INFORMACJA, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, hol główny, tel.: 61 626 66 66; fax 61 626 67 44, e-mail: kancelaria@umww.pl

Platforma wspomagająca uprawianie sportu

4,6 mln zł popłynie z będącego w naszej gestii regionalnego programu operacyjnego pn. „Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027” na stworzenie platformy internetowej, która wspierać będzie osoby trenujące różne dyscypliny sportu. – To sposób na upowszechnienie treningów i szansa na wciągnięcie do sportu większej grupy młodych ludzi – mówi Marszałek Marek Woźniak, który wraz dr. inż. Cezarym Mazurkiem, Pełnomocnikiem Dyrektora Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN przedstawił projekt podczas piątkowej konferencji prasowej w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego.

Projekt pod nazwą „Rozwój e-usług na rzecz podnoszenia sprawności fizycznej, świadomości zdrowotnej oraz odporności na stres wśród młodzieży” będzie realizowany przez Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk we współpracy z Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym. Jego partnerami są: Stowarzyszenie Koszykarski Klub Sportowy Basket Poznań oraz KKS Sporty Walki Poznań.

Celem projektu jest stworzenie platformy, która wspomagać będzie trenowanie konkretnej dyscypliny sportowej – na początku koszykówki i kickboxingu, a potem również innych dyscyplin. Projekt skierowany jest do dzieci i młodzież, ich opiekunów, trenerów klubów sportowych oraz nauczycieli wychowania fizycznego i ma zachęcić młode osoby do uprawiania sportu.

– Projekt wpisuje się w proces cyfryzacji Wielkopolski, który realizowany jest z wykorzystaniem funduszy unijnych. Platforma, która powstanie w jego ramach, ma ułatwić samodzielny trening młodym zawodnikom. System w oparciu o wiedzę ekspercką będzie w stanie korygować osobę ćwiczącą. Jestem przekonany, że platforma ułatwi dostęp do wiedzy na temat tego, jak trenować właściwie, zapewni też indywidualizację procesu treningowego. Co istotne z materiałów zgromadzonych na platformie będzie można korzystać samodzielnie, nie poświęcając dodatkowego czasu na dojazd na treningi, co może stanowić duże wsparcie pomiędzy realnymi ćwiczeniami – podkreśla Marszałek Marek Woźniak.

Na platformie dostępny będzie indywidualny program ćwiczeń oraz nagrania i transmisje treningów czy rozgrywek. Dostęp do zgromadzonych na niej materiałów umożliwi specjalna aplikacja na smartfony. Umieszczone w systemie nagrania będzie można przeglądać bez pośrednictwa nauczycieli i trenerów. Ćwiczący będą mieli też możliwość przesyłania własnych treningów.

Nagrania te będzie można porównać z wzorcowymi materiałami opracowanymi przez ekspertów danej dyscypliny. Analiza uwzględni m.in. ułożenie ciała osoby ćwiczącej. Ćwiczący lub trener otrzymają szybką informację zwrotną na temat tego, czy trening jest prowadzony prawidłowo.

– W tym projekcie będziemy korzystali z technologii rozpoznawania obrazu. Mamy takie technologie, którymi dysponujemy do oznaczania postaci, identyfikowania tych postaci na kolejnych nagraniach, dzięki czemu możemy indywidualnie ocenić np. tempo zawodnika, pozycje na boisku względem partnera w walce, a następnie wprowadzić korektę czy zaproponować sugestie dotyczące usprawnienia treningu – tłumaczy Cezary Mazurek, Pełnomocnik Dyrektora Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN.

Dodatkowo rodzice i opiekunowie ćwiczących będą mogli śledzić postępy swoich podopiecznych w systemie, m.in. oglądać transmisję treningów oraz wchodzić w interakcje z trenerami i nauczycielami. Ze gromadzonych na platformie materiałów wideo będą mogli korzystać też trenerzy i nauczyciele WF-u podczas lekcji czy treningów.

Projekt będzie realizowany do czerwca 2025 roku. Jego całkowita wartość to 6,6 mln zł, dofinansowanie w ramach programu „Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027” wynosi 4,6 mln zł (środki z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego).

