



Ministerstwo Cyfryzacji

Sekretarz Stanu
Dariusz Standerski

BM.WP.057.36.2025
Warszawa, 05 kwietnia 2025 r.

**Szanowny Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu RP**

Dot. pisma z 19 lutego br. Pośta na Sejm RP Pana Janusza Cieszyńskiego w sprawie udziału Polski w projekcie OpenEuroLLM (interpelacja nr 8090)

Szanowny Panie Marszałku,

poniżej przedstawiam odpowiedzi na zadane przez Pośta pytania.

Ad 1) Jakie jest stanowisko Ministerstwa wobec projektu OpenEuroLLM oraz nieobecności polskich podmiotów w tym przedsięwzięciu?

OpenEUROLLM jest projektem badawczym o pełnej nazwie "Open European Family of Large Language Models" na którego realizację pozyskano fundusze w ramach konkursu Digital Europe Programme, DIGITAL-2024-AI-06-FINETUNE. Konsorcjum, które będzie realizować projekt zawiera 20 podmiotów z całej Europy. Jednym z Beneficjentów jest konsorcjum ALLIANCE POUR LES TECHNOLOGIES DES LANGUES (ATL-EDIC) do którego Polska należy.

Konsorcjum ALT-EDIC, które skupia się na budowaniu efektywnych i niezależnych europejskich technologii językowych, umożliwia łączenie zasobów potrzebnych do rozwoju dużych modeli językowych w bardziej efektywny sposób, niż jakkolwiek kraj członkowski Unii Europejskiej mógłby to zrobić samodzielnie.

Ponadto jedną z platform wykorzystywanych w projekcie OpenEUROLLM będzie superkomputer LUMI. Ten Superkomputer jest hostowany przez konsorcjum LUMI, którego członkiem jest Polska.

Ad 2) Czy Ministerstwo prowadziło rozmowy w sprawie możliwości dołączenia Polski do projektu OpenEuroLLM?

Ministerstwo z przyczyn formalnych nie może być stroną w tego typu przedsięwzięciach. Są nimi jednostki badawcze zainteresowane udziałem w danym projekcie.

Ad 3) Jakie działania podejmuje Ministerstwo w celu zapewnienia Polsce udziału w europejskich projektach rozwoju sztucznej inteligencji, kształcenia specjalistów oraz rozwoju infrastruktury?

Ad 6) Czy Ministerstwo przewiduje stworzenie programu wsparcia dla polskich podmiotów zainteresowanych uczestnictwem w podobnych inicjatywach UE?

Ministerstwo Cyfryzacji bezpośrednio angażuje się w te przedsięwzięcia, które wymagają działania Polski jako państwa. W tym obszarze przede wszystkim inwestujemy, wspólnie z EuroHPC JU¹, w programy Fabryk AI, które będą lokalizacją nowej infrastruktury superkomputerowej zoptymalizowanej do trenowania i hostowania modeli sztucznej inteligencji. Utworzenie tych ośrodków w Polsce otworzy nowe pola dla działalności polskich naukowców poprzez rozszerzenie dostępu do zasobów obliczeń o wysokiej wydajności i utworzenie solidnej infrastruktury danych. Poprzez współpracę w

¹ W trybie Rozporządzenia Rady (UE)2021/1173 z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie ustanowienia Wspólnego Przedsięwzięcia w dziedzinie Europejskich Obliczeń Wielkiej Skali i uchylające rozporządzenie (UE) 2018/1488

inicjatywach europejskich (np. współdziałanie z innymi fabrykami AI, udostępnianie ich usług w całej Europie oraz współpraca z centrami kompetencji EuroHPC i centrami doskonałości EuroHPC) Polska wzmocni swoją pozycję na arenie europejskiej.

Ministerstwo aktywnie pracuje nad stworzeniem środowiska sprzyjającego rozwojowi sztucznej inteligencji.

Obecnie w procedowaniu jest projekt ustawy o systemach sztucznej inteligencji, który zapewni sprawne wdrożenie Rozporządzenia UE 2024/1689 w sprawie sztucznej inteligencji (Artificial Intelligence Act), jednocześnie wspierając innowacje i zrównoważony rozwój sztucznej inteligencji zorientowanej na człowieka. W ramach tego projektu będą stworzone regulacje umożliwiające budowanie piaskownic regulacyjnych gdzie eksperymentowanie i budowanie innowacji w zakresie AI będzie możliwe i ułatwione dla polskiego biznesu.

Ad 4) Jakie działania podejmuje Ministerstwo aby zwiększać konkurencyjność Polski w zakresie sztucznej inteligencji?

Udostępniliśmy na otwartej licencji² polskie modele językowe PLLuM. Modele można pobrać, wdrażać i eksperymentować z nimi oraz korzystać nich w celach komercyjnych, edukacyjnych oraz badawczych. Udostępnienie modelu na otwartej licencji przyczynia się do demokratyzacji sztucznej inteligencji i umożliwia rozwój innowacji w różnych sektorach gospodarki.

Dzięki polskim modelom językowym możemy tworzyć zaawansowane narzędzia do analizy tekstu, generowania treści, tłumaczeń maszynowych czy też asystentów głosowych. Te technologie mają ogromny potencjał zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, usprawniając pracę administracji, firm i instytucji naukowych.

Modele będziemy dalej rozwijać na rzecz uczynienia Polski liderem w zakresie rozwoju sztucznej inteligencji.

Ad 5) W jaki sposób Ministerstwo planuje zabezpieczyć dostęp polskich firm do powstającej w ramach projektu infrastruktury AI?

Jeżeli chodzi o projekt OpenEuroLLM, w którym uczestniczą polskie ośrodki, i dostęp do wytworzonych w ramach tego projektu modeli językowych należy podkreślić, że celem tego projektu jest to, aby powstały modele w pełni otwarte, zachowujące różnorodność zarówno językową jak i kulturową, umożliwiając europejskim, w tym polskim, przedsiębiorstwom opracowywanie wysokiej jakości produktów i usług w erze sztucznej inteligencji.

Ad 7) W jaki sposób Ministerstwo planuje wspierać rozwój krajowych kompetencji w dziedzinie sztucznej inteligencji, uwzględniając zarówno działania edukacyjne, badawczo-rozwojowe, jak i wsparcie dla sektora prywatnego?

W wyniku realizacji działań planujemy, że udział w szkoleniach do 2030 r. weźmie ponad 1,5 mln obywateli, w tym ponad 4 000 pracowników MŚP i 270 tysięcy nauczycieli wszystkich poziomów nauczania, także akademickich oraz innych edukatorów, 77 tysięcy pracowników administracji publicznej szczebla rządowego i 124 tys. samorządowego oraz około 40 000 pracowników kultury, jak również ze wsparcia do 2030 r. skorzysta 24 000 młodych talentów informatycznych ze szkół podstawowych, ponadpodstawowych oraz uczelni.

Z wyrazami szacunku
Dariusz Standerski

² <https://huggingface.co/CYFRAGOVPL>

Sekretarz Stanu
/dokument podpisany elektronicznie/

Do wiadomości:

Kancelaria Prezesa Rady Ministrów - Departament Spraw Parlamentarnych