

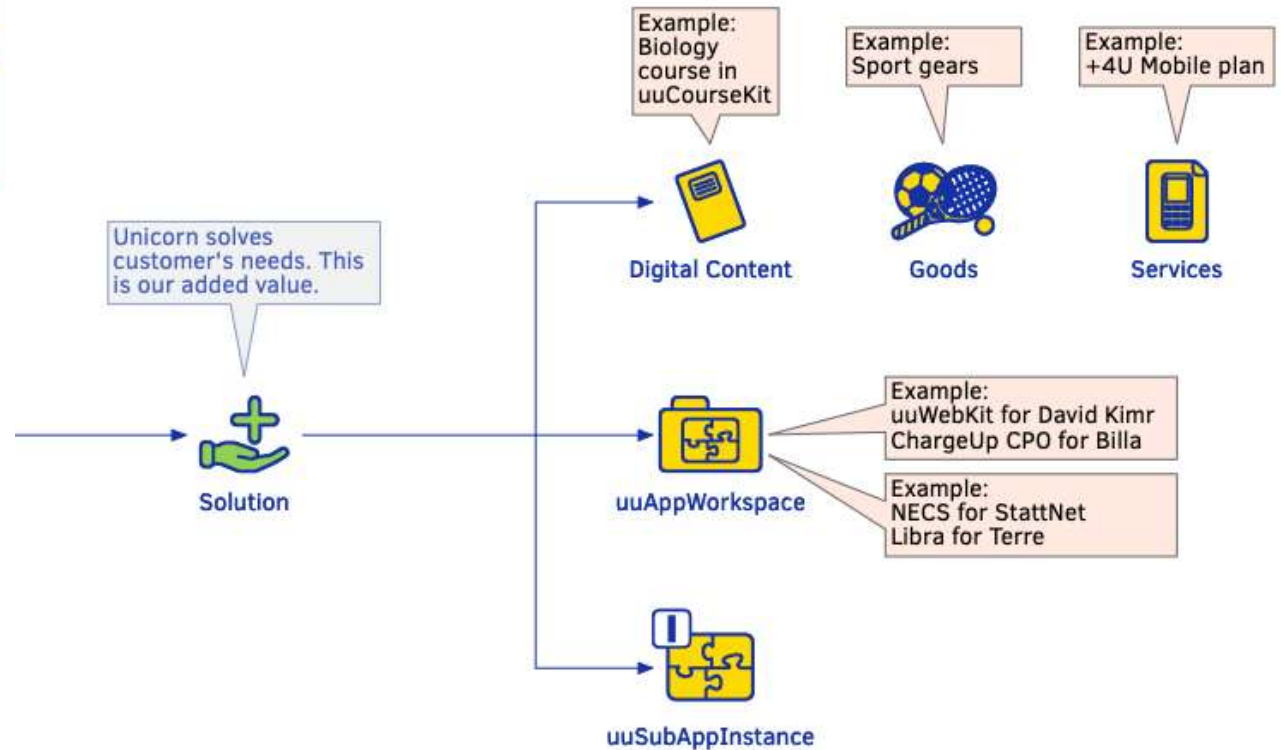
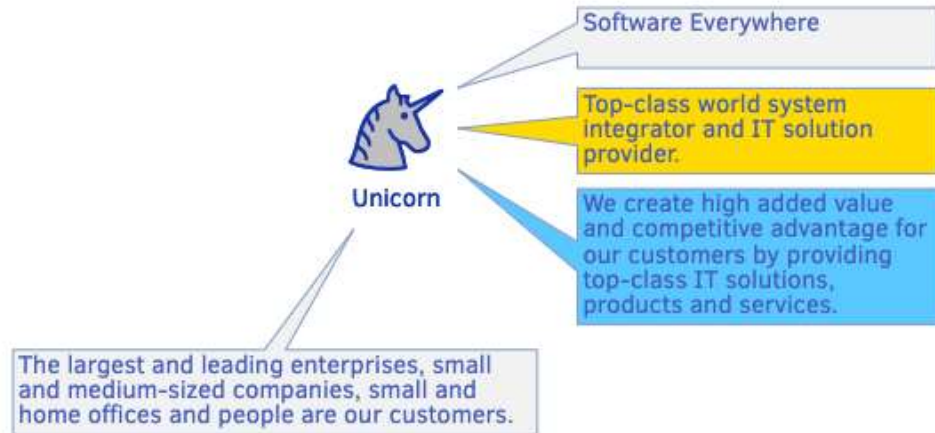


