Projekt:   
I3HIES - Wspieranie współpracy między ekosystemami innowacji działającymi w ochronie zdrowia

**Wizyta studyjna na Litwie**

**Spojrzenie na litewski ekosystem innowacji   
w ochronie zdrowia**

**Termin:** 10-12 czerwiec 2024 r  
**Miejsce:** Wilno

**Uczestnicy:** Członkowie konsorcjum projektowego I3HIES

Konsorcjum projektowe I3HIES, składające się z dziewięciu partnerów z Węgier, Austrii, Litwy, Polski, Rumunii, Słowacji i Słowenii, pracuje nad zwiększeniem międzyregionalnych inwestycji w innowacje i intensyfikacją współpracy między ekosystemami innowacji działającymi w Europie w szeroko pojętym sektorze ochrony zdrowia m.in. wyroby medyczne, sprzęt ratunkowy wraz z zapewnieniem ich zgodności z rozporządzeniem w sprawie wyrobów medycznych (MDR).

W czerwcu br. przedstawiciele partnerów konsorcjum na zaproszenie Litewskiego Centrum Innowacji z Wilna przebywali z wizytą studyjną na Litwie. Były to 3 dni intensywnych rozmów  
z podmiotami aktywnie działającymi w ramach litewskiego ekosystemu innowacji zdrowotnych, do których należą między innymi:

**SMART Health DIH** - członek konsorcjum eDIH Vilnius, który promuje transformację cyfrową w opiece zdrowotnej poprzez gromadzenie wysokiej jakości danych w celu poprawy diagnoz  
i spersonalizowanych interwencji; ich kluczowe obszary obejmują telemedycynę, badania kliniczne, współpracę międzynarodową i szkolenia cyfrowe, ze specjalizacją w zakresie sztucznej inteligencji, cyberbezpieczeństwa i produkcji urządzeń medycznych

[**Ministerstwo Zdrowia Republiki Litewskiej**](https://www.linkedin.com/company/ministry-of-health-lithuania/) - od 2008 r. Litwa rozwija system e-health, który obejmuje krajową platformę wymiany informacji o zdrowiu i różne usługi elektroniczne, takie jak e-recepty, e-skierowania i inne. Dokumentacja medyczna pacjentów jest scentralizowana  
i dostępna za pośrednictwem portalu pacjenta, co zapewnia bezproblemowy dostęp do niej  
dla dostawców usług opieki zdrowotnej i aptek. Co ciekawe, zakupy i dostawa leków online stały się bardzo wydajne, a 70 000 rezerwacji jest przetwarzanych automatycznie każdego miesiąca. Litwa jest jednym z niewielu krajów europejskich, które przyjęły ustawę o wtórnym wykorzystaniu danych dotyczących zdrowia. Reguluje ona proces wykorzystywania danych dotyczących zdrowia możliwych do wielokrotnego użytku, zapewniając jednocześnie prawo  
do prywatności i ochrony danych osobowych

[**Stowarzyszenie LitwaBio**](https://www.linkedin.com/company/lithuaniabio/) - założone w 2003 r. jednoczy instytucje w litewskim sektorze nauk przyrodniczych i biotechnologii w celu zwiększenia roli biotechnologii w gospodarce krajowej; sektor nauk przyrodniczych jest jednym z priorytetowych sektorów litewskiej gospodarki, obecnie stanowiącym około 2,6% PKB kraju; celem Litwy jest osiągnięcie 5% PKB generowanego przez przemysł nauk przyrodniczych do 2030 r.

[**Baltic Sandoz Ventures**](https://www.linkedin.com/company/baltic-sandbox-ventures/) – zajmuje się poszukiwaniem przyszłych talentów w dziedzinie nauk przyrodniczych i technologii głębokiej; inwestuje w zespoły na wczesnym etapie rozwoju, które zajmują się złożonymi wyzwaniami technicznymi o wysokim potencjale komercyjnym; we współpracy z Państwową Agencją Danych przyczynił się do uproszczenia dostępu do danych, co bezpośrednio przełożyło się do lepszego zrozumienia przez innowatorów przepisów prawa  
i przyspieszenia wdrożenia przełomowych rozwiązań medycznych

**Centrum Medycyny Innowacyjnej (IMC)** - jest państwowym instytutem badawczym i częścią krajowego Biobanku oraz członkiem BBMRI ERIC. IMC przekłada podstawową naukę na klinicznie istotną wiedzę i strategie, prowadząc badania na wszystkich poziomach  
i współpracując z ponad 60 krajami

**Life Sciences Center na** [**Uniwersytecie Wileńskim**](https://www.linkedin.com/school/vilnius-university/) **(VU LSC)** – reprezentuje Litwę w EMB; prowadzi badania skupione na bioróżnorodności, ekosystemach, inżynierii chemicznej, biotechnologii, strukturze biocząsteczek, edycji genomu, mechanizmach chorób  
i biomarkerach; wyniki tych badań publikują najlepsze czasopisma medyczne, takie jak Nature i Science; prowadzi 38 dużych projektów i posiada dobrze wyposażone laboratoria, w tym dedykowane laboratorium do szkolenia nauczycieli szkół średnich w zakresie nauk o życiu; ściśle współpracuje również z Thermo Fisher Scientific Baltics zarówno w sferze finansowej, jak i wymiany doświadczeń

[**BioBank**](http://www.hotc.lt/biobankas) - celem BioBanku jest zapewnienie litewskiej i zagranicznej społeczności naukowej  
i przemysłowej dostępu do dużych ilości standaryzowanych i ustrukturyzowanych próbek ludzkiego materiału biologicznego w celu poszerzenia podstawowej wiedzy na temat różnych chorób oraz optymalizacji i poprawy diagnostyki lub leczenia chorób

[**Centrum Nauk Fizycznych i Technologii (FTMC)**](https://www.ftmc.lt/en/) - ma na celu generowanie i komercjalizację wiedzy naukowej dla dobra społeczeństwa i rozwoju high-tech poprzez prowadzenie badań podstawowych i stosowanych, a także badań eksperymentalnych; Centrum jest gospodarzem różnych laboratoriów skoncentrowanych na inżynierii, w tym laboratorium laserowo-optycznego wykorzystującego superszybkie kamery do obrazowania oka oraz laboratorium elektrobiochemicznego z urządzeniami lab-on-a-chip do eksperymentów z organoidami  
i komórkami nowotworowymi

Dodatkowe informacje o wizycie studyjnej:   
<https://www.tp-lj.si/uploads/i3hies_study_visit_reportforpressrelease_eng_fin.pdf>

Więcej informacji o projekcie I3HIES na LinkedIn:  
<https://www.linkedin.com/company/i3hies/>

Kontakt:   
Magdalena Gromadzka  
[m.gromadzka@pomorskie.eu](mailto:m.gromadzka@pomorskie.eu)  
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego