracy z uczelniami, studentami i otoczeniem zewnętrznym biznesowym. Dzięki temu w Polsce zaczynamy kształcić kadry przyszłości i stworzymy system i zasób materiałów oraz wiedzy, który stanie się wzorcem powstałym w polskich miastach. Na zakończenie Pani Justyna Orłowska podziękowała wszystkim osobom zaangażowanym w realizację projektu i życzyła powodzenia jego uczestnikom – studentom.

Kolejno głos zabrał Pan prof. Arkadiusz Wójs – Rektor Politechniki Wrocławskiej i przypomniał uczestnikom o tym jak ważne jest kształcenie w obszarze sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i cyberbezpieczeństwa. Pan Rektor potwierdził w imieniu uczelni, gotowość do wzięcia udziału w wyzwaniu cywilizacyjnym dla dobra Polski i świata oraz tworzeniu takiego właśnie postępu technologicznego i cywilizacyjnego oraz poinformował, że na Politechnice Wrocławskiej powstaje duży wydział informatyki i telekomunikacji, ponieważ nie tylko priorytety, ale również wyobrażenie tego czym jest nowoczesna politechnika, będzie się teraz zmieniać. Na zakończenie wskazał dwa kierunki powstałe na Politechnice w ramach Projektu, jakimi są: sztuczna inteligencja i zaufane systemy sztucznej inteligencji oraz, że wykształcenie na nich zdobędzie ok. 120 studentów. Obecnie naukę rozpoczęło już 58 studentów.

Dalej głos przekazano prof. Krzysztofowi Wilde – Rektorowi Politechniki Gdańskiej, który rozpoczął od wskazania informatyki jako jednego z obszarów, w których polska myśl techniczna i technologiczna może stać się konkurencyjna na świecie, a wśród niej, tematem wiodącym będzie sztuczna inteligencja. Kolejnym ważnym aspektem Projektu jest zapewnienie studentom możliwości przebywania wśród największych specjalistów krajowych i zagranicznych, z obszaru sztucznej inteligencji, co umożliwi im szkolenie się i nabycie cennych, z tego zakresu umiejętności. Na zakończenie prof. Krzysztof Wilde podziękował, że Politechnika Gdańska może wziąć udział w Projekcie.

Następnie głos zabrał prof. Jackowi Rumińskiego – Profesorowi Politechniki Gdańskiej, który rozpoczął od zwrócenia uwagi uczestników na znaczny wzrost nauki i technologii, który nastąpił w ostatnich latach oraz przybliżył uczestnikom definicję Sztucznej Inteligencji odnoszącej się do systemów zaprojektowanych przez ludzi, które ze względu na złożony cel, działają w świecie fizycznym lub cyfrowym, postrzegając swoje środowisko, interpretując zgromadzone dane, wnioskując na podstawie wiedzy uzyskanej z tych danych i decydują o najlepszych działaniach w kierunku osiągnięcia celu. Następnie wskazał dziedziny i techniki, które obejmuje sztuczna inteligencja, do których zaliczamy m.in. uczenie maszynowe, wnioskowanie maszynowe i automatykę, i robotykę. Przedstawił również jej przykłady występujące na poziomie specyficznych zdolności człowieka, do których zaliczamy obraz, video, tekst, głos i muzykę. Wzrost aktywności badawczej i wdrożeniowej w obszarze sztucznej inteligencji wskazuje szereg potrzeb, do których zaliczamy potrzeby kadrowe w przypadku postępu prac B+R w obszarze Sl, specjalistów w zakresie rozwoju nowych technologii i twórczych pracowników w przypadku jednostek badawczych uczelni czy działów B+R firm. Wskazał również problemy takie jak m.in. większa liczba specjalistów-techników niż twórców, „drenaż mózgów”, brak kadr i stopień trudności stadiów technicznych. Następnie poinformował o przeprowadzonych przez Radę Programową badaniach wśród 787 studentów, których wyniki wskazały, że kluczowym będzie zapewnienie zarówno profesjonalnej kadry, jak i praktycznego ukierunkowania treści i form kształcenia. Wskazał również na istotną rolę jaką pełni Rada Programowa w Projekcie składająca się z 13 osób reprezentujących z Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, konsorcjum uczelni, środowiska naukowego i biznesowego.

