

# JAK TO BUDE S REFERENČNÍM ROZHRAŇÍM PROPOJENÉHO DATOVÉHO FONDU

**16. ÚNORA 2021**

**BOD ZLOMU 2021 JIHLAVA**

***ING. MICHAL PEŠEK***



# Změny v (ne)legislativě

- Zákon o právu na digitální služby
- Novela zákona o bankách
  - Přístup do ZR
  - Bankovní identita
- Sčítání lidu 2021
- Volby do poslanecké sněmovny 2021
- Nouzový stav
  - Potřeby MZD k trasování
  - Registrace a objednání k očkování
  - COVID programy
- Na OHA je několik desítek nových projektů, které po schválení budou čerpat data ze ZR a dále několik stovek projektů, které disponují souhlasným stanoviskem z roku 2019-20 a začnou čerpat data ze ZR letos (2021).



# Jak to postupuje?

- Zákon o právu na digitální služby
  - Viz dále – dopadové analýzy, následně implementace
- Novela zákona o bankách
  - Přístup do ZR – připojování bank k CMS
  - Bankovní identita – ztotožněno cca 1,8 mil klientů ČSAS, ČSOB, KB
- Sčítání lidu 2021
  - Proběhlo testovací sčítání, ostré předpokládá „kopii dat“ v souladu s legislativou
- Volby do poslanecké sněmovny 2021
  - Výdej volebních seznamů, kolik kol voleb bude?
- Nouzový stav – přímá spolupráce s MzD, ÚZIS, MPO
  - Potřeby MZD k trasování
  - Registrace a objednání k očkování
  - COVID programy



## Všechny IS ZR jsou prvky kritické infrastruktury státu, přitom neplní podmínky ZoKB

- ISZR, RPP, ROB (obnova není dostatečně finanční pokryta, realizováno cca 10% potřebné obnovy)
- ROS (obnova infrastruktury proběhla v roce 2019)
- ORG (hlavní část obnovy infrastruktury provedena)
- RÚIAN (obnova probíhá postupně)

