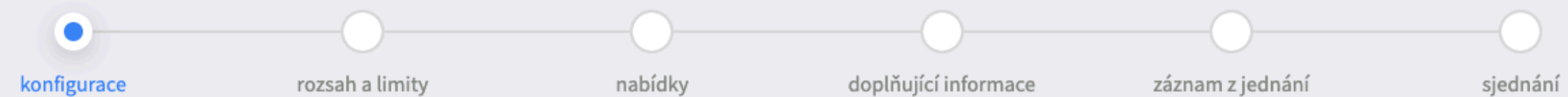


**M U N I**

**Investice do design  
systému**

# Aktuální problémy

- Nekonzistentní uživatelská zkušenost
- Pomalý time-to-market
  - Vymýšlíme jak řešit problémy, které jsou už jednou vyřešené (a řešíme je jinými způsoby)
  - Náročný onboarding pro vývojáře (neexistuje nikde místo, jak se rychle zorientovat)
- Implementace stejných komponent mnoha způsoby
- Velká zátěž pro designera - komunikace kvůli implementaci na mnoha místech



### Lokalita

**Místo pojištění**

Zadejte adresu trvalého bydliště v České republice. 🔍

nebo

ulice   č. p.   č. o.

PSČ   obec   **ověřit adresu**

**Povodňová zóna** ?

**ověřit povodňovou zónu**

Kolikrát bylo místo zasaženo povodní (za posledních 20let)?

0   1   2 a více

### Údaje o objektu

**Typ stavby** ?

byt    rodinný dům / chata    samostatná vedlejší stavba



 Autopojištění

1 Konfigurace

2 Nabídky

3 Doplnující informace

4 Záznam z jednání

## Vozidlo

Registrační značka ?



VIN nebo evid. č. ?

 Nemám RZ ani VIN, zadám parametry o vozidle ručně

Parametry vozidla se načtou z RZ nebo VIN

 Vozidlo nemá původ v České republice

## Použití

 běžné taxi půjčovna

Rozbalit vše (+7)

## Nájezd

Zadejte stav tachometru

 zadat později

Stav tachometru

Předpokládaný roční nájezd ?

nechci uvést ▾

Zkontrolovat stav tachometru

Abyste zkontrolovali stav tachometru, musíte mít VIN





Accounts

+ Create

All records

+ Add filter

Reset filters

Search by company ID or name



Settings

Export

Account name	Account type	Company...	Personal ident...	Consultant	Owner	Claims handler	Claims handler (cars)	Claims handler (EE-E... ↑	Group	Registered adre
<a href="#">EasyRentBulgaria</a>	Company	202163172		Jan Rytíř	Sofia	Jan Rytíř	Jan Rytíř	Jan Rytíř	-	Briuksel Blvd 11
<a href="#">TEST-ČEZ Trade, a.s.</a>	Company	22207660		Jan Valášek	Sofia	Jan Valášek	Martin Kvapil	Petr Moškoř	-	Duhová 1531/3
<a href="#">Autoservis Sofie, s.r.o.</a>	Company	445154154		Martin Kvapil	Sofia	-	-	bro ker	-	afwaf aw, 1001
<a href="#">1NEMĚNIT NEMAZAT</a>	Company	11111111		Klára Tester500	Sofia	-	-	-	-	Šluknov 975, 40
<a href="#">ABCD test</a>	Company	123445678		Jana Kudělová	Sofia	-	-	-	-	Ahoj 123, 1230
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	74951629		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	28298446		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	40665895		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	26271028		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	56606303		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	29724911		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	76533972		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	13781332		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	81022107		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	10803963		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	50808109		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	15167798		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	28540662		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">ACME s.r.o.</a>	Company	63712351		Jana Kudělová	RENOMIA OOD	-	-	-	-	Hlavní 123, 110
<a href="#">AUTOSERVIS Zlín s.r.o.</a>	Company	25594273		Martin Kvapil	RENOMIA OOD	-	-	-	-	L. Váchy 517, 76
<a href="#">AUTOSERVIS Zlín s.r.o.</a>	Companv	08343675		Martin Kvapil	RENOMIA OOD	-	-	-	-	L. Váchv 517. 76

Displayed Items 1-50 | Items per page 50

< Previous

Next >

# Příklad

Míst k sezení <sup>?</sup>

Slevy

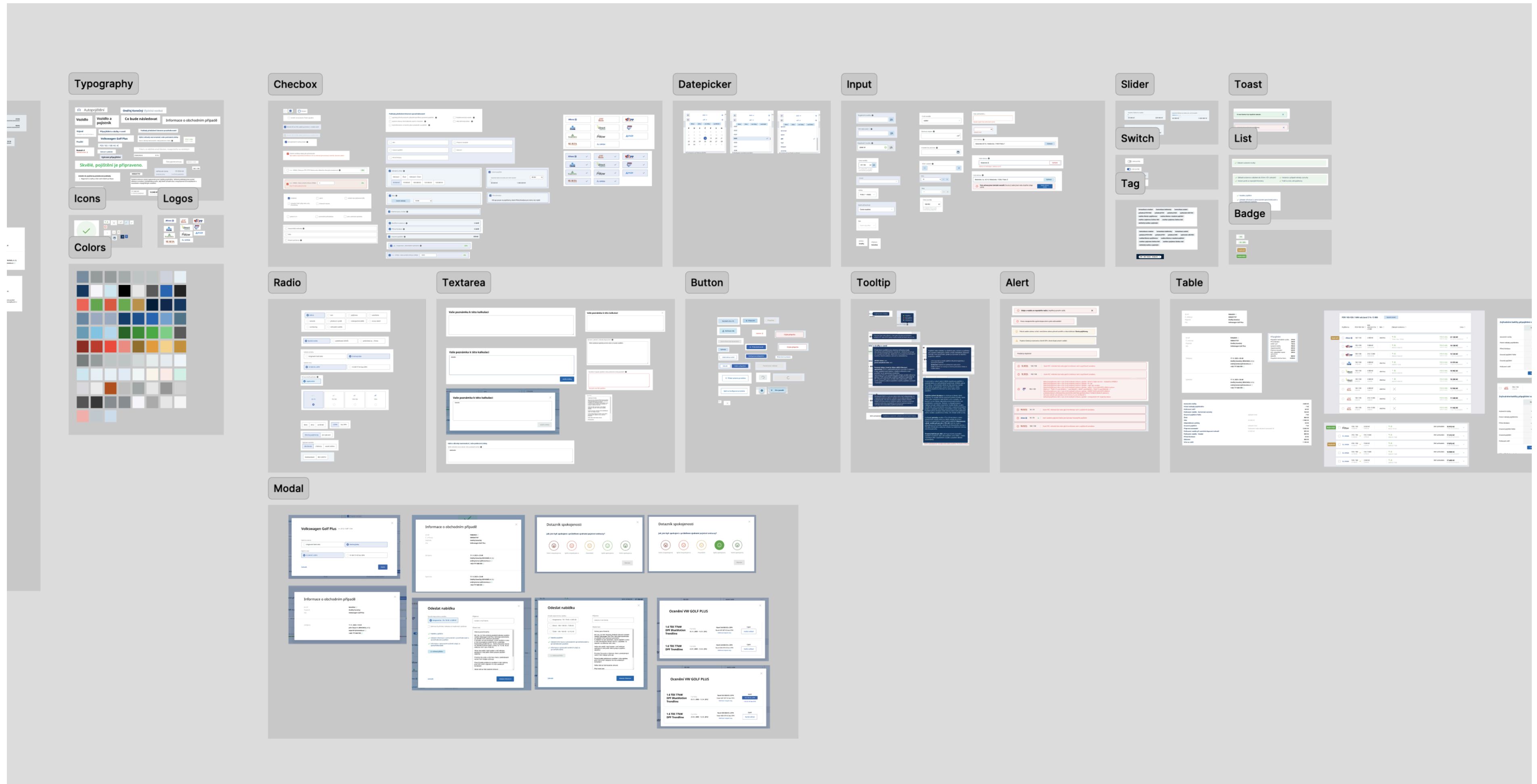
 %  

Míst k sezení <sup>?</sup>

  
 |   

Roky pojištění

# Je toho spousta

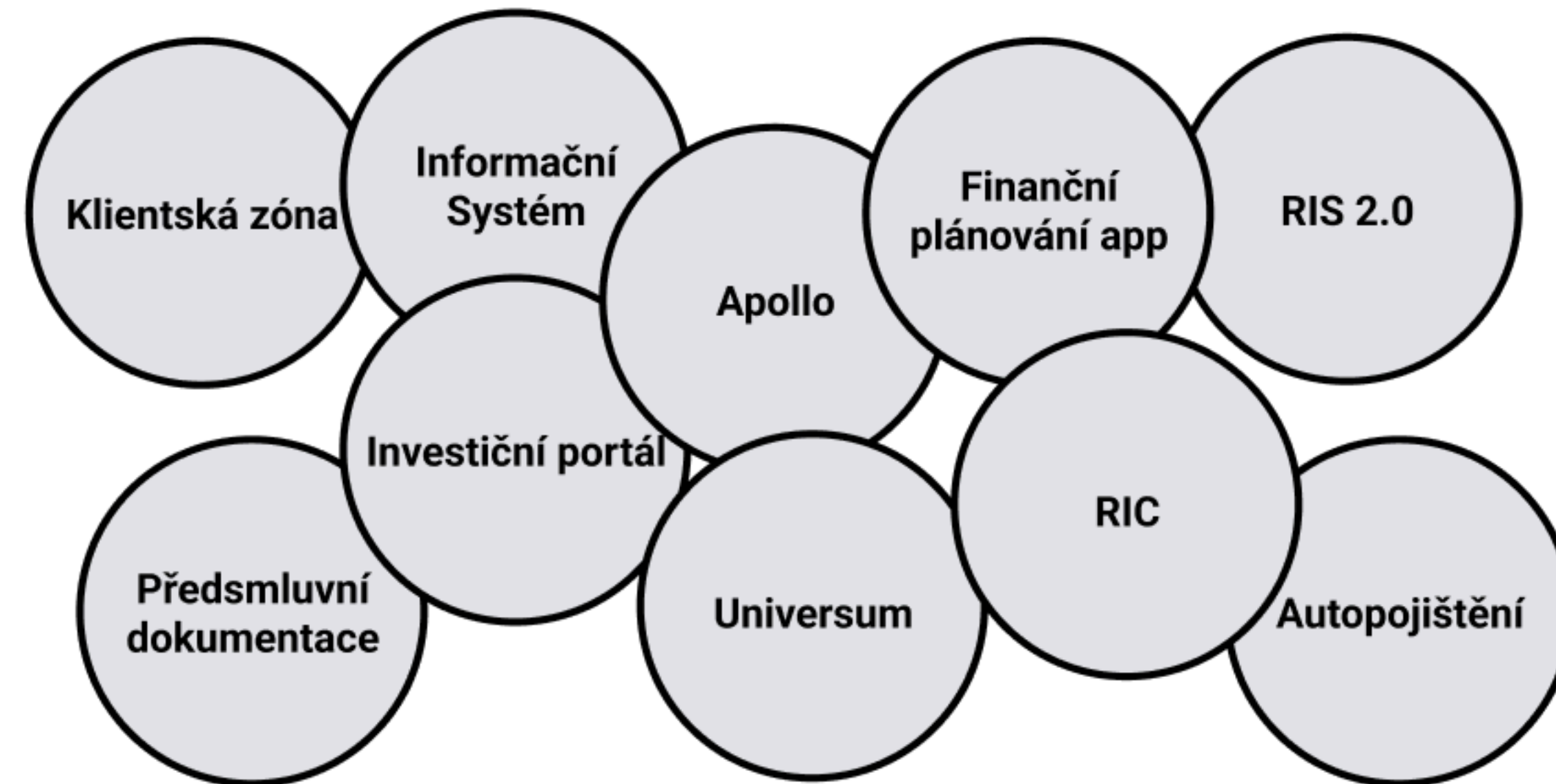






# Návrh řešení

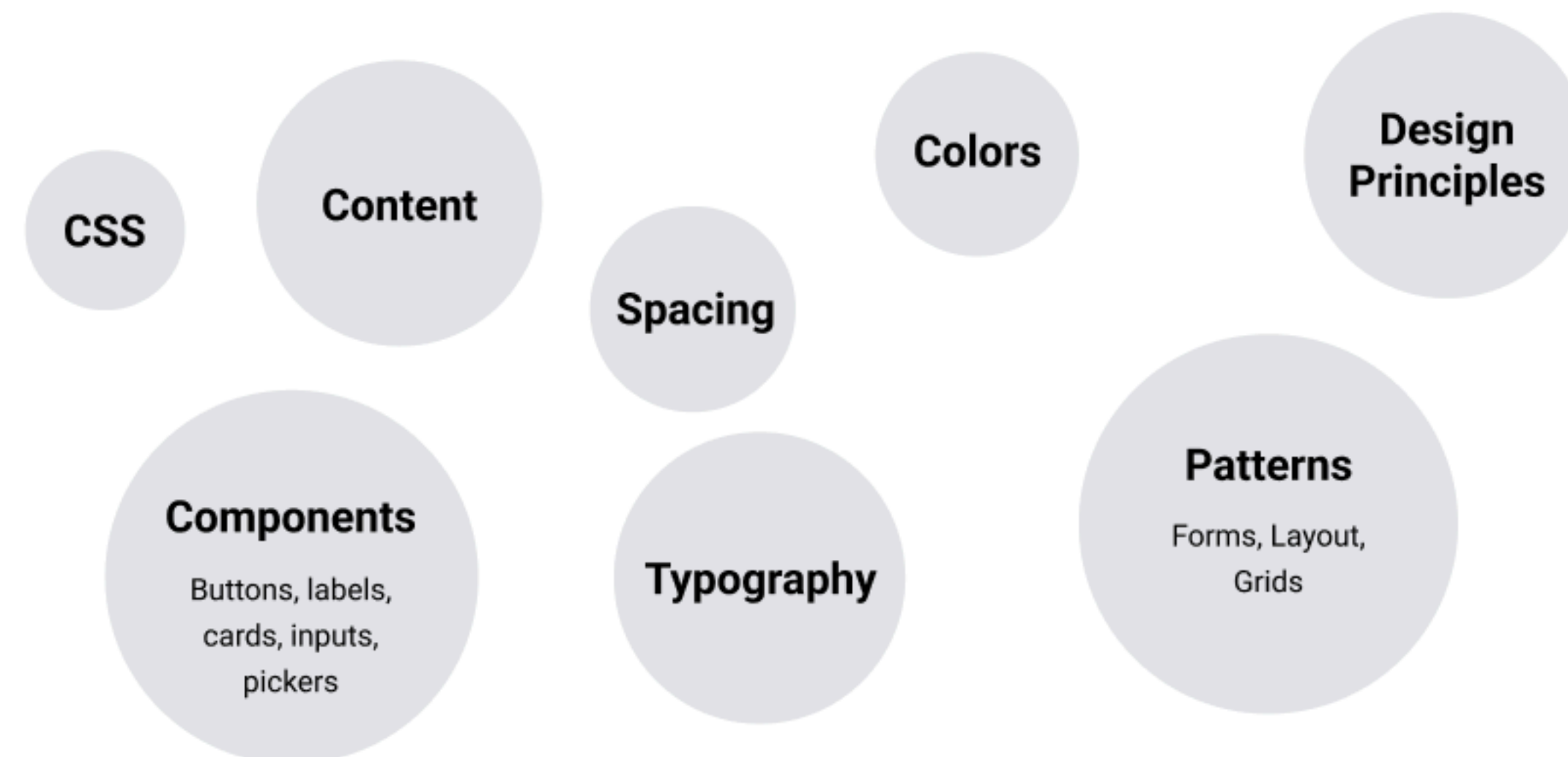
## Design System



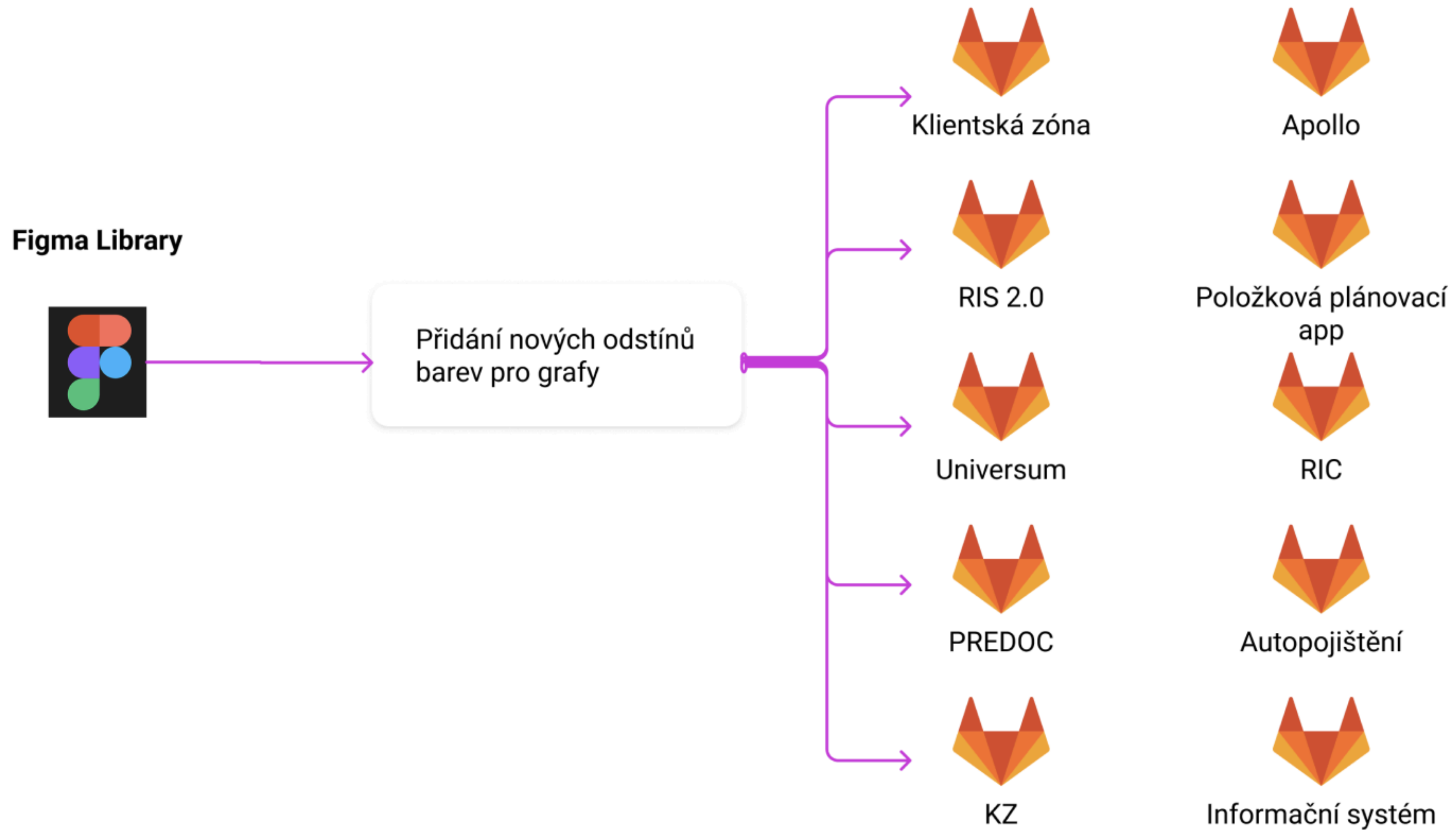
# Sdílení informací a kódu

- Design tokeny (barvy, typografie, spacing)
- Knihovnu komponent (Figma + kódová implementace v Reactu)
- Dokumentaci a guidelines

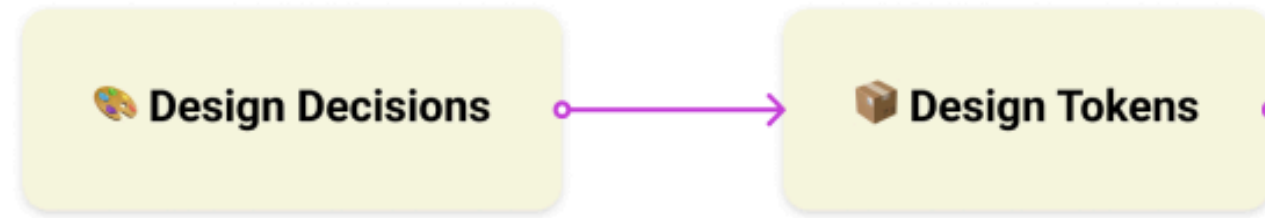
## Vývojové týmy (cca 10 týmů)



# Automatizace

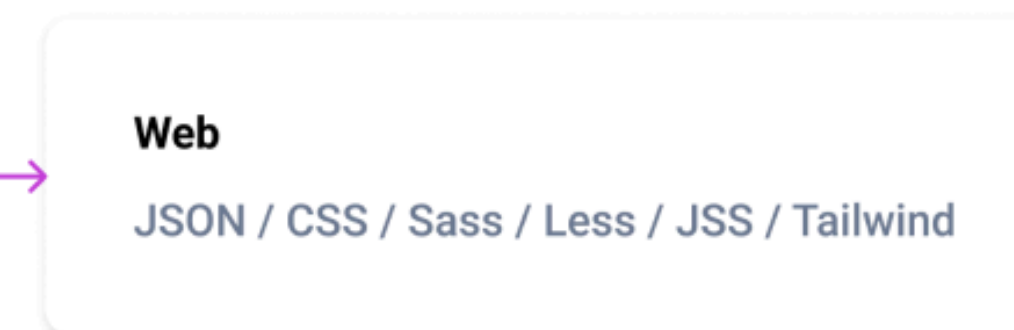
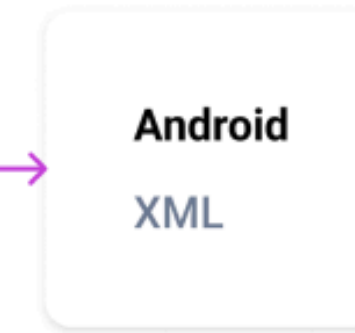


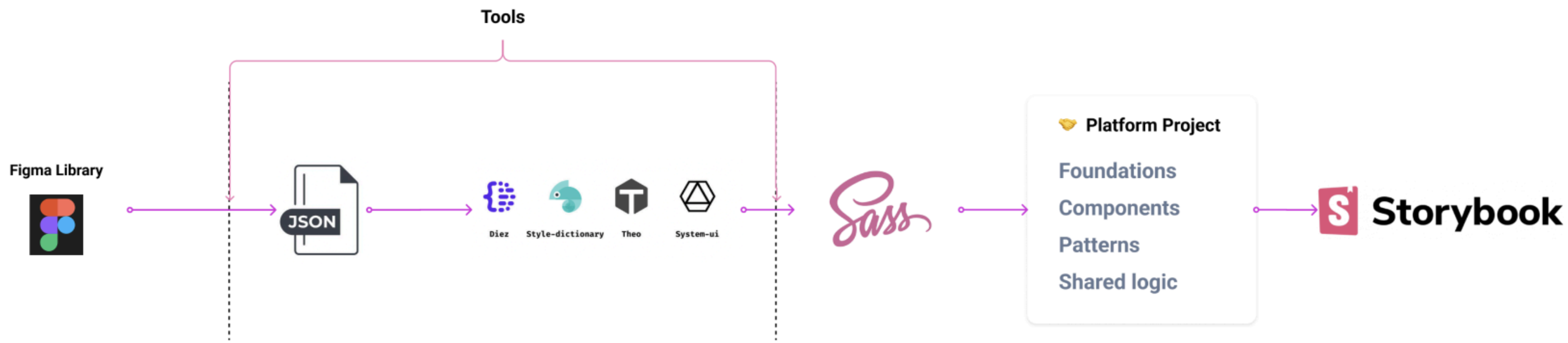
## 1. Tech agnostic



- Unique source of truth for branding
- Better translation from design to development
- Design consistency across any product UI
- Improved management of your design system
- Proper methodology to collaborate between teams

## 2. Tech specific

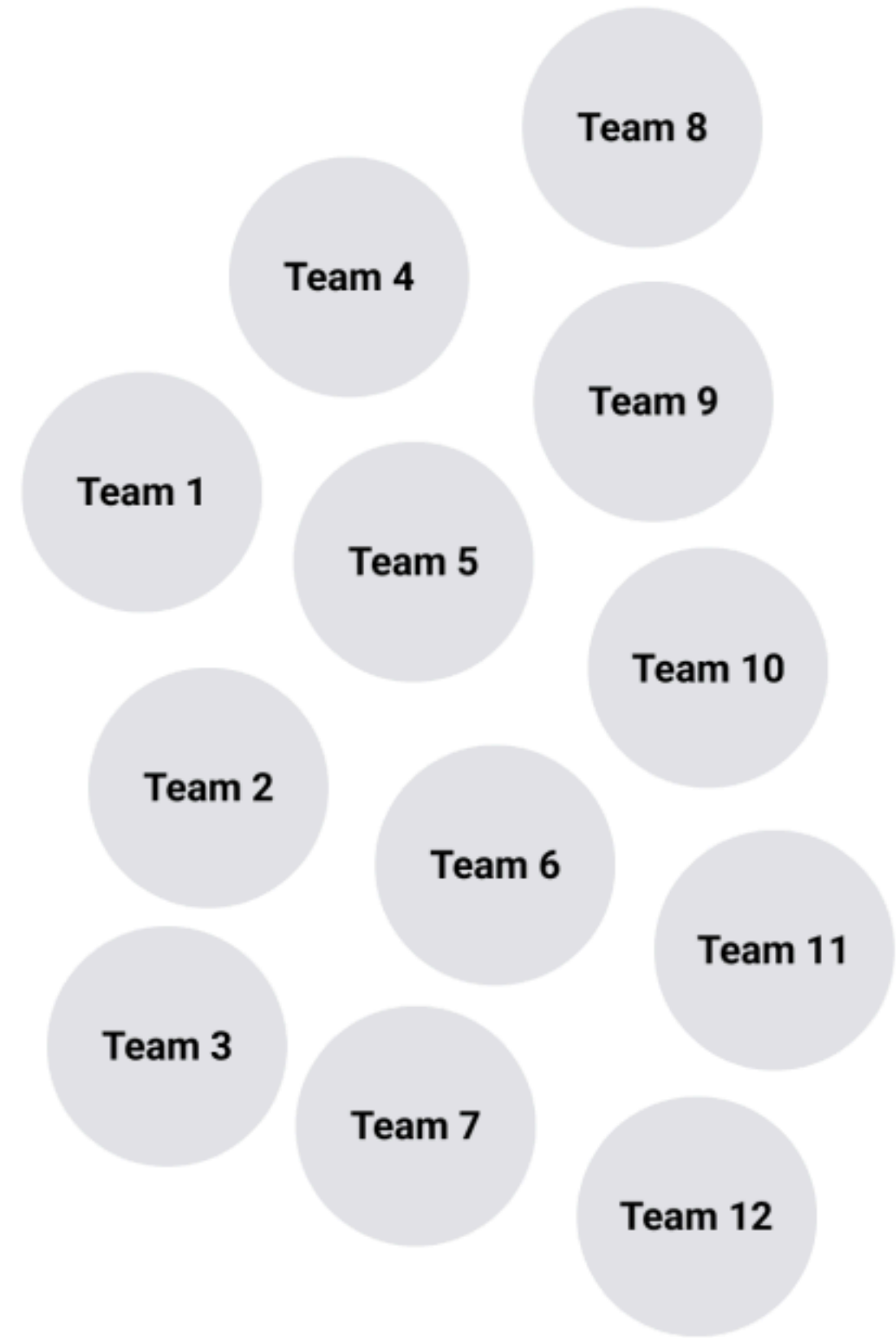




**Figma Library**



**npm package**



**“A bloated and inefficient system means that even the smallest changes are time-consuming and fiddly to make. [...] By improving individual components, the whole system becomes more robust and easier to maintain.”**

# Jak bychom to mohli měřit (ročně)?

- Redukovat čas na návrh nové obrazovky z 8 hodin na 5
- Rychlejší onboarding - z 8 týdnů na 3 týdny
- Adopce design systému
  - 0 % na 75 %
  - Čtenost dokumentace
  - Redukce dotazů ohledně rozhraní
- Průměrný počet bugů na UI
  - z aktuálních 25 na 10
- **Postojové metriky** jako je uživatelská spokojenost
- **Behaviorální metriky** jako např. frekvence používání (Figma analytics, Supernova page views)




# Odhad nákladů

- 1 designér (0,5 FTE) - dodělat to co nestíhám, zamezit design dept
- 1 front-end developer (0,5 FTE)
  - pro .NET Blazor
  - pro React / TypeScript ecosystem
- Licence na Supernovu (3 edit seats, 100 \$ měsíčně)
- Redukce mé capacity k přípravě práce a komunikace
  
- **Celková odhad nákladů je: ~ XXX XXX Kč**

**ROI**


**30% cash savings, 10–30% increase in conversions, 10–30% increase in loyalty**

In order to sell the design system project to a global company's CIO, CTO and CEO, Anja Klüver of Prospect, worked with the company's UX centre of excellence, took real historic product data and showed the value the design thinking and design system could bring: 30% cash savings, 10–30% increase in conversions, and 10–30% increase in loyalty. They also **projected savings of €2,620,277** on redesigning 10 web and 15 mobile applications (of approximately 1600 the client had at the time). [38]

19 

### UPFRONT INVESTMENT ROI

1 Application example		Savings	
Front End Dev	€200,000 50%	€100,000	
UX & UI	€20,000 70%	€ 14,000	
Subtotal		€114,000	
x 4 mid to larger scale apps		€456,000	
DS Cost / ROI*	€500,000	= ROI	



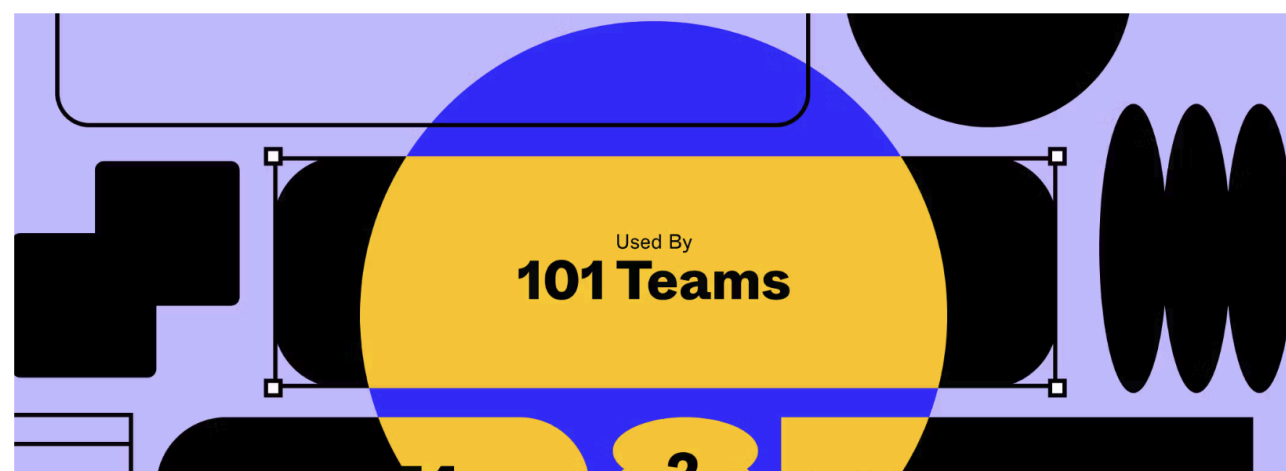
<https://www.youtube.com/watch?v=v8i1qeCv2IQ>

DECEMBER 19, 2019

## Measuring the value of design systems

Clancy Slack

INSIGHTS DESIGN SYSTEMS DESIGN



## How much is a design system worth?

Bryn Ray [Follow](#) 12 min read · Jul 19, 2018

456 2

Design systems are becoming more common place. Their value is becoming better understood and their impact is growing. However, for large businesses a design system requires significant investment. This can make them difficult to get sponsorship for.

As with any investment, it's common for senior management to want to understand the potential return. Delivering this with any accuracy is challenging, but in this article i've walked through how I approached the problem with a recent client to reason an eight figure return.



On average,  
Constellation saves  
teams **190k** per project

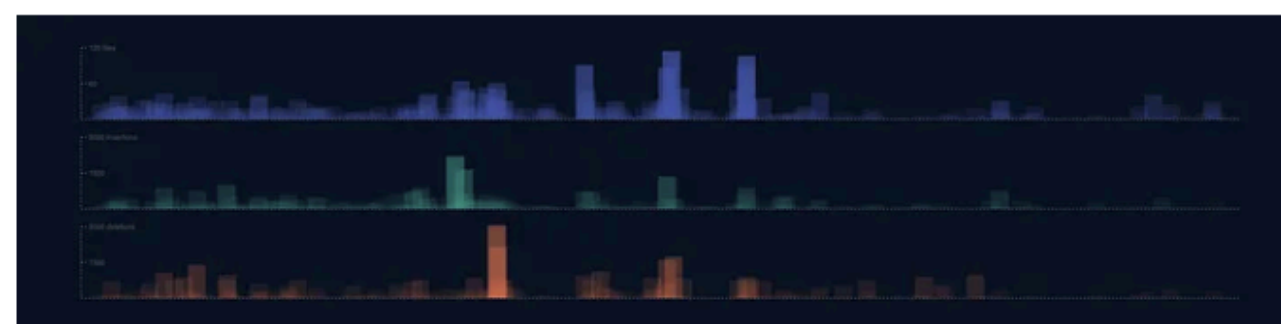
UX Crunch Meets Lloyds Banking Group: Design Systems by Lily Dart

Iconic Agency 1,17 tis. odbíratelů [Odebírat](#)

To se mi líbí Sdílet Uložit Klip Stáhnout

Vše Od: Iconic Agency Vzdělávací Souv

Nejodolnější ochrana na trhu Vyžádejte si cenovou nabídku



## Measuring the Impact of a Design System

Cristiano Rastelli [Following](#) 15 min read · Jan 29, 2019

5 842 17

A few days ago I was writing my bi-annual review, and I was thinking of how I could include some **meaningful metrics** about the success of our design system in Badoo.

19 yld

PROSPECT

experiences

**DESIGN AS AN AGENT FOR CHANGE. THE BUSINESS CASE.**

Anja Klüver  
Founder / Service Experience Director

We connect people and business through innovative digital experiences  
anja@prospect.eu | @anja100 | www.prospect.eu

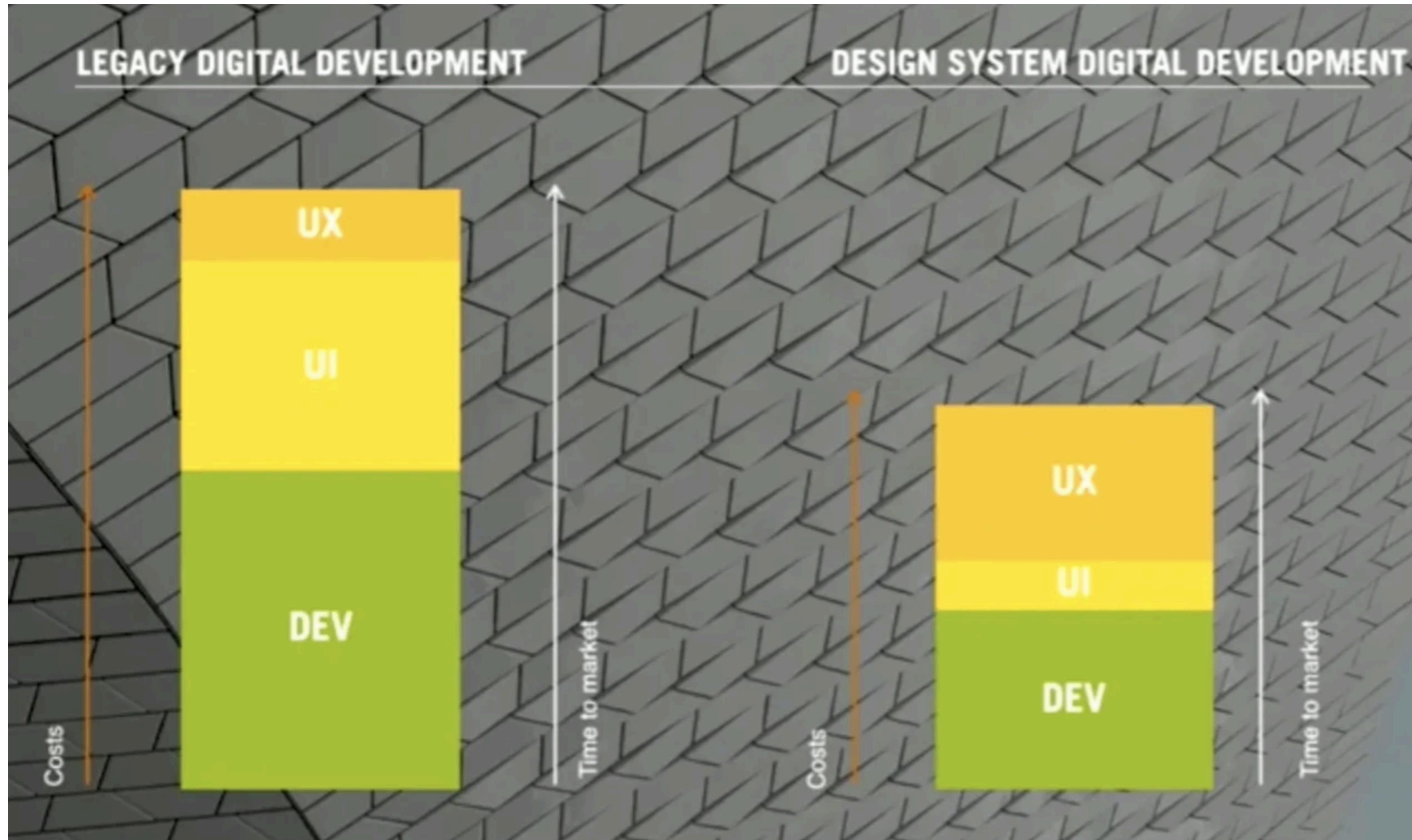
"Design as an Agent for Change - The Business Case for Design Systems"

Anja Klüver  
Founder  
@prospect

# Úspora času = Peníze

- Úspora času designéra
- Úspora času vývojářů (cca 25 vývojářů)
- Rychlejší testování od QA
  
- **Celková roční úspora: ~ XXX XXX XXX Kč**

# Unlock



# Schválení budgetu

Design system je dlouhodobá investice, žádám proto o podporu nejen pro iniciální fázi projektu, ale o dlouhodobé udržování.

Žádám o schválení budgetu **XXX XXX Kč** na iniciální fázi projektu.

Design systém nám přinese:

- Rychlejší dodávky produktů na trh
- Konzistentní brand napříč produkty
- Úsporu **XXX milionu Kč ročně**
- Spokojenější designéry a vývojáře