Do zadań Rady Programowej należy m.in.:

* opiniowanie w sprawie tworzenia i modyfikacji kierunków studiów i specjalności,
* opiniowanie programów studiów z punktu widzenia ich przydatności w poszczególnych gałęziach gospodarki narodowej,
* opracowaniu założeń dla programów kształcenia w obszarach AI Tech,
* proponowanie wprowadzenia nowych elementów dydaktyki,
* wypracowanie wniosków i założeń realizacji Projektu na szeroką skalę w latach 2021-2027.

Na zakończenie przypomniał, że na Projekt składa się przygotowanie nowoczesnych i aktualnych materiałów dydaktycznych, które będą dostępne dla każdego.

Następnie głos zabrała Pani Urszula Lisowska – Kierownik Projektu AI Tech i Naczelnik Wydziału Zaawansowanych Kompetencji Cyfrowych w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Rozpoczęła swoje wystąpienie od przedstawienia głównego celu projektu jakim jest stworzenie modelu systemowego kształcenia wysokiej klasy specjalistów w zakresie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego oraz cyberbezpieczeństwa, a także celów szczegółowych, do których zalicza się:

* Przygotowanie i przeprowadzenie studiów II stopnia w zakresie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego oraz cyberbezpieczeństwa;
* Realizację projektów informatycznych;
* Rozwój współpracy krajowej w zakresie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego oraz cyberbezpieczeństwa;
* Rozwój współpracy międzynarodowej w zakresie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego oraz cyberbezpieczeństwa.

Następnie przypomniała, że Projekt jest realizowany przez Lidera Projektu – Kancelarię Prezesa Rady Ministrów w partnerstwie z:

* Politechniką Gdańską,
* Politechniką Poznańską,
* Politechniką Wrocławską,
* Uniwersytetem im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,
* Uniwersytetem Warszawskim.

Przedstawiła zdefiniowane w ramach koncepcji Projektu wskaźniki oraz stan ich dotychczasowej realizacji. Wartość docelowa liczby osób objętych studiami II stopnia została określona jako 421 osób z czego 64 stanowią kobiety i 357 mężczyźni. Obecnie zakończył się już pierwszy nabór na czterech z pięciu uczelni partnerskich i wskaźnik wyniósł 219 osób, z czego 40 stanowią kobiety i 179 mężczyźni. Inauguracja rozpoczęcia studiów na Uniwersytecie Warszawskim odbędzie się w październiku 2021 roku i wtedy wskaźnik sukcesywnie wzrośnie. Natomiast druga Edycja realizowana przez Politechnikę Gdańską, Politechnikę Poznańską, Politechnikę Wrocławską i Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu rozpocznie się w lutym 2022 roku. Jednakże wartość wskaźnika osiągnięta na ten moment jest już o 15% wyższa niż zostało to przewidziane pierwotnie. Kolejnym wskaźnikiem jest liczba osób, które rozwinęły kompetencje cyfrowe w zakresie studiów II stopnia i jest to 265, z czego 41 osób stanowią kobiety a 224 osoby to mężczyźni. Ponadto zaplanowano 77 krajowych staży i wizyt studyjnych i 35 zagranicznych staży i wizyt studyjnych, w których wezmą udział uczestnicy projektu, 2 szkoły letnie, 55 międzynarodowych konferencji, 3 modelowe programy kształcenia na studiach II stopnia w zakresie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego lub cyberbezpieczeństwa i 60 projektów informatycznych. Po zaprezentowaniu wskaźników Kierownik Projektu przeszła do wskazania grup odbiorców, do których zostały zaliczone Uczelnie, które będą korzystały ze wsparcia w zakresie wdrażania wypracowanych rozwiązań, uczestnicy studiów stacjonarnych II stopnia w ramach kierunków z obszarów sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe, cyberbezpieczeństwa oraz pośrednio branża działająca w obszarze technologii cyfrowych, oraz wszyscy zainteresowani zakresem tematycznym objętym projektem. Następnie opowiedziała o dodatkowych aktywnościach przewidzianych w Projekcie, do których zaliczyła krajowe i zagraniczne staże realizowane we współpracy z partnerami gospodarczymi, naukowymi, krajowe i zagraniczne wizyty studyjne związane bezpośrednio z efektami kształcenia, projekty informatyczne realizowane przez uczestników studiów pod nadzorem merytorycznym wykładowcy, tutoring stanowiący indywidualną opiekę nad studentem oraz szkołę letnią, której celem jest nabycie i pogłębienie wiedzy i umiejętności z zakresu zagadnień merytorycznych przez studentów, poprzez ich uczestnictwo w: wykładach, warsztatach, case study realizowanych zarówno przez wykładowców uczelni biorących udział w AI Tech oraz wykładowców z zewnątrz (światowej sławy specjalistów z dziedziny AI, ML i cyberbezpieczeństwa - zarówno naukowców jak i przedstawicieli z branży).

