



# **Polski Akcelerator Technologii Blockchain**

# Polish Accelerator of Blockchain Technology

Project aimed at solving important social and economic problems of public institutions in Poland co-financed by the National Research and Development Centre. The total value of the project is 2.8 million euro.

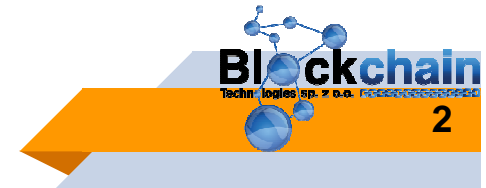
Patronat honorowy Minister Cyfryzacji Anny Streżyńskiej



Fundusze Europejskie  
Polska Cyfrowa

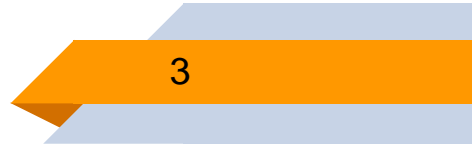


Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

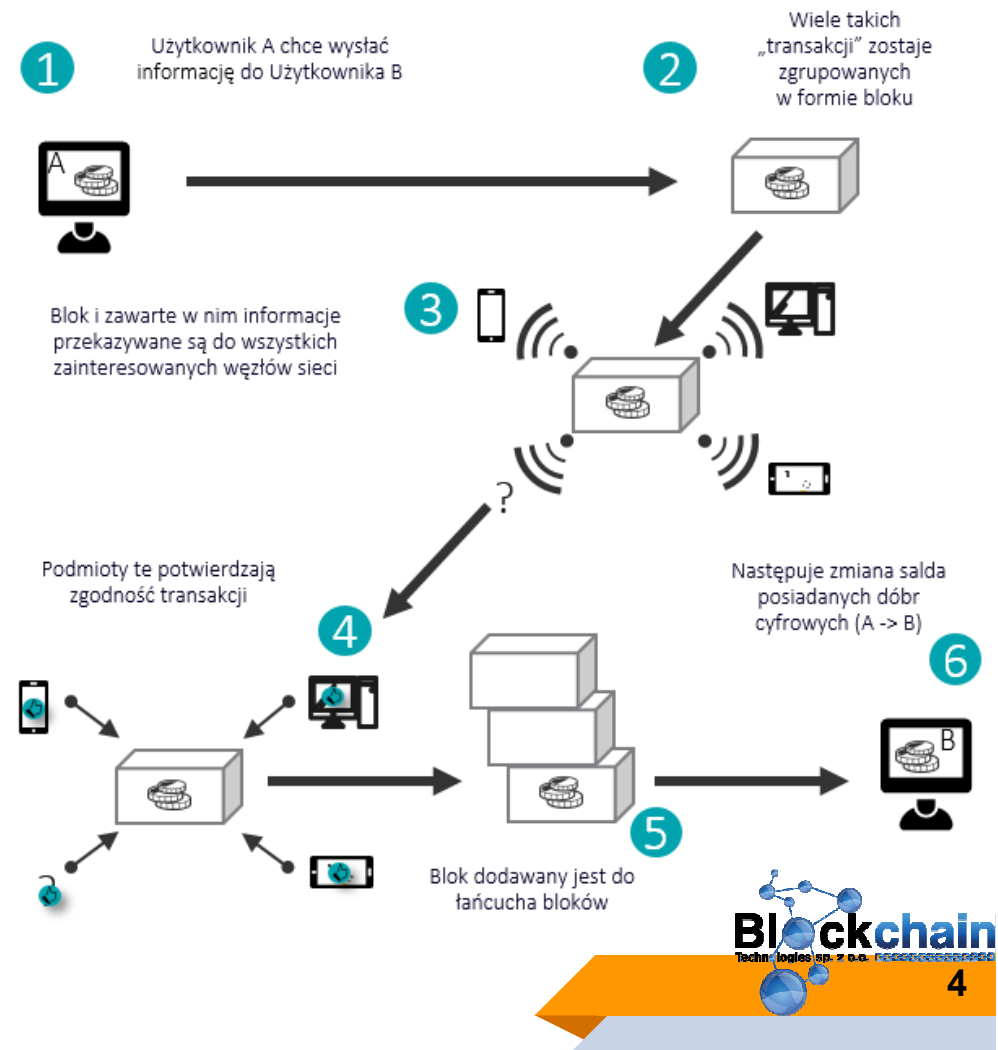




# Technologia Blockchain



# Blockchain – jak to działa?





## Technologia blockchain

- ❑ Blockchain to **technologia bazodanowa** i jednocześnie **system transakcyjny**
- ❑ Jest **zdecentralizowany** – oznacza to brak „zaufanej trzeciej strony”, a co za tym idzie zwiększoną prywatnością i brakiem wpływu żadnej ze stron na zawierane transakcje
- ❑ **Łańcuch złożony z następujących po sobie bloków**, z których każdy następny zawiera **hash** (skrót) poprzedzającego go bloku – dzięki temu próba fałszerstwa informacji zawartych w bloku np.: sprzed roku, wiązałaby się ze zmianą wszystkich bloków, które powstały po nim – **jest to praktycznie nie możliwe i nigdy nie miało miejsca takie zdarzenie**



## Zalety technologii blockchain

- ❑ Jedną z jej najważniejszych właściwości jest to, że **nie znający się, nie ufający sobie ludzie mogą zawierać między sobą umowy i transakcje**, ale nie ma możliwości, by ktoś kogoś oszukał. Jest to element, którego internetowi brakowało od początku jego powstania.
- ❑ Blockchain rozwiązuje problem braku **zaufania** – charakteryzuje się wysokim stopniem **cyberbezpieczeństwa**
