

 PFR Ventures

Kolarskie innowacje



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



80. edycja Tour de Pologne zainspirowała nas do spojrzenia na świat kolarstwa przez pryzmat funduszy venture capital i start-upów. Przeanalizowaliśmy rynek produktów i usług, które zmieniają branżę rowerową. Przyjrzelśmy się też kilku wyjątkowym transakcjom oraz funduszom, które prowadzone są przy udziale byłych kolarzy.

Analiza ma charakter ciekawostkowy i poglądowy. Wykorzystaliśmy przede wszystkim nasze umiejętności analityczne i amatorskie zacięcie. Sam świat innowacji w branży kolarskiej z pewnością jest znacznie głębszy. Wskazuje na to choćby rozwój technologii, która sprawiła, że kolarze kończą obecnie Tour de France ze średnią prędkością ok. 40 km/h. Dla porównania: gdy zaczęto organizować wyścig (1903 r.), było to około 27 km/h.

Autorzy

Zespół analityczny



Radosław Kuchar

Investment Associate w PFR Ventures



Dmytro Golournyi

Analitik w PFR Ventures






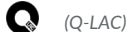








Magdalena Bryś

Specjalistka w Departamencie Rozwoju Innowacji w PFR




Rynek kolarskich innowacji

Wybrane przykłady firm finansowanych przez fundusze VC, PE lub crowdfunding

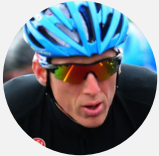
Typ	Spółka	Finansowana przez	Komentarz
Osprzęt i analityka	 4iiii	PRIVATE EQUITY	
	 STAGES	KORPORACJA BRANŻOWA	Giant (producent rowerów) posiada ok. 30% udziałów
	SUPERSAPIENS	VENTURE CAPITAL	
	ÖURA	CROWDFUNDING VENTURE CAPITAL	Wśród inwestorów fundusz byłego kolarza (Next Ventures)
	CLASSIFIED	VENTURE CAPITAL	Kolarze jako aniołowie biznesu
	 AiTRAINER BY INPEAK	KORPORACJA BRANŻOWA	Zbudowany przez polską firmę Inpeak (konkurent 4iiii)
Ubrania	 (Q-LAC)	VENTURE CAPITAL	
	LE COL	PRIVATE EQUITY	Marka byłego kolarza
	 Rapha.	VENTURE CAPITAL	Finansowana przez ten sam fundusz co Classified Cycling
Akcesoria	GOFLUO	VENTURE CAPITAL	
	knog.	CROWDFUNDING	
	 switch	CROWDFUNDING VENTURE CAPITAL	
	 Skarper®	VENTURE CAPITAL	Były kolarz wśród inwestorów
	Hövding	VENTURE CAPITAL	
Wirtualny trening	 ZWIFT	VENTURE CAPITAL PRIVATE EQUITY	 Wśród inwestorów CEO Affirm (pasjonat kolarstwa) i KKR
	Tacx	KORPORACJA BRANŻOWA	Spółka przejęta przez Garmin za 170 mln EUR
	 PELOTON	VENTURE CAPITAL	 NASDAQ: PTON
Marketplace do odsprzedaży	 THE PRO'S CLOSET	VENTURE CAPITAL KORPORACJA BRANŻOWA	
	buycycle.	VENTURE CAPITAL	

Fundusze byłych kolarzy

Profile funduszy



Rubix
VENTURES



Dan
Martin

Zwycięzca *Tour de Pologne* 2010

- 11 inwestycji, w tym Zwift (unicorn) i Supersapiens
- Finansowanie na poziomie rundy A
- Produkty konsumenckie



