

BIZNESPLAN 3.0

PLAN TECHNICZNY

Jerzy T. Skrzypek

Kraków 2020



1

- Prezentacja zawiera zasady konstrukcji planu technicznego

2

- Źródło: Biznesplan 3.0.

0 prezentacji



Definicja planu technicznego

Podstawowe elementy

Związki z innymi rodzajami planów

Plan prezentacji



Plan techniczny

- » Głównym celem jaki stawia się przed planem technicznym jest pokazanie, że przedsiębiorstwo jest w stanie wyprodukować dany wyrób lub dostarczać usługę na odpowiednio wysokim poziomie
- » Plan ten jest źródłem założeń do planu finansowego (bilans, rachunek zysków i strat).
- » Musi więc zawierać informacje o posiadanym majątku trwałym, nakładach inwestycyjnych i kosztach działalności.



1

- Opis produktu, usługi i towaru
- (charakterystyka techniczna)

2

- Posiadane aktywa trwałe
- Niezbędne nakłady inwestycyjne i odtworzeniowe

3

- Koszty działalności operacyjnej

Zawartość planu technicznego



Produkt (usługa, towar) , omawiany w biznesplanie, musi zostać wszechstronnie opisany. Przedstawia się tu głównie jego charakterystykę techniczną.

- 1

Należy też zamieścić opis planów rozwoju produktu lub usługi.

- 2



1

- Charakterystyka materiałów i surowców

2

- Czy są łatwo dostępne?
- Czy istnieją ich substytuty?

3

- Czy istnieją alternatywne źródła dostaw?

Materiały i surowce



Należy przedstawić niezbędny zakres modernizacji oraz zmiany techniczne i technologiczne prowadzące do ilościowego bądź jakościowego ulepszenia produktu końcowego.

- 1

Nie można pominąć problemów opracowywania i projektowania wyrobu, ewentualnego zaangażowania specjalistów z zewnątrz, zamieszczenia terminów wprowadzenia wyrobów gotowych i poniesionych kosztów .

- 2

Plany rozwoju



1

- plany wprowadzenia nowych produktów, usług, towarów

2

- plany modernizacji produktów i usług

3

- plany dywersyfikacji działalności (zróżnicowanie asortymentu)

Ważne punkty planu



1 1

- Aktualny stan aktywów trwałych

2 2

- Niezbędny poziom aktywów trwałych

3 3

- Nakłady inwestycyjne i odtworzeniowe

Charakterystyka aktywów trwałych 

Aktywa trwałe	2022	2023	2024
Grunty	100 000,00	0,00	0,00
Budynki i budowle	0,00	200 000,00	0,00
urządzenia techniczne i maszyny	0,00	25 000,00	50 000,00
środki transportu	0,00	30 000,00	10 000,00
inne środki trwałe	0,00	6 000,00	0,00
Środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00
Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00

Harmonogram rzeczowo-finansowy



1

- Zużycie materiałów i surowców
- (współczynnik materiałochłonności)

2

- Amortyzacja
- (plan amortyzacji)

3

- Usługi obce
- (np. koszty konserwacji, remontów)

Koszty działalności operacyjnej (założenia)



4

- Podatki
- (od nieruchomości, środki transportu))

5

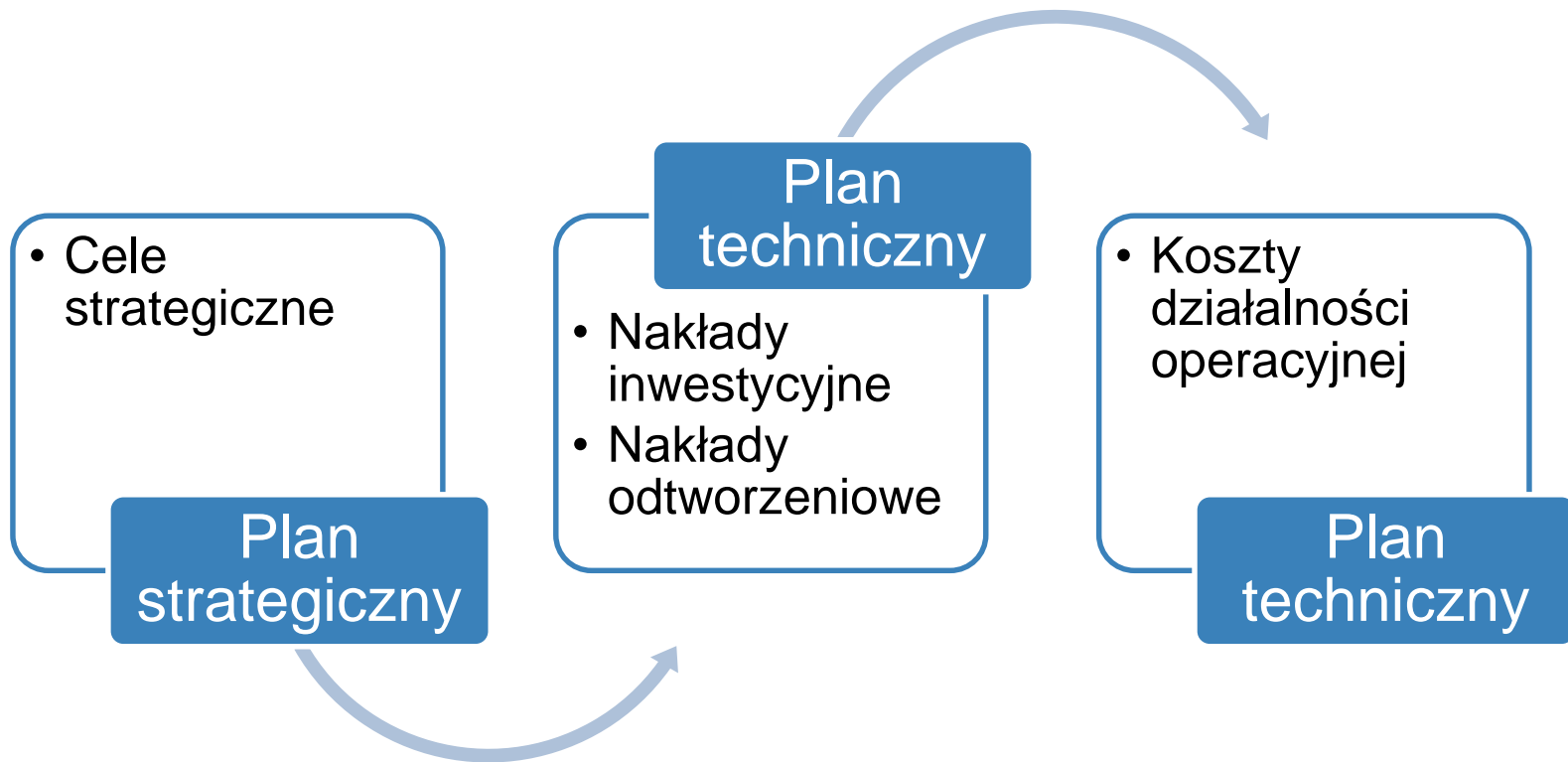
- Wynagrodzenia
- Świadczenia społeczne

6

- Pozostałe koszty
- (inne koszty sfery technicznej)

Koszty działalności operacyjnej (założenia) c.d.





Plan strategiczny a plan techniczny



Plan
techniczny

- Nakłady inwestycyjne i obliczeniowe

minus

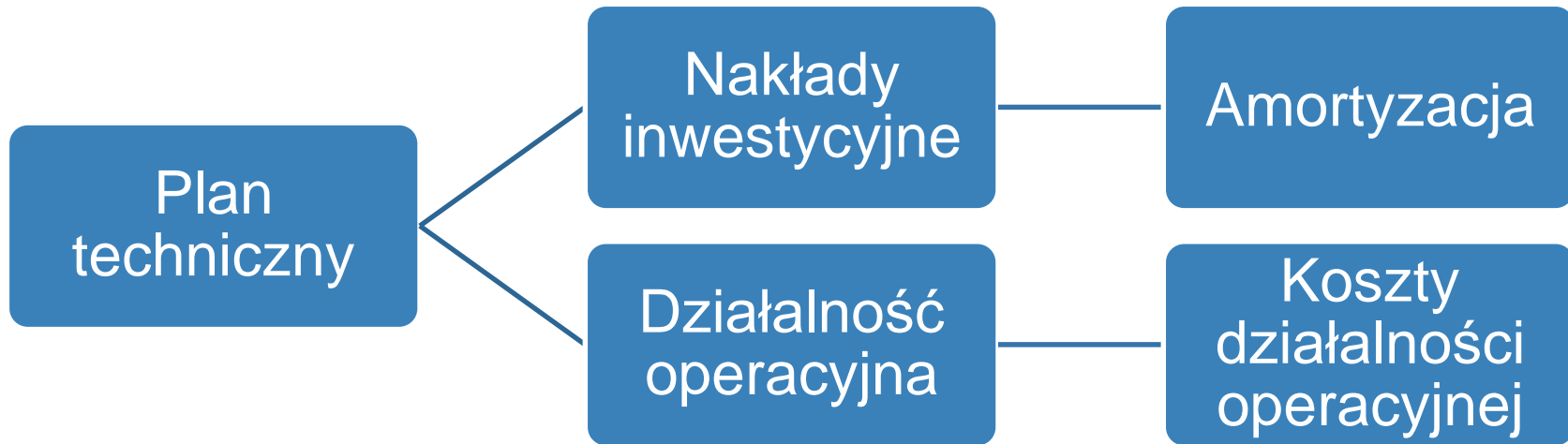
- Amortyzacja

Bilans

- Aktywa trwałe

Plan techniczny a bilans



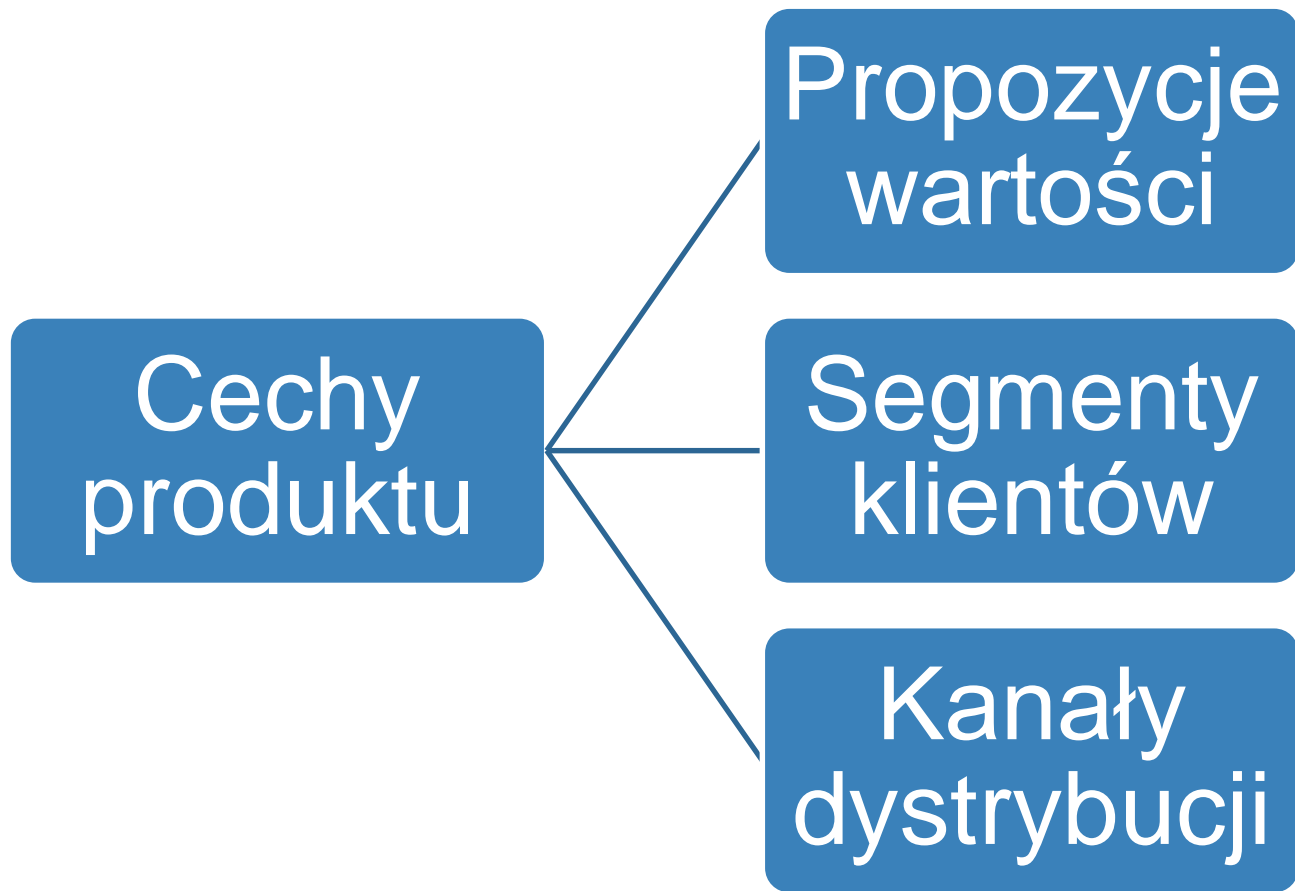


Plan techniczny a rachunek zysków i strat





Plan techniczny a plan organizacyjny



Plan techniczny a plan marketingowy



1. Cele w sferze technicznej	<ul style="list-style-type: none">• Przytoczenie celow strategicznych, które dotyczą sfery technicznej
2. Produkty, usługi i towary	<ul style="list-style-type: none">• Opis aspektów technicznych produktów, usług i towarów
3. Nakłady inwestycyjne	<ul style="list-style-type: none">• Określenie poziomu nakładów inwestycyjnych i wprowadzenie ich do aplikacji PFIN (dane wejściowe/aktywa trwałe)
4. Zdolność produkcyjna i poziom produkcji	<ul style="list-style-type: none">• Określenie poziomu zdolności produkcyjnej i wielkości produkcji
5. Oddziaływanie na środowisko	<ul style="list-style-type: none">• Analiza oddziaływania na środowisko (jeśli jest wymagana)
6. Koszty w sferze technicznej	<ul style="list-style-type: none">• Określenie poziomu kosztów i wprowadzenie ich do aplikacji PFIN (dane wejściowe/koszty)
7. Plan techniczny	<ul style="list-style-type: none">• Przygotowanie rozdziału 4 biznesplanu "Plan techniczny"

Zadania do wykonania



KONIEC PREZENTACJI