Następnie Kierownik Projektu opowiedziała o zaplanowanej w Projekcie współpracy krajowej i międzynarodowej, w tym również ze środowiskiem biznesowym. Współpraca krajowa ma na celu nawiązanie, rozszerzenie oraz wzmocnienie współpracy oraz wymianę doświadczeń, a także transfer wiedzy, natomiast w przypadku współpracy międzynarodowej zaplanowano szeroko zakrojoną współpracę zarówno z krajami należącymi do Unii Europejskiej oraz krajami spoza UE polegającą na wymianie doświadczeń oraz transferze wiedzy w zakresie nowoczesnych technologii.

Po przedstawieniu uczestnikom informacji dotyczących współpracy Projektu AI Tech z innymi podmiotami Kierownik Projektu przeszła do zaprezentowania harmonogramu realizacji przedsięwzięcia.

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Termin** |
| Powołanie konsorcjum uczelni wyższych | 4Q 2019 |
| Powołanie Rady Programowej Projektu  | 4Q 2019 |
| Złożenie Wniosku o Dofinansowanie | 4Q 2020 |
| Konferencja otwierająca projekt | 2Q 2021 |
| Opracowanie wytycznych programów kształcenia studiów II stopnia: wypracowanie założeń programów kształcenia, opracowanie ścieżek kształcenia wraz z precyzyjnymi wytycznymi w zakresie treści edukacyjnych, opracowanie materiałów dydaktycznych  | 3Q 2020 – 2Q 2023 |
| Wdrożenie założeń kierunków kształcenia na uczelniach wyższych | 1Q 2021 – 3Q 2021 |
| Badanie stanu i zapotrzebowania na specjalistów ICT na rynku pracy, Konsultacje z szeroką grupą interesariuszy | 2Q 2021 – 2Q 2022 |
| Badanie/ocena efektywności podjętych w ramach projektu działań | 3Q 2021 i 3Q 2022 |
| Przeprowadzenie studiów II stopniaAnaliza doświadczeń konsorcjum uczelni wyższych, wypracowanie modelu systemowego kształcenia - zebranie i analiza doświadczeń uczelni wyższych w zakresie wdrożenia założeń kształcenia - opracowanie modelu systemowego kształcenia  | 1Q 2021 – 2Q 2023 |
| Analiza doświadczeń konsorcjum uczelni wyższych, wypracowanie modelu systemowego kształcenia - zebranie i analiza doświadczeń uczelni wyższych w zakresie wdrożenia założeń kształcenia - opracowanie modelu systemowego kształcenia | 2Q 2023 - 3Q 2023 |
| Ewaluacja, wypracowanie wniosków i założeń realizacji Projektu na szeroką skalę w latach 2021-2027  | 2Q 2023 - 4Q 2023 |
| Zarządzanie, monitoring i koordynacja | 1Q 2020 - 4Q 2023 |
| Działania informacyjno-promocyjne  | 4Q 2020 - 4Q 2023 |
| Konferencja zamykająca projekt | 4Q 2023 |

