


Sopot  
2018

Sopot 2018

# Sugestie branży IT na rzecz cyfrowej transformacji w ochronie zdrowia

Piotr Piątosza, Prezes Comarch Healthcare

 POLAND

**COMARCH**  
Healthcare

# Konsultacje branży IT

- Niniejsza prezentacja powstała w wyniku konsultacji kluczowych podmiotów z branży IT, partnerów Forum e-Zdrowia
- Obecny rozwój technologii IT wskazuje, że firmy IT przestają być jedynie dostawcą, a stają się partnerem dla podmiotów medycznych
- Podmioty medyczne mogą osiągnąć wiele korzyści, jeśli będą wykorzystywały standaryzację i interoperacyjność
- Innowacyjność podmiotów medycznych nie leży w unikalności rozwiązań informatycznych, ale w odpowiedniej ich konfiguracji, która zapewnia możliwość stworzenia unikalnych rozwiązań biznesowych
- Stosowanie rozwiązań informatycznych na szeroką skalę daje ich optymalizację kosztową oraz zapewnia dojrzałość organizacyjną
- Firmy IT, realizujące projekty dla wielu podmiotów medycznych, potrafią wnieść wartość dodaną w postaci obiektywnej porady
- Firmy IT, potrafią współpracować ze sobą, dla dobra klientów

# Transformacja e-zdrowia – działania systemowe

- Wskazanie spójnego, zrozumiałego i opisanego racjonalnymi wskaźnikami planu wdrożenia publicznego e-zdrowia, uwzględniającego poziom centralny, jednostek medycznych oraz zaangażowanie pacjenta.
- Uruchomienie przejrzystego systemu finansowania usług, zachęcającego do wykorzystania systemów informatycznych w celu efektywnego wdrożenia e-zdrowia w Polsce opartego np. na osiągniętych przez jednostki medyczne stadiach rozwoju informatycznego.
- Pionowa integracja podmiotów ochrony zdrowia w regionie, zapewniająca pełne wykorzystanie e-dokumentacji w wymianie informacji pomiędzy pacjentem, POZ, Szpitalem Powiatowym/Miejskim, AOS, Szpitalem Wojewódzkim a następnie instytucjami centralnymi.

# Transformacja e-zdrowia – standaryzacja

- Potrzeba dostarczenia przez publicznego regulatora standardów, wytycznych, dobrych praktyk, kodeksów i norm, obowiązujących w środowisku e-zdrowia w Polsce.
- Wdrożenie regulacji i standardów, które ujednolicają i wspierają rozwój sektora, ale również pozwalają na wnikliwą analizę efektów – np. IHE, HL7, HL7CDA.
- Skrócenie czasu standaryzacji nowych technologii przez regulatora oraz opracowania systemu finansowania dla danego rozwiązania.
- Standaryzacja wymogów, funkcjonalności i architektury platform regionalnych, osadzenie platform regionalnych w obowiązującym prawie



# Transformacja e-zdrowia – dojrzałość rozwiązań informatycznych

- Konieczność jednoznacznego określenia parametrów, wymagań i mierników, opisujących kolejne etapy informatyzacji jednostek medycznych, które pozwolą na planowanie rozwoju, ale także na wnikliwą ocenę efektów informatyzacji – np. HIMSS Analytics EMRAM (Level 0-7).
- Wskazanie jasnych kryteriów opisujących wymagania i mierniki kolejnych poziomów informatyzacji, które będą mogły być podstawą podnoszenia cyfrowej dojrzałości podmiotów oraz regionów. Dyskusją pozostaje czy osiągnąć to przez „wzorcowy SIWZ” czy też tylko przez wspomniane kryteria i mierniki.



# Transformacja e-zdrowia – technologie

- Otwarcie obecnych i przyszłych rozwiązań centralnych na komercyjne aplikacje mobilne dla pacjentów.
- Wskazanie jednoznacznych zasad wykorzystania rozwiązań bazujących na przetwarzaniu danych w chmurze i e-usługach, szerokie wykorzystanie rozwiązań open source.

# Transformacja e-zdrowia – telemedycyna

- Usprawnienie certyfikowania i refundowania rozwiązań telemedycznych, zwłaszcza w zakresie kardiologii, geriatrici, pneumonologii oraz diabetologii – bez tego nie dojdzie do wykorzystania rozwiązań na szeroką skalę.
- Uzupelnienie standardowej opieki medycznej rozwiązaniami telemedycznymi, uslugami e-zdrowia i nowoczesnymi technologiami (big data, AI), nie traktowanie telemedycyny jako nowej galezi medycyny.