# Jak rychle postavit informační systém

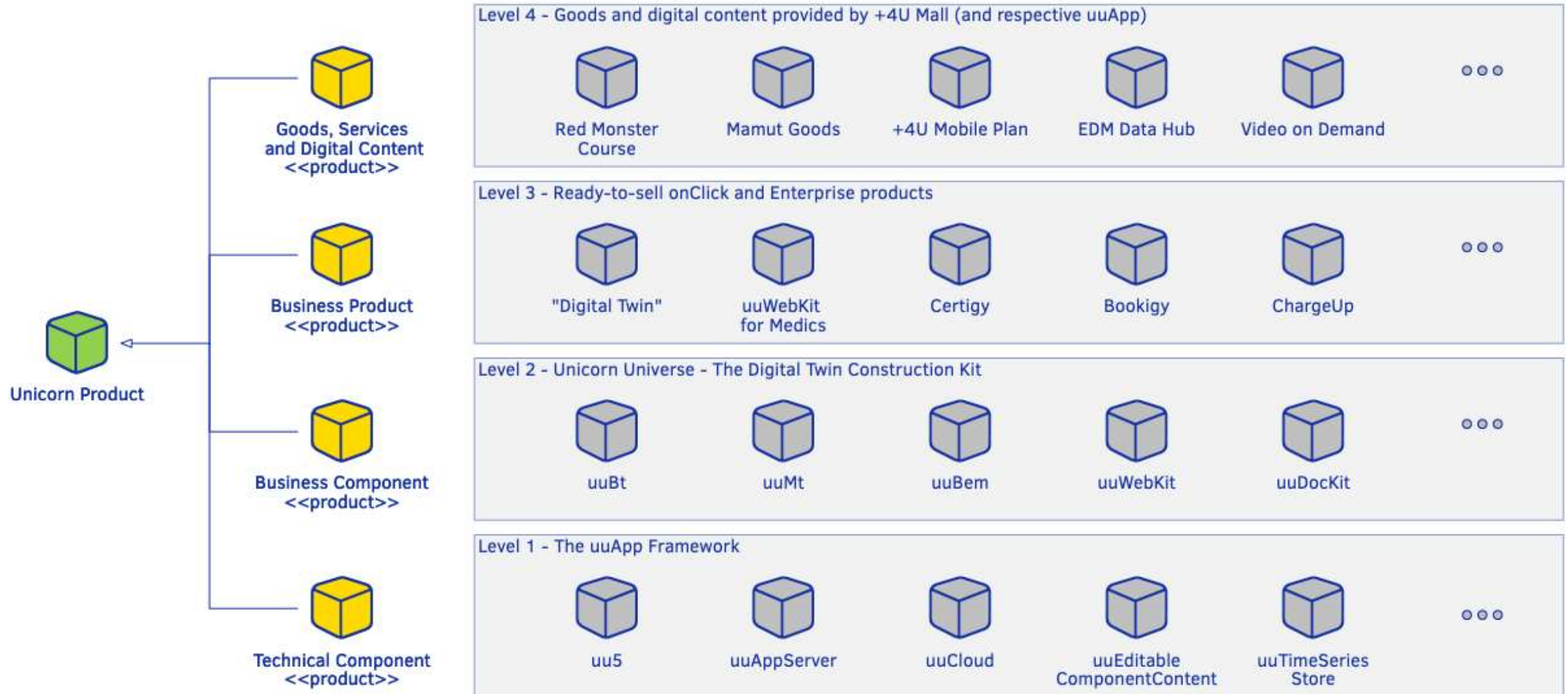
Unicorn Application Framework



# Unicorn – filozofie našich