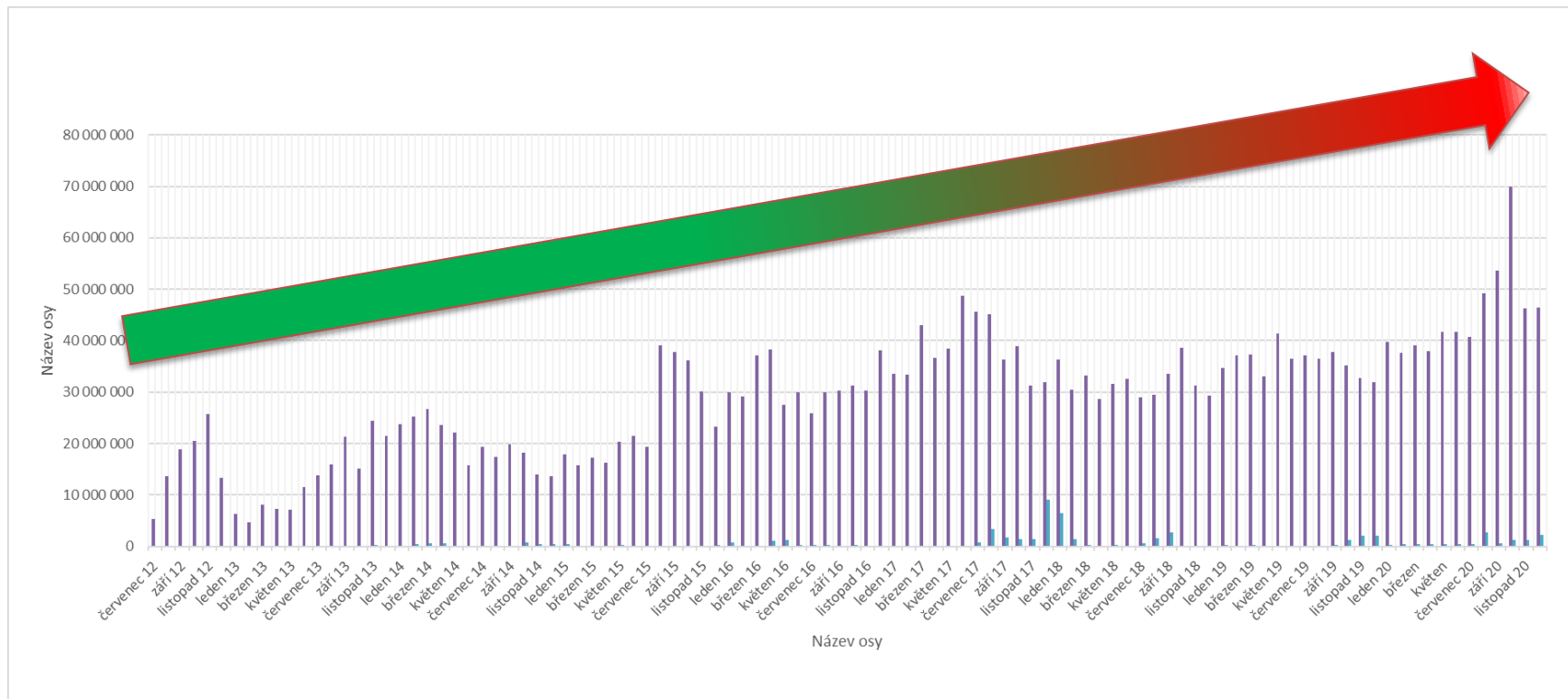
# Hlavní rizika

- ISZR a ROB se v období 4-6/2021 dostane za hranice SLA
- Nedostatečný výkon systémů
- Zastaralá infrastruktura bez podpory
- Očekávaný nárůst zátěže
- Bezpečnostní rizika