Następnie Pani Urszula Lisowska omówiła efekty realizacji Projektu do których zaliczono wypracowanie i przetestowanie modelu systemowego kształcenia wysokiej klasy specjalistów w zakresie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i cyberbezpieczeństwa, co będzie miało pozytywny wpływ na rozwój polskiej nauki oraz konkurencyjność gospodarki. Opracowanie zasobu materiałów dydaktycznych, które zostaną wykorzystane na etapie wdrożenia wypracowanego modelu kształcenia na szeroką skalę, w latach 2021-2027 oraz wdrożenie na szeroką skalę w latach 2021-2027 wypracowanych rozwiązań przez różne ośrodki akademickie. Ponadto grupa uczestników studiów wyższych zdobędzie zaawansowane umiejętności w zakresie sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i cyberbezpieczeństwa. Dodatkowo przedstawiono komplementarność projektu z innymi zakończonymi lub realizowanymi projektami, do których zaliczono realizowane w okresie 11.12.2018 r. – 31.12.2023 r. Centrum Mistrzostwa Informatycznego przez Politechnikę Łódzką oraz Szkołę Doktorską Technologii Informacyjnych i Biomedycznych Instytutów PAN (TIB PAN) realizowaną przez Instytut Podstaw Informatyki PAN.

Na zakończenie swojego wystąpienia Kierownik Projektu przedstawiła okres i koszt realizacji projektu. Realizację projektu rozpoczęto 1 czerwca 2020 r. a termin jej zakończenia to 31 grudnia 2023 r. Całkowita wartość projektu wynosi 51.521.859,00 zł (brutto), z czego dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej wynosi 84,63%, czyli 43.602.949,27 zł (brutto), a dofinansowanie ze środków budżetu państwa 15,37%, czyli 7.918.909,73 zł (brutto). Projekt Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych (AI Tech) realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014‑2020, Oś priorytetowa 3 „Cyfrowe kompetencje społeczeństwa”, Działanie 3.2 „Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej”. Po zaprezentowaniu źródeł finansowania Projektu Pani Urszula Lisowska podziękowała i zachęciła do zadawania pytań.

Przed zakończeniem Konferencji uruchomiono sesję pytań i odpowiedzi i poproszono uczestników o umieszczenie ich na czacie.

**Pytania zadane w ankiecie:**

1. Czy planowane jest rozszerzenie Projektu AI Tech na inne uczelnie w Polsce i czy zaplanowano prowadzenie tego projektu w kolejnych latach?

**Odpowiedź Justyny Orłowskiej:** Jesteśmy w fazie pilotażu, do którego zaprosiliśmy kilka uczelni, ale oczywiście jesteśmy nastawieni bardzo optymistycznie, że projekt będzie pozytywnie odebrany przez studentów i przyniesie realną wartość dla Polskiej nauki i że będziemy przyczyną światowego włączenia komponentu Polskiego do rozwijania nauki i Inteligencji. Zdecydowanie tak, jest możliwe, aby włączyć to w kolejnej perspektywie unijnej razem przy finansowaniu ze środków rządowych, ze środków z budżetu Państwa.

1. W jaki sposób zadbają Państwo o bezpieczeństwo użytkowników oraz bezpieczeństwo danych? Czy jest to istotny aspekt projektu AI Tech? Jakie zagrożenia dostrzegają Państwo w ramach prowadzonych analiz?

**Odpowiedź Justyny Orłowskiej:** Bezpieczeństwo studentów, kadry akademickiej w tym bezpieczeństwo danych to dla nas priorytet, w tym we wszystkich projektach. W AI Tech nie przewidujemy, że konieczne będzie zastosowanie innych środków niż tych przewidzianych w prawie w szczególności w RODO. Większych ryzyk nie przewidujemy, ale oczywiście kwestie związane z bezpieczeństwem będą przedmiotem zajęć. Więc projekt przyczyni się do zwiększenia ogólnego poziomu bezpieczeństwa i prywatności całego polskiego systemu EGOS, czyli gospodarki opartej na danych.

Na zakończenie Konferencji Pani Kinga Pasternak podziękowała wszystkim jej uczestnikom za ich udział, Panu Markowi Zagórskiemu, Pani Justynie Orłowskiej, Panom Rektorom i Profesorom, Zespołowi Projektowemu Centrum GovTech i Zespołowi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów za przygotowanie i udział w tym spotkaniu i przypomniała, że Konferencja jest nagrywana a nagranie z jej przebiegu zostanie udostępnione osobom zainteresowanym.

Załączniki:

1. *Prezentacja Multimedialna z Konferencji Otwierającej Projekt.*