řešení



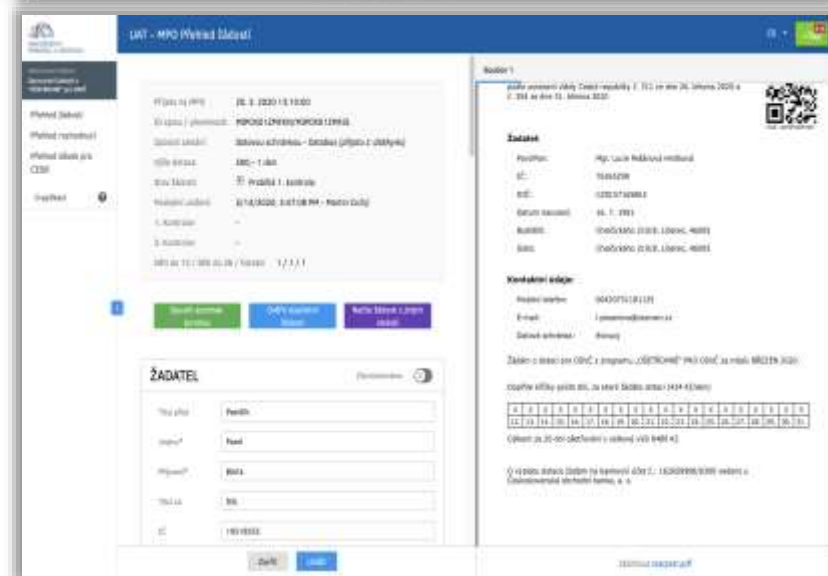
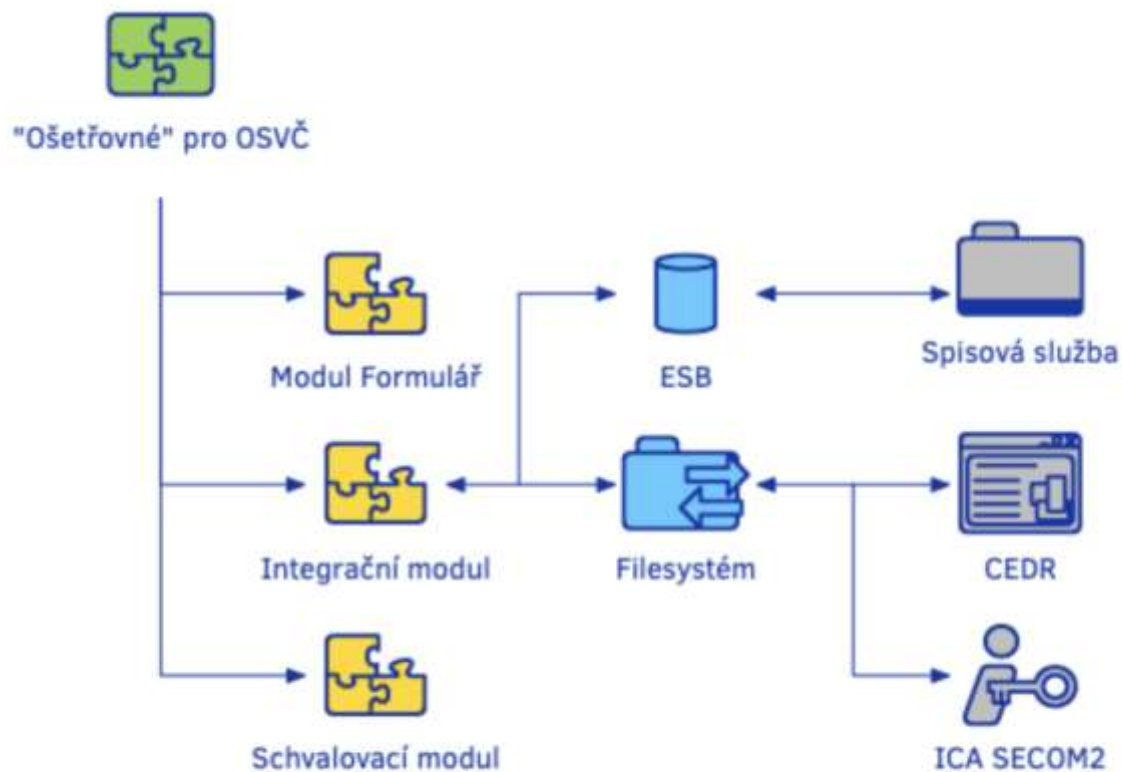
# Unicorn – stavíme řešení z produktů, v Cloudu



# MPO – „Ošetřovné“ pro OSVČ



# Vytvořili jsme modulární aplikaci



# V rekordním čase



1. Fáze

- 1. etapa – zadávání žádostí byla dodána 1.4.2020
  - 2 pracovní dny / 4 kalendářní dny od zahájení projektu



2. Fáze

- 2. etapa – schvalování žádostí byla dodána 6.4.2020
  - 6 pracovních / 10 kalendářních dnů od zahájení projektu



3. Fáze

- 3. etapa – generování rozhodnutí a jejich elektronické podepisování, byla dodána 9.4.2020 – umožněno vyplácení dotací
  - 9 pracovních / 13 kalendářních dnů od zahájení projektu

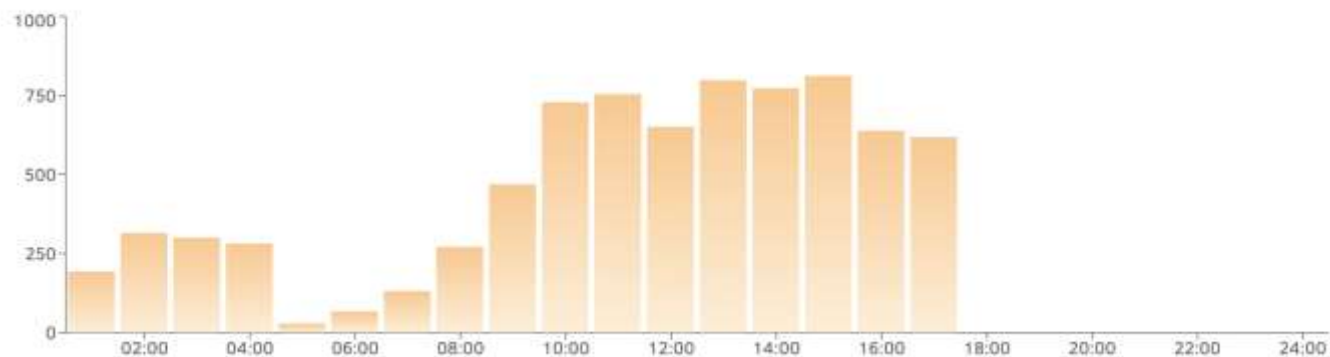


4. Fáze

- 4. fáze projektu – finalizace procesu, rozesílání rozhodnutí a výzev, byla dodána 20.4.2020
  - 16 pracovních / 24 kalendářních dnů od zahájení projektu

# Jednoduše jsme informovali OSVČ i MPO

Počet requestů na server - aktuální den po hodinách



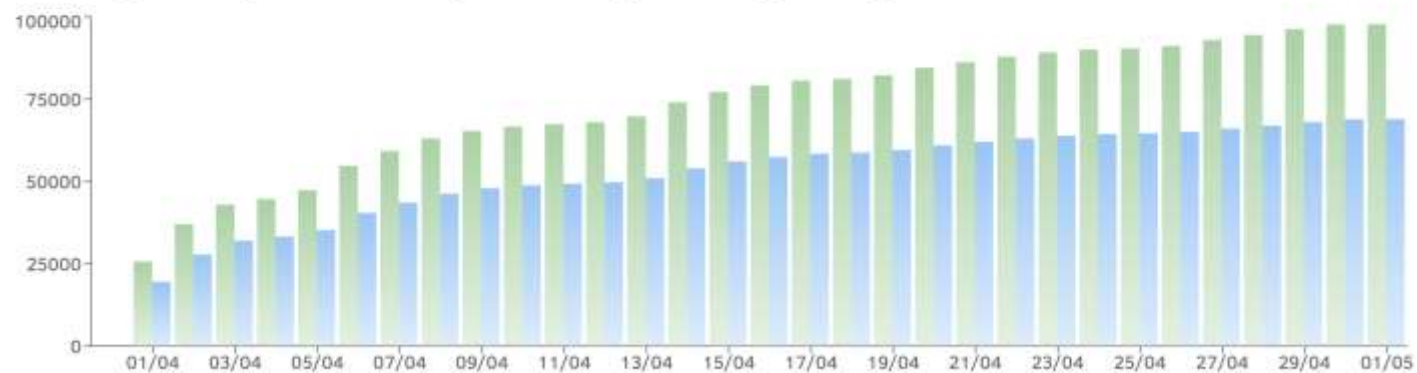
**Žádost o dotaci za DUBEN 2020**

Program podpory malých podniků postavených ekonomickou společností zapsaných DV20-14 zúčastněno v rámci SMS-Covid-2 „OŠTRŮVÁNÍ“ pro OSVČ podle usnesení vlády ČR ze dne 20. března 2020 a č. 354 ze dne 31. března 2020.

### Aktuální návod pro správné podání žádosti za duben

- Zkontrolujte si, zda můžete o dotaci požádat**  
Zjistěte si, zda máte právo na dotaci. Pro to je třeba mít v dubnu 2020 příjem z činnosti OSVČ. Pokud máte příjem z činnosti OSVČ, můžete o dotaci požádat. Pokud ne, můžete o dotaci požádat až od 1. dubna 2020.
- Vypíšte online formulář**
  - Prostřednictvím aplikace nebo webové stránky.
  - Zkontrolujte a doplňte své údaje.
  - Nezapomeňte vyplnit i své OSVČ/číslo účtu. Pokud máte více OSVČ, vyplňte i všechny, které máte. Pokud máte více OSVČ, vyplňte i všechny, které máte.

Počet vytvořených žádostí a počet žádajících subjektů - po dnech



# Vzdělávali jsme pomocí interaktivních kurzů

Podmínky čerpání podpory

SPRÁVNĚ 0 ŠPATNĚ 0 OTÁZKA 1/3

Je uvedené tvrzení pravdivé?

Podpora je určena pro OSVČ (hlavní činnost), která v důsledku uzavření školy nebo jiných dětských zařízení utrpěla finanční újmu, protože nemohla podnikat a pečovala o dítě či osobu/osoby zdravotně postiženou/ně aspoň ve stupni I (lehká závislost).

Ne Ano

Potvrdit

## Pracovníci MPO se dozvěděli

- Jak správně užívat aplikaci
- Jak postupovat při schvalování

- OSVČ si mohli ověřit
  - Podmínky udělení žádosti
  - Jak správně žádat o dotaci

Zpracování žádosti o "DĚTÁDOVNÉ" PRO OSVČ

Čeká se příští karta

Návrh na dotaci v potřebné výši	Osobní údaje	Kompletní žádost
1/3	2/3	3/3
Kdy má nárok na dotaci? Jaké jsou podmínky dokumenty pro schválení dotace?	Jaké jsou základní údaje? Jaké údaje?	Jak postupovat při kontrole žádosti?
OTVĚŘIT KARTU	OTVĚŘIT KARTU	OTVĚŘIT KARTU

Kartičky Cvičení

OTVĚŘIT KARTU OTVĚŘIT CVIČENÍ

... se vztahuje na péči:

... které navštěvuje/navštěvují školu nebo jiná dětská zařízení, která ... na základě usnesení vlády České republiky o přijetí krizového ... úvlosti s šířením infekce COVID-19 a je/jsou mladší 13 let,

... ně dítě/děti maximálně do věku 26 let, které je/jsou závislé na ... osoby aspoň ve stupni I (lehká závislost) podle zákona č. ... o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů, pokud ... mohou navštěvovat školu z důvodu jejího uzavření na základě ... o opatření proti šíření infekce COVID-19, nebo