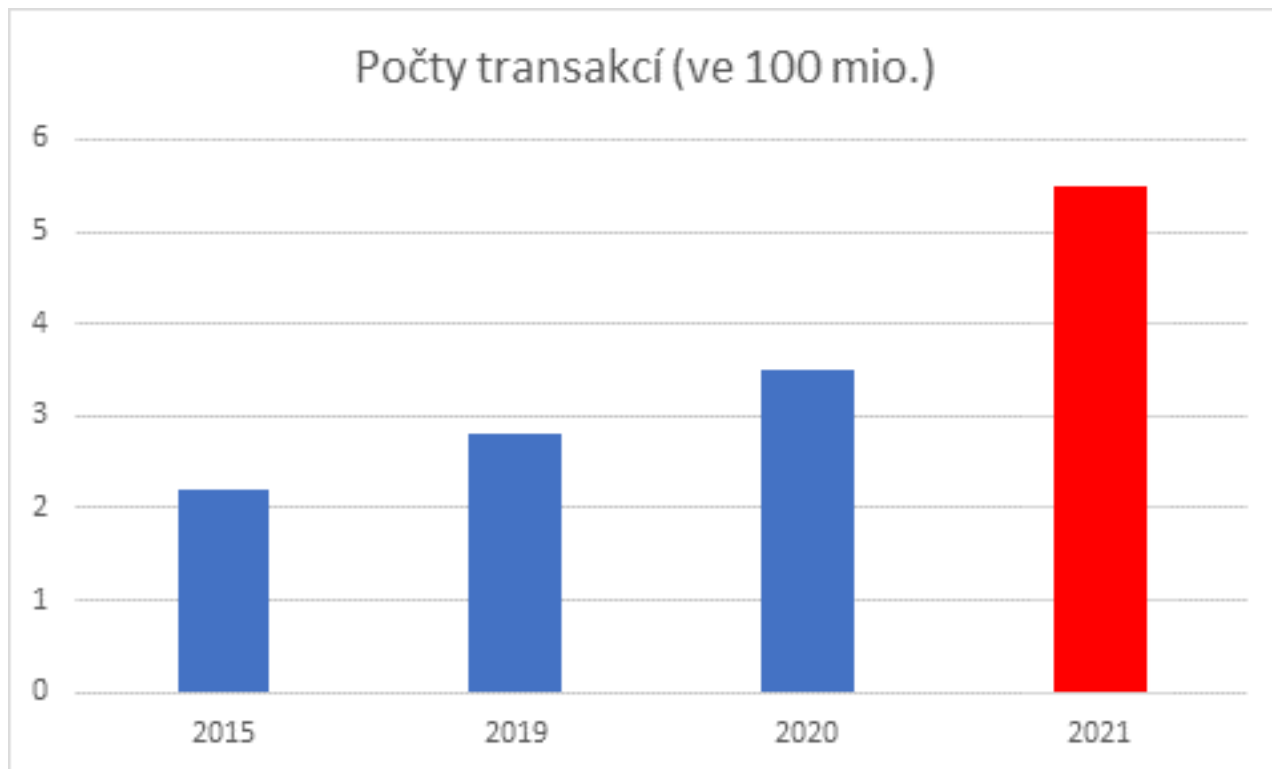
# Jak to všechno je

## Nárůst zátěže ISZR



# Jak to všechno je

Nárůst zátěže ROB



- Program Digitální Česko
  - UV č. 629 dne 3. října 2018
  - obsahuje všechny projekty komplexu ZR
  - koordinuje všechny související aktivity níže
- eGovernment Cloud
  - UV č. 749 ze dne 14. listopadu 2018
  - vzniká pod hlavičkou Strategického rámce Národního cloud computingu
- Cílový koncept ZR 2.0
  - přijatý UV č. 650 ze dne 10. října 2018
  - schválení pokračování transformačního projektu řešícího obnovu a rozvoj ZR





# Cíle SZR v budování referenčního rozhraní PpDF



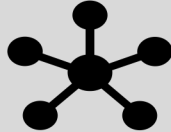
- zlepšení služeb eGovernmentu občany
- maximální usnadnění publikace zdrojů dat přes rozhraní ISSS
- zvýšení dostupnosti nad 99.97% (dnešní stav)
- poskytování nových služeb rozšířením vnějšího rozhraní ZR (komunikace AIS-AIS)
- využití efektivních nástrojů a požadků při modernizaci jednotlivých aplikací,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

