

# REFERENČNÍ ROZHRAŇÍ PROPOJENÉHO DATOVÉHO FONDU VEŘEJNÉ SPRÁVY (PPDF)

8. ZÁŘÍ 2020  
ING. MICHAL PEŠEK



# 2020+

## Kam jsme se dostali

- 2009 - zahájeno budování systému základních registrů
- (ROB, ROS, RPP, RÚIAN, ORG, ISZR) = 6 provozních platforem
- 4865 připojených agendových informačních systémů
- téměř 2 milióny transakcí denně
- bezmála 3 miliardy transakcí od produkčního spuštění

## Hlavní hnací motory

- 2020 – stáří technologií téměř 11 let
- Zákon o právu na digitální služby
- Novela zákona o bankách, o pojišťovnách, eGcloud, KYBEZ



# Cíle SZR v budování referenčního rozhraní PpDF



- zlepšení služeb eGovernmentu občanům
- maximální usnadnění publikace zdrojů dat přes rozhraní ISSS
- zvýšení dostupnosti grad 99.97% (dnešní stav)
- poskytování nových služeb rozšířením vnějšího rozhraní ZR (komunikace AIS-AIS)
- využití efektivních nástrojů a poznatků při modernizaci jednotlivých aplikací, služeb a technologií ZR
- postupná konsolidace provozní infrastruktury ZR

**Sjednocení a standardizace**

**infrastrukturních systémů –**

**konsolidovaná aneb**

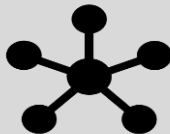
**hyperkonvergovaná**

**infrastruktura**



# Dnes

## Tradiční vícevrstvá infrastruktura



Network



Aplikační a  
databázové  
servery



SAN  
Infrastruktura



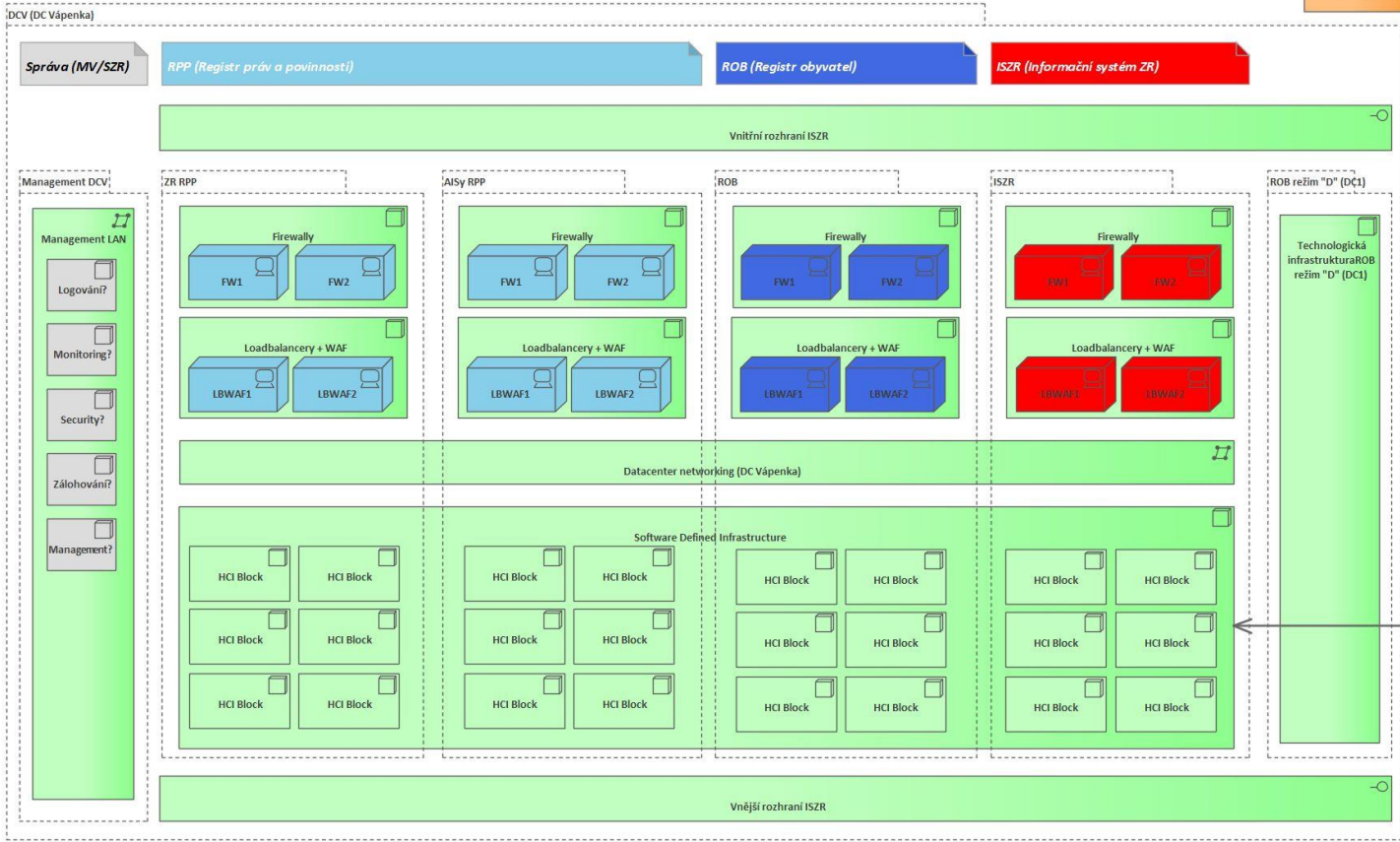
Storage



# Zítřa

Základní registry + AISy TOBE (Cílový stav RPP, ISZR, ROB) High Level

DCV (DC Vápenka)



# Postup

- Dopadové analýzy ZoPDS - (*Správci, hotovo*)
- Globální architektura PpDF (12/19 – 6/20) - (*OHA, hotovo*)
- Principy referenčního rozhraní propojeného datového fondu (RR PpDF) (8/20 – 12/20) - (*SZR*)
- Detailní prováděcí projekt vybudování nového prostředí ZR 2.0 (1/21 – 6/21) - (*SZR*)
- Realizace RR PpDF (6/21 – 12/24) - (*SZR*)
  - Využití evropských fondů pro budování propojeného datového fondu
  - Spolupráce s poskytovatelem státního datového centra podle pravidel eGC
  - Implementace infrastruktury a následná migrace technologií, systémů