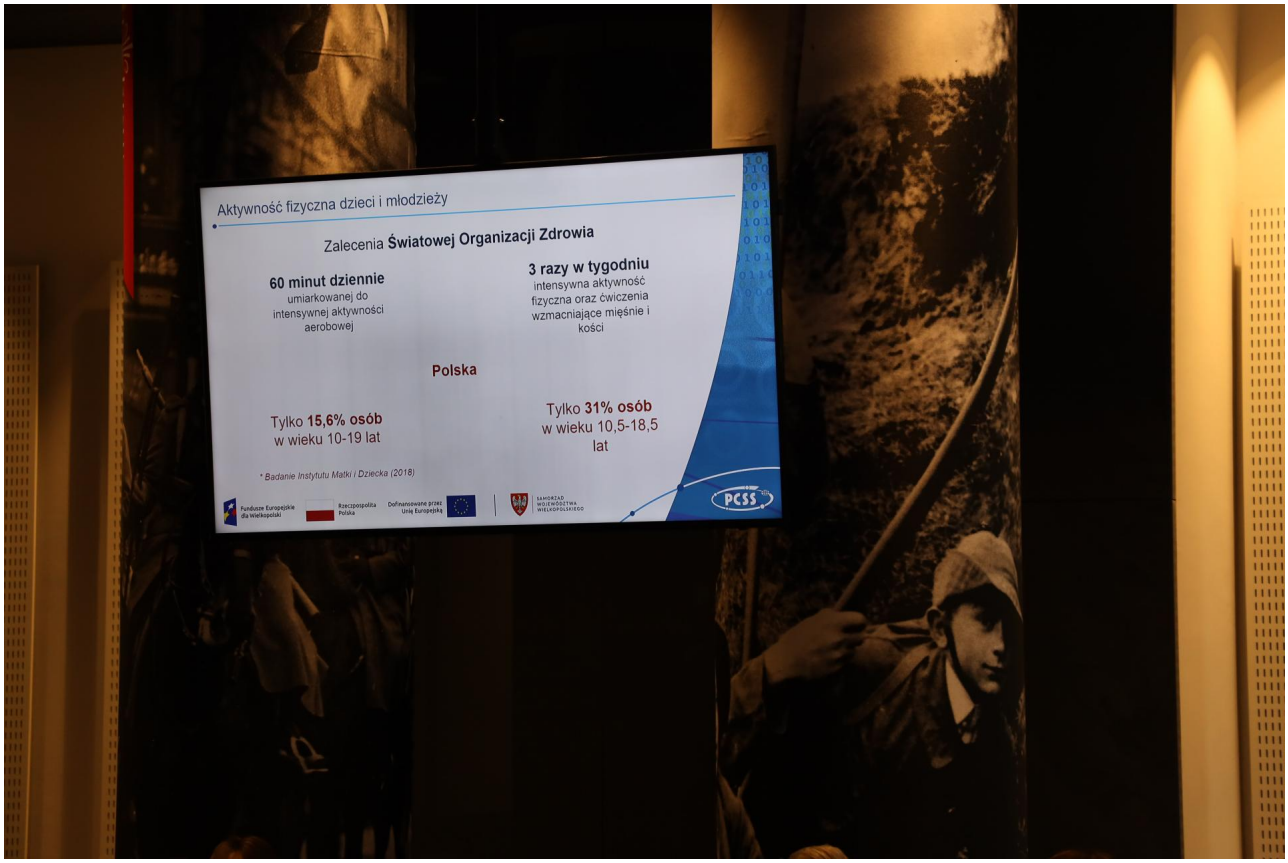
WIELKOPOLSKA
SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
MAREK WOŹNIAK

WIELKOPOLSKA
WIELKOPOLSKA

SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WIELKOPOLSKA
MAREK WOŹNIAK

SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
WIELKOPOLSKA
CEZARY MAZUREK
MAREK WOŹNIAK

WIELKOPOLSKA
CEZARY MAZUREK



Dziękujemy za odwiedziny i zapraszamy ponownie