

Budżet na projekty rozwoju cyfrowego na lata 2014 - 2020

PO PC oś II
E-administracja i otwarty rząd
3 998 227 PLN

<

16 RPO
Cyfrowe regiony
4 323 748 PLN

Na rozwój cyfrowych usług publicznych w latach
2014 – 2020 województwa dysponują
budżetem większym, niż Ministerstwo Cyfryzacji

W perspektywie 2021- 2027 można spodziewać się środków na transformację cyfrową **1,6 – 2 razy większych, niż w latach 2014-2020**

- # **HORISON 2021-2027** - inwestycje w badania naukowe i projekty badawczo-wdrożeniowe
- # **InvestEU** - instrument pożyczkowo-kredytowy dla przedsiębiorców
- # **Polityka spójności:**
 - priorytet 1 - innowacyjna i inteligentna transformacja gospodarcza (cyfryzacja MSP, e-kompetencje, rozwiązania B2B, B2C, e-Learning, e-Health, e-Government)
 - Priorytet 3 - „gigabit society 2025” (infrastruktura)

Digital Europe 9,2 mld Euro

- # superkomputery 2,7 mld Euro
- # sztuczna inteligencja 2,5 mld Euro
- # cyberbezpieczeństwo 2,0 mld Euro
- # kompetencje cyfrowe 0,7 mld Euro
- # e-usługi dla obywateli 1,3 mld Euro

Connecting Europe Facility 3,0 mld Euro

- # sieci szerokopasmowe
- # WiFi4EU - bezpłatny dostęp w miejscach publicznych

Perspektywa świata roku 2030...

- # 42% badaczy stwierdziło, że **sztuczna inteligencja** na ludzkim poziomie powstanie przed 2030 rokiem

Our Final Invention: Artificial Intelligence and the End of the Human Era, New York: Thomas Dunne Books, 2013

- # lata 2022 - 2034 różne terminy **lotów załogowych na Marsa**: NASA, SpaceX, Lockheed Martin
- # **spersonalizowana medycyna** - diagnoza i terapia sformułowane przez systemy kognitywne w chmurze
- # **80% ludzkości mieszkać będzie w obszarach zurbanizowanych** - *smart cities*, zindywidualizowany kontakt władza – obywatel, większość usług w kanale mobilnym

- # **indywidualizacja uczenia (się)** - platformy edukacyjne przejmą funkcje szkół, szkoła będzie środowiskiem laboratoryjnym, ćwiczebnym, wsparcia i tutoringu
- # **robotyzacja zawodów i czynności powtarzalnych** - zanik i pojawienie się wielu zawodów, w tym profesji sektora publicznego
- # w większości polskich gmin **liczba osób 65+ będzie wynosiła jedną czwartą** - wymusi to nowy model priorytetów i aktywności władz samorządowych
- # ponad 10% osób będzie **nosić ubrania połączone z Internetem**, 50% ruchu w sieci będzie generował Internet Rzeczy