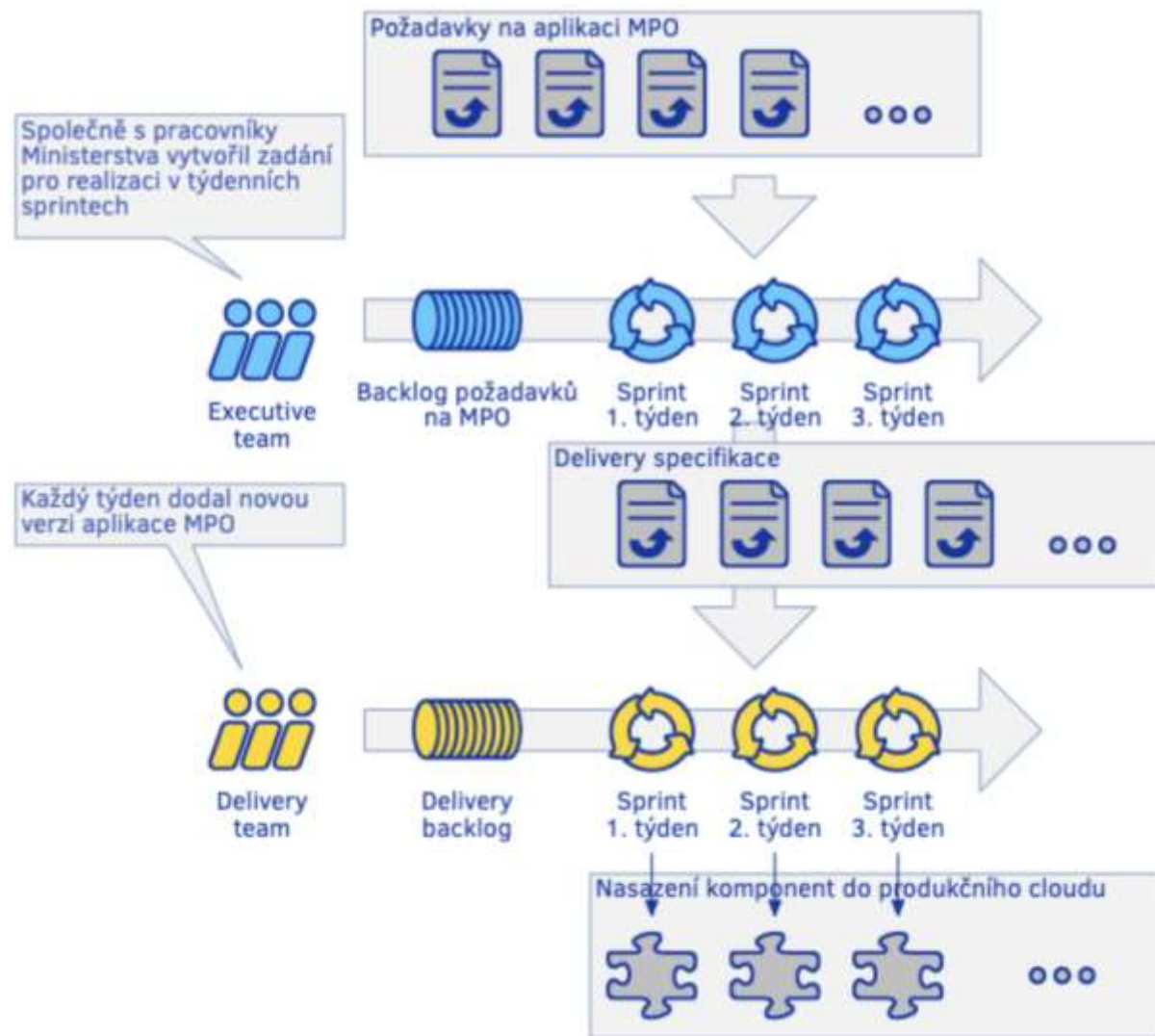
... by, která/které z důvodu dlouhodobě nepřiznivého zdravotního ... závislá/závislé na pomoci jiné osoby alespoň ve stupni I (lehká ... dle zákona o sociálních službách, která/které byla/byly ... stěněy dočasné do domácí péče z důvodu uzavření zařízení ... kde jinak pobývá/pobývají, na základě mimořádného opatření ... infekce COVID-19.