NEXT VENTURES



Lance
Armstrong

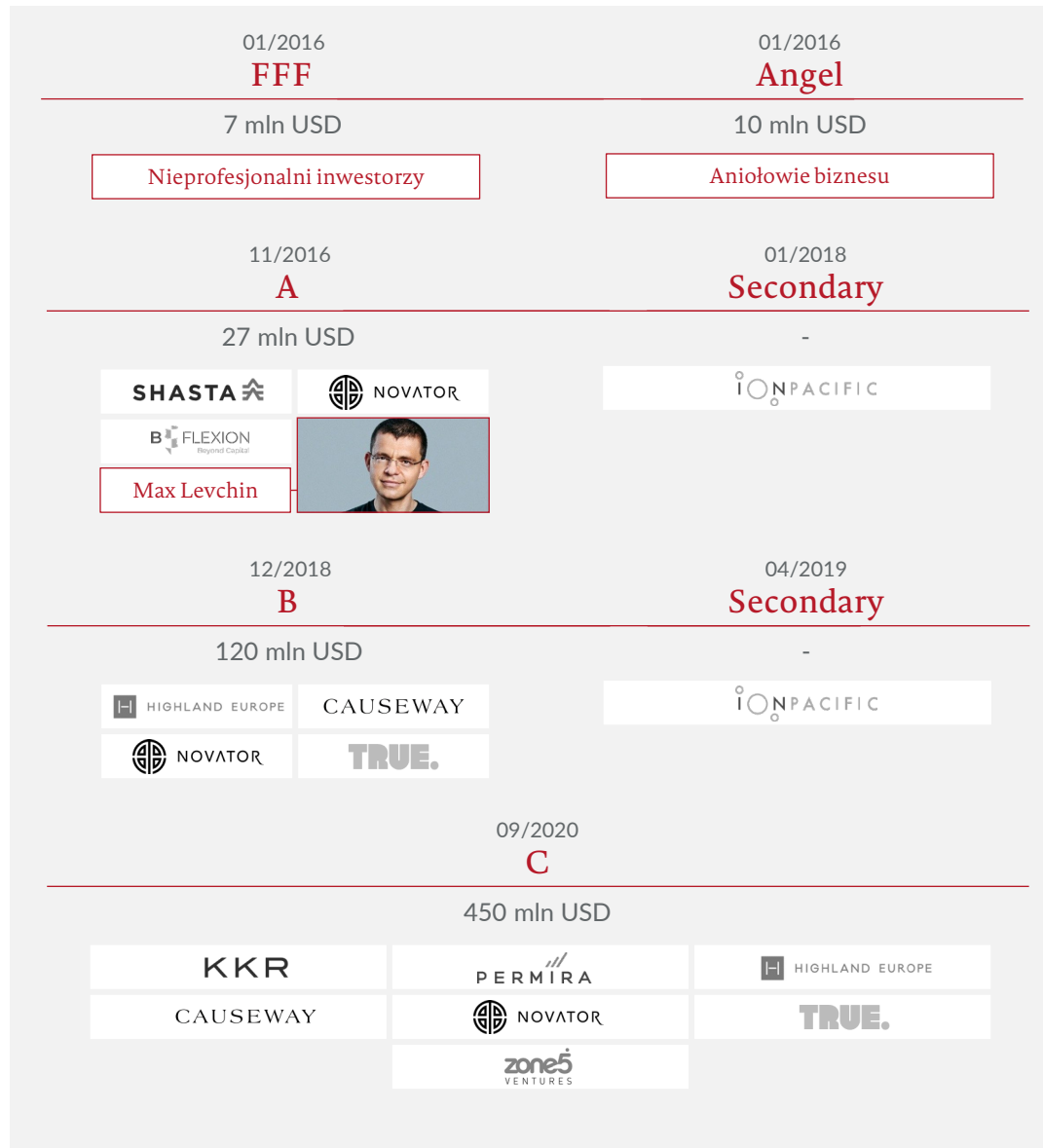
Jest również LP
w Lowercase
Capital

~~7x zwycięzca *Tour de France*~~, objęty
dożywotnią dyskwalifikacją za doping

- 22 inwestycje, w tym Oura Ring (unicorn)
- Exit Hammerhead do SRAM
- Kapitalizacja: 50 mln USD
- Sport, fitness, healthcare

Case study: Zwift

Historia finansowania



Rozwój produktu



Poza aplikacją, spółka opracowała też swój trener

Wybrane konkurencyjne platformy



Źródło: Dealroom, strona Zwift, analiza własna

Zainteresowanie korporacji

Przykłady inwestycji i przejęć dokonywanych przez branżowe korporacje

SRAM

Producent osprzętu, konkurent Shimano

Przejęcia

Hammerhead	Producent komputerów rowerowych (nawigacja, analityka)
Ampiro	Spółka z Grupy Rheinmetal, producent systemów do rowerów elektrycznych
Velocio	Producent odzieży kolarskiej
TIME Sport	Bloki i pedały rowerowe

