Polskie Towarzystwo
Diagnostyki Laboratoryjnej
ul. Konopacka 4
03-428 Warszawa

www.ptdl.pl

Warszawa, 28.10.2026

Stanowisko Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej w sprawie dokumentu „Otwarte standardy komunikacji między systemami teleinformatycznymi", opublikowanego przez Centrum e-Zdrowia 9 października 2026 r.

Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej (PTDL) wyraża poparcie dla działań Centrum e-Zdrowia ukierunkowanych na rozwój interoperacyjności systemów teleinformatycznych w ochronie zdrowia, opartych na otwartych i bezpiecznych standardach komunikacyjnych. Z perspektywy diagnostyki laboratoryjnej kluczowym aspektem tego procesu pozostaje interoperacyjność semantyczna, warunkująca spójność znaczeniową danych oraz ich jednoznaczną identyfikację i interpretację niezależnie od systemu, w którym są przetwarzane. Ma to szczególne znaczenie w odniesieniu do wyników badań laboratoryjnych, których porównywalność oraz zachowanie wartości diagnostycznej i znaczenia klinicznego wymagają ujednolicenia terminologii i sposobu kodowania obserwacji. W tym kontekście istotną rolę odgrywa standard LOINC (Logical Observation Identifiers Names and Codes), umożliwiający standaryzowany opis badań i obserwacji laboratoryjnych oraz wspierający semantyczną spójność wymiany danych medycznych.

PTDL ma istotny wkład w rozwój standaryzacji terminologii laboratoryjnej w Polsce. W 2021 r. Towarzystwo nawiązało współpracę z Regenstrief Institute, twórcą LOINC, dotyczącą adaptacji słownika na potrzeby krajowe. Dalsze prace, koordynowane przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi, doprowadziły do rozwoju polskiej wersji LOINC oraz zasobów i narzędzi w ramach Systemu Standaryzacji Informacji w Diagnostyce Laboratoryjnej (SSIDL). Zastosowanie LOINC umożliwia jednoznaczną identyfikację badań i obserwacji laboratoryjnych niezależnie od laboratorium i systemu informatycznego, wspierając porównywalność oraz ponowne wykorzystanie danych. Istotne znaczenie mają również zapewnienie ciągłości dostępu do danych pacjenta oraz wykorzystanie otwartej dokumentacji i międzynarodowych standardów interoperacyjności, w tym HL7 FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources).

PTDL popiera stanowisko Polskiego Stowarzyszenia HL7 z dnia 16 października 2026 r. oraz uwagi Polskiego Centrum Standaryzacji Terminologii Laboratoryjnej (PCSTL-LOINC) z dnia 20 października 2026 r. Podzielamy ocenę, że opublikowany dokument stanowi ważny punkt wyjścia do dalszych prac, jednak wymaga uzupełnienia przed rozpoczęciem wdrożeń produkcyjnych. Z perspektywy medycyny laboratoryjnej za kluczowe uznajemy:

- zapewnienie spójnego kodowania na całej ścieżce diagnostycznej – od zlecenia badania, przez identyfikację materiału biologicznego i poszczególnych oznaczeń, po wynik i raport diagnostyczny, z jednoznacznym określeniem relacji między kodami LOINC a kodami lokalnymi i innymi;
- uwzględnienie polskiej wersji LOINC i zasobów SSIDL w krajowych specyfikacjach, w tym narzędzi mapowania katalogów badań oraz walidacji poprawności przyporządkowania kodów;
- doprecyzowanie zasad reprezentacji i interpretacji danych laboratoryjnych, obejmujących m.in. jednostki miar, materiał biologiczny, metody oznaczeń, przedziały referencyjne oraz daty i czasy związane z procesem diagnostycznym;
- wprowadzenie mechanizmów zarządzania i walidacji terminologii, w tym zasad aktualizacji słowników, utrzymywania mapowań oraz weryfikacji semantycznej danych podczas testowania i wdrażania interfejsów;
- harmonizację specyfikacji krajowych z rozwiązaniami europejskimi, w szczególności ze standardami HL7 FHIR oraz wymaganiami Europejskiej

ZARZĄD GŁÓWNY

PREZES
dr hab. n.med. Katarzyna Winsz-Szczotka, prof. ŚUM
Katedra i Zakład Chemii Klinicznej
i Diagnostyki Laboratoryjnej
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
ul. Jedności 8, 41-200 Sosnowiec
tel.: 32 3641158
e-mail: winsz@sum.edu.pl

WICEPREZESI
prof. dr hab. n. farm. Iwona Bil- Lula
Katedra Analityki Medycznej
Zakład Chemii Klinicznej i Hematologii Laboratoryjnej
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich
we Wrocławiu
ul. Borowska 211A, 50-556 Wrocław
tel.: 71 784 06 28
e-mail: iwona.bil-lula@umw.edu.pl

prof. dr hab. n. med. Olga Ciepiela
Zakład Medycyny Laboratoryjnej
Warszawski Uniwersytet Medyczny
ul. Banacha 1a, 02-097 Warszawa
tel.: 22 599 24 05
e-mail: olga.ciepiela@wum.edu.pl

SEKRETARZ
dr n. med. Rafał Wlazeł
Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej
i Biochemii Klinicznej,
Uniwersytet Medyczny w Łodzi
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź
tel.: 42 201 41 83
e-mail: rafal.wlazel@umed.lodz.pl

SKARBNIK
dr hab. n. med. Małgorzata Rusak
Zakład Diagnostyki Hematologicznej
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
ul. Waszyngtona 15A, 15-267 Białystok
tel.: 85 831 87 24
e-mail: malgorzata.rusak@umb.edu.pl

Przestrzeni Danych Zdrowotnych (EHDS) i Europejskiego Formatu Wymiany Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EEHRxF).

PTDL rekomenduje włączenie Polskiego Stowarzyszenia HL7 oraz PCSTL-LOINC do dalszych prac konsultacyjnych i technicznych prowadzonych przez Centrum e-Zdrowia. Kompetencje tych podmiotów wzajemnie się uzupełniają, obejmując zarówno harmonizację standardów interoperacyjności, jak i specjalistyczną wiedzę dotyczącą terminologii laboratoryjnej. Wykorzystanie ich dotychczasowego dorobku pozwoli ograniczyć powielanie prac, zwiększyć spójność opracowywanych rozwiązań oraz racjonalizować koszty dostosowania systemów informatycznych.
PTDL deklaruje gotowość do udziału w dalszych pracach merytorycznych służących wypracowaniu spójnych standardów interoperacyjności w polskim systemie ochrony zdrowia.

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Rafał Wlazeł
Data: 2026.10.28 17:17:39 CET

Katarzyna Barbara Winsz-Szczotka

Elektronicznie podpisany przez Katarzyna Barbara Winsz-Szczotka
Data: 2026.10.28 12:41:23 +01'00'

Sekretarz PTDL

Rafał Wlazeł

Prezes PTDL

Katarzyna Winsz-Szczotka