- ❑ Technologia ta daje podstawy do stworzenia gospodarki opartej na „**internecie rzeczy**” (IoT)



# Polski Akcelerator Technologii Blockchain



## O akceleratorze



[www.akcelerator.tech](http://www.akcelerator.tech)

- ❑ Pierwszy akcelerator technologii blockchain w Europie środkowo-wschodniej
- ❑ Misją akceleratora jest realizowanie projektów blockchainowych na rzecz szeroko rozumianych instytucji publicznych w Polsce
- ❑ Na ten cel akcelerator otrzymał dofinansowanie z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (w wysokości ok. 10 mln zł, wkład własny ok. 2,5 mln zł)
- ❑ Akcelerator działa pod patronatem Ministerstwa Cyfryzacji





## Działanie akceleratora

- ❑ Projekt rozpoczął się 1.01.2017 r. ➔ Minęło już 12 z 36 miesięcy realizacji,
- ❑ Wydatkowanie – ok. 1,2 mln zł ➔ ok. 10 %,
- ❑ Rekrutacja:
  - rekrutacja zespołów (rekrutacja ciągła + 1 września ruszył trwający miesiąc, nabór całych zespołów blockchainowych)
  - nad 2 MVP praca jest rozpoczęta, planowane zakończenie prac na koniec 2018 r. Trzy kolejne w trakcie podpisywania umów.
- ❑ Rozbudowa portfolio problemów.



# Współpraca z akceleratorem



10



## Zasady udziału w naborze

- W celu udziału w naborze, projekty muszą spełniać następujące elementy:
  - Projekt musi przewidywać zastosowanie technologii blockchain
  - W ramach prac objętych dofinansowaniem musi zostać stworzone MVP w ramach PCP
  - Odpowiada na realne problemy instytucji publicznych
  - Charakteryzuje się innowacyjnym podejściem w stosunku do aktualnych rozwiązań
  - W celu aplikacji należy wypełnić formularz dostępny na stronie akceleratora
- Szczegółowy regulamin udziału w naborze dostępny jest na stronie internetowej Akceleratora - [www.akcelerator.tech/pl/oferta](http://www.akcelerator.tech/pl/oferta)



**Dziękuję za uwagę!**