Wcześniej spółka pozyskała ~7 mln USD od VC

STRAVA

Producent aplikacji do monitorowania treningów

Przejęcia

FatMap	Mapy 3D dla narciarzy
Recover Athletics	Aplikacja pomagająca w regeneracji i leczeniu kontuzji

GIANT GROUP

Producent rowerów, 4 marki: Giant, Liv, Momentum i Cadex

Inwestycje

Stages Cycling	Osprzęt do pomiaru mocy, trenażery, komputery rowerowe
----------------	--

32.5% akcji za 20 mln USD

GARMIN

Producent systemów do nawigacji i zegarków sportowych

Przejęcia

Tacx	Producent trenażerów i aplikacji do wirtualnych treningów
------	---

Przejęcie spółki za 170 mln EUR

Przykład drużyny z Izraela

Israel-Premier Tech (wcześniej Israel Start-up Nation)

Start-upy wspierające drużynę w 2020 roku

Physimax Technologies	Analityka danych związanych z kondycją zawodników	Biobeat	Pomiar parametrów życiowych na bazie urządzenia ubieralnego
Zone7	Analityka na bazie technologii ubieralnych, przewidywanie kontuzji	The Elegant Monkeys	Psychoanaliza
Nutricco	Pomoc w zakresie diety kolarzy	Wearable	Sensor poziomu mleczanu w organizmie
Sleeprate	Analiza snu	ATLASense Biomed	Monitorowanie danych medycznych

Źródło: artykuł Times of Israel opisujący start-upy wspierające drużynę Izraela; strona i materiały prasowe drużyny



Rola crowdfundingu

Na samym Kickstarterze można znaleźć 577 projektów związanych z branżą rowerową. Wśród nich najczęściej znajdują się:

- Produkty związane z bezpieczeństwem (np. oświetlenie, kaski)
- Akcesoria (np. inteligentne blokady rowerowe)
- Prototypy nowoczesnych rowerów (np. ebike, składaki)

Zgodnie z ideą crowdfundingu, załączkowe projekty zbierają w ten sposób bazę swoich pierwszych klientów

Wybrane projekty na Kickstarterze



Kask rowerowy ze zintegrowanymi światłami hamowania i kierunkowskazami

Pozyskane finansowanie:
~12 mln PLN



Wózkorower, czyli trzykołowy, modułowy rower rodzinny

Pozyskane finansowanie:
~10 mln PLN



Minimalistyczna nawigacja rowerowa na kierownicę z dodatkowym ekranem OLED

Pozyskane finansowanie:
~3mln PLN

Wybrane polskie projekty



Elektryczny, składany i beźtańcuchowy rower

Pozyskane finansowanie:
0,7 mln PLN



Linkowy holownik rowerowy z rygłem zapewniającym automatyczne rozłączenie

Pozyskane finansowanie:
0,4 mln PLN









Rower górski z innowacyjnym napędem wewnątrz ramy

Pozyskane finansowanie:
- (zbiórka nieukończona, brak spełnienia progu milowego)

Polskie start-upy rowerowe

Przykłady spółek, które pozyskały inwestorów na rowerowy biznes

Spółka	Inwestorzy	Finansowanie
	Bitspiration Booster, aniołowie biznesu	2,8 mln PLN
	Knowledge Hub	1 mln PLN
	Resource Partners, Movens Growth	- mln PLN
	Human Alfa	- mln PLN
	Polski fundusz VC	- mln PLN
	Human Alfa	- mln PLN

Aktywny Wolontariat pracowników Grupy PFR

od 2019

Pracownicy Grupy Kapitałowej PFR biorą w każdym sezonie letnim udział w akcji, w której za każdy przejechany lub przebiegnięty kilometr, Fundacja PFR przekazuje darowiznę organizacjom społecznym takim jak hospicja, domy dziecka i domy opieki

356

Aktywnych kolarzy

278 314

Kilometrów przejechali na rowerach pracownicy GK PFR od 2019 roku

176 000

PLN przekazane przez Fundację PFR