Nevěděl jsem Věděl jsem

zobrazit ↻



# A agilně dodávali



## Executive team

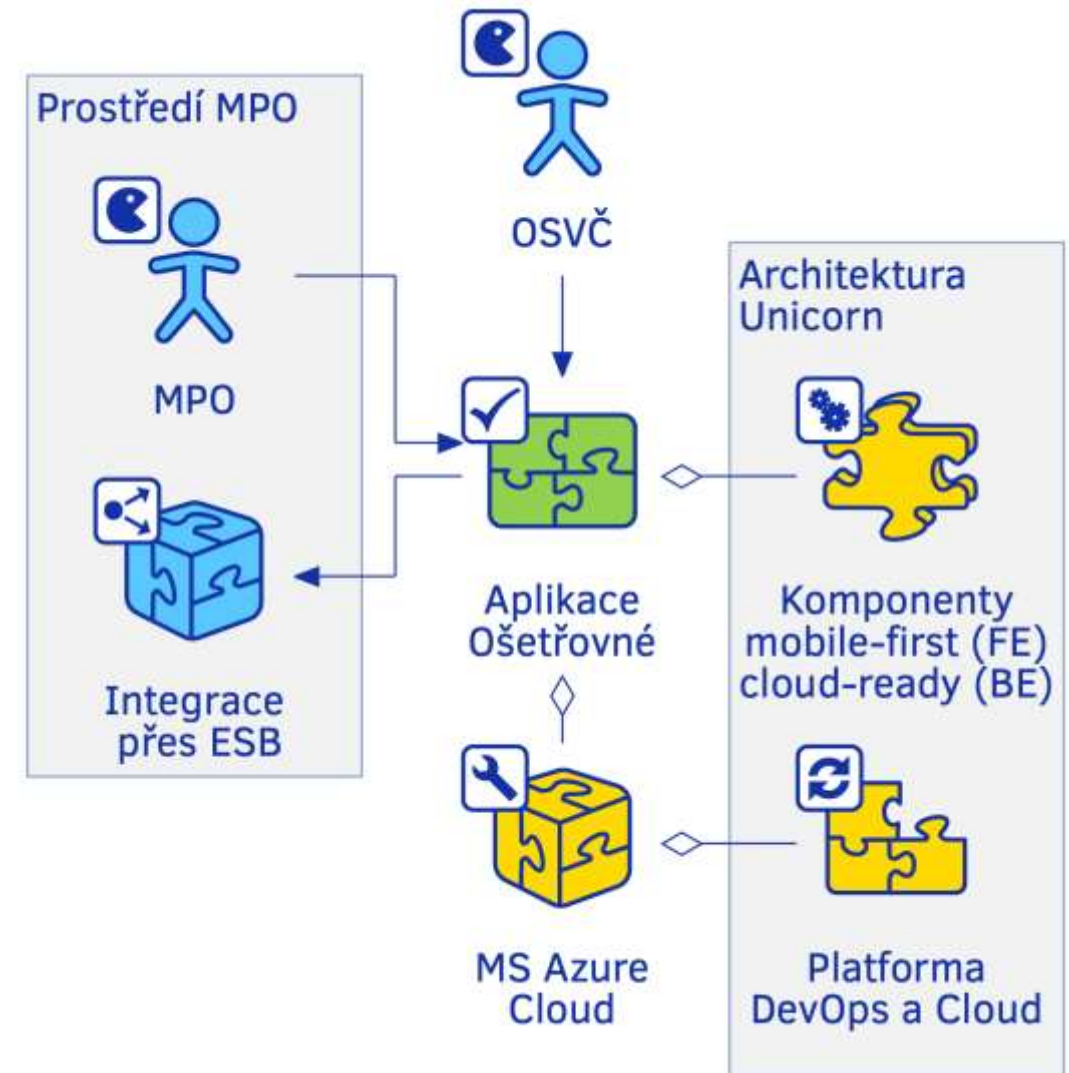
- Zajišťoval definici požadavků na vývoj MPO aplikace
- Připravil zadání pro Delivery týmy
- Přebral a akceptoval dodávky

## Delivery team

- Provedl vlastní realizaci na základě zadání od exekutivního týmu.
- Realizace probíhala ve sprintech s dohodnutou délkou
- Fungování Delivery týmu bylo nastaveno tak, aby pracoval v jiné lokalitě než Exekutivní tým, tedy off-site (skype, teams, webex, sprint management nástroje, status reporting, atd.).

# Vše díky naší architektuře s využitím hotových komponent

- Dodané řešení je postaveno na těchto moderních architektonických principech:
- Prezentační vrstva = **“Mobile First”**
  - Responzivní webová aplikace
- Business logika = **“Micro Services”**
  - Dostupná přes REST-API
- Architektura = **“Cloud Ready”**
  - Od první hodiny vyvíjeno a testováno v Cloudu
- Běhové prostředí = **“MS Azure”**
  - Efektivní využití díky naší platformě uuCloud
- Použití **Unicorn Application Framework**



# Pohled MPO



# Co jsme dokázali?

---

- **Moderní systém v extrémně krátkém čase**
  - Intuitivní pro OSVČ
  - Úředníci při práci z domu schvalovali i na tabletu
  - Plně integrován do prostředí MPO
  - 1. fáze byla nasazena do produkce za 4 dny (z toho 2 pracovní)
  - Celé řešení bylo dodáno za 24 kalendářních dnů
  
- **Lessons learned**
  - Agilní přístup k dodávkám ve flexibilním Cloud prostředí
  - Státní správa musí být na tento způsob spolupráce připravená
  - Definice zadání, objednání, realizace, provoz, ...

# Svět se změnil, změnilo se i IT

Postavit informační systém za

~~4 roky~~

1 rok



# Microsoft Cloud pomáhá digitalizaci

## Děkujeme za pozornost



NÚKIB



Národní úřad  
pro kybernetickou  
a informační  
bezpečnost



Národní agentura pro  
kybernetickou a informační  
technologii, a.s.



STÁTNÍ  
POZEMKOVÝ  
ÚŘAD



Státní zemědělský intervenční fond



Podpůrný a garanční rolnický  
a lesnický fond, a.s.



VFN PRAHA



Thomayerova  
nemocnice



NEMOCNICE  
JIHLAVA



Státní ústav pro kontrolu léčiv



Ministerstvo zahraničních věcí  
České republiky

MINISTERSTVO OBRANY  
ČESKÉ REPUBLIKY



ÚKZÚZ



NEMOCNICE  
PARDUBICKÉHO KRAJE



Olomoucký kraj



Jihočeský kraj



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



STÁTNÍ ÚŘAD  
INSPEKCE PRÁCE



ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY  
A INFORMACÍ



Moravskoslezský  
kraj



Jihomoravský kraj



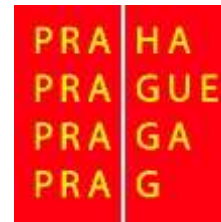
Ministerstvo dopravy



Ministerstvo financí  
České republiky



MĚSTSKÁ ČÁST  
PRAHA 3



PRAHA  
PRAHA  
PRAHA  
PRAHA



Dopravní podnik  
hlavního města Prahy



Městská část Praha 8



CZECHINVEST



STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN,  
státní podnik



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



CELNÍ SPRÁVA  
ČESKÉ REPUBLIKY



SPRÁVA  
ŽELEZNIC



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR



ČESKÁ SPRÁVA  
SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ



Správa  
Pražského  
hradu



ÚŘAD PRO  
ZASTUPOVÁNÍ STÁTU  
VE VĚCÍCH MAJETKOVÝCH



OI CT OPERÁTOR  
ICT



STÁTNÍ  
ENERGETICKÁ  
INSPEKCE



Česká pošta