**Sjednocení a  
infrastrukturních standardizace  
systémů – konsolidovaná a/neb  
hyperkonvergovaná  
infrastruktura**



# Dnes

## Tradiční vícevrstvá infrastruktura



Network



Aplikační a  
databázové  
servery



SAN  
Infrastruktura



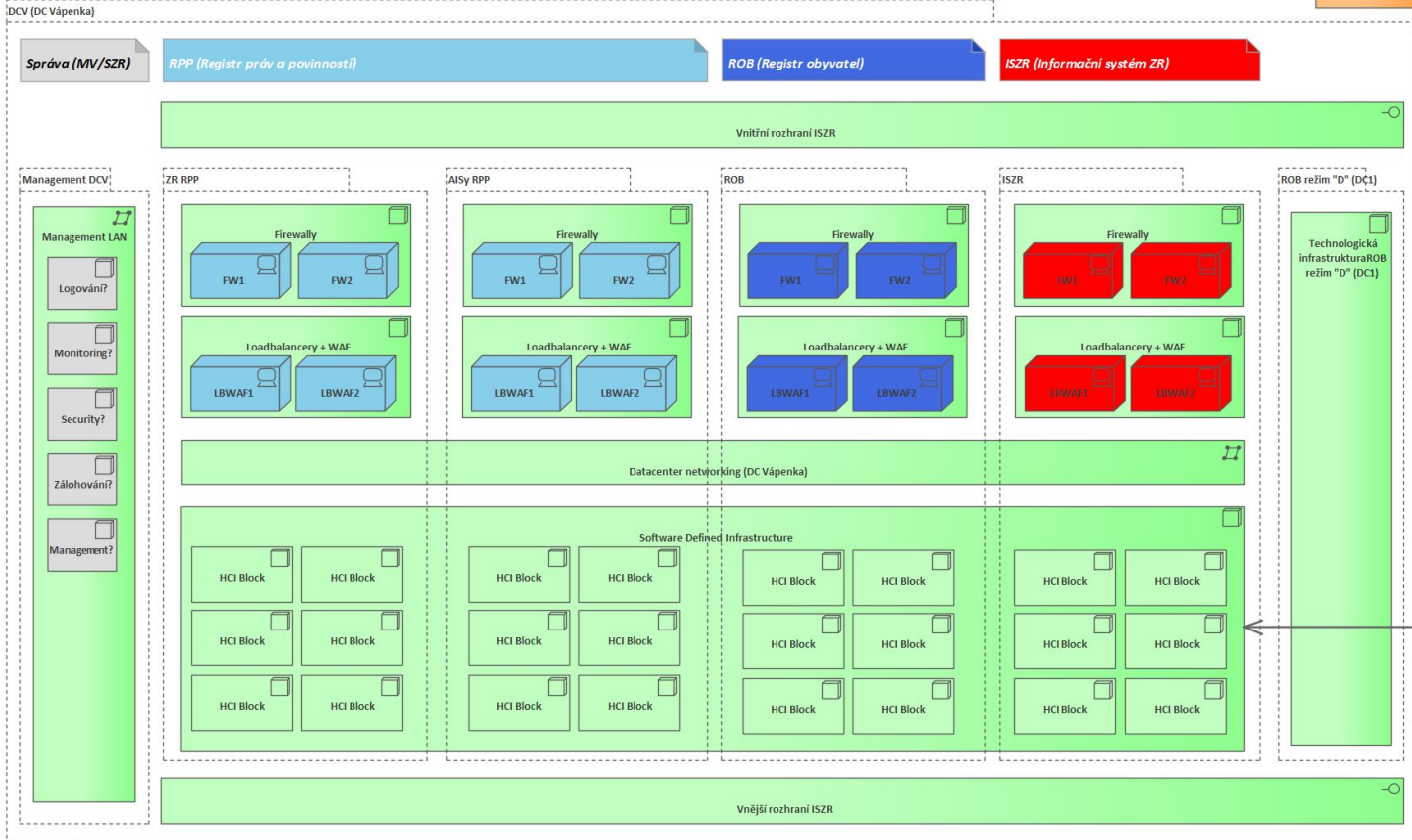
Storage



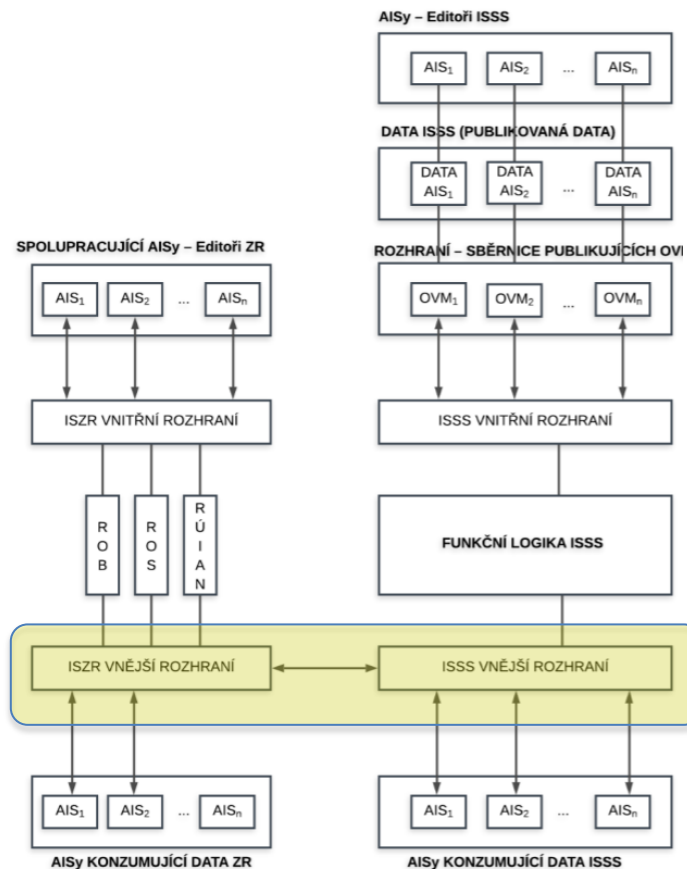
# Zítřa

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

DCV (DC Vápenka)



# Propojený datový fond 2020+



Jednotné  
referenční  
rozhraní pro  
publikaci  
PPDF



# Rizika financování obnovy ZR

## SHRNUTÍ ZA MV/SZR

- požadujeme 5 let přidělení nadlimitů na obnovu a budování ZR a na implementaci ZoPDS
- MV obdrželo prozatím pouze 140mil Kč na prostou obnovu ZR
- Chybí stále cca 750mil Kč na budování nových ZR, implementaci ZoPDS, posílení infrastruktury
- Rozpočet SZR v oblasti OBV v roce 2021 pokrývá pouze mandatorní výdaje/uzavřené smlouvy na zajištění provozu kritických a významných IS
- **Pro garanci zajištění kritických činností ZR pro rok 2021 je nutné**
  - Posílit oblast dB pro zajištění sčítání lidu 2021, připojení bank k ZR, volby 2021, programy COVID, Nouzový stav – trasování a očkování
  - Dokončení obnovy ZR v oblasti první etapy/140 mil Kč na straně MV včetně následné implementace
  - Přidělení požadovaných financí pro obnovu ZR v dalších etapách

# Harmonogram obnovy/budování PPDF



- Dopadové analýzy ZoPDS (1/20-6/20) - (Správci) **HOTOVO**
- Globální architektura PpDF (1/20–3/20) - (OHA/SZR) **HOTOVO**
- Prováděcí projekty:
  - Společné rozhraní propojeného datového fondu (ISZR, ISSS) - analytické práce (9/20 – 6/21) - (SZR) **V REALIZACI**
  - Úpravy systémů dle ZoPDS (Správci) **V REALIZACI**
- Budování konsolidované infrastruktury (SZR/OHA)
  - Prováděcí projekt (6/21)
  - Ověřovací prostředí – budování (6/21 – 12/21)



# Usnesení RVIS ze dne 5. února 2021

SPRÁVA  
ZÁKLADNÍCH  
REGISTRŮ

## Předsednictvo Rady vlády pro informační společnost

- 1) bere na vědomí podané informace o škálovatelnosti sdílených služeb eGovernmentu včetně předložené analýzy rizik Správou základních registrů,
- 2) upozorňuje vládu ČR, že na základě analýzy rizik SZR může docházet k výpadkům a v krajním případě i kolapsu služeb systému základních registrů a ostatních sdílených centrálních digitálních služeb veřejné správy již v 1. pol. 2021 v souvislosti s dlouhodobě nedostatečně pokrytou obnovou infrastruktury systému základních registrů a navazujících sdílených centrálních systémů a exponenciálně narůstajícími nároky na tyto systémy v době nutnosti sdílení dat při pandemii a postupující digitální transformaci,
- 3) žádá vládu o urychlené vyčlenění finančních prostředků na obnovu a posílení systému základních registrů a navazujících centrálních systémů digitálních služeb veřejné správy včetně využití zdrojů z NPO (RRF),
- 4) doporučuje vládě přehodnotit způsob financování sdílených centrálních digitálních služeb veřejné správy, které slouží celé veřejné správě, např. formou financování z všeobecné pokladní správy nebo jiné nadresortní kapitoly státního rozpočtu.

# DĚKUJEME ZA POZORNOST

E-mail: [szr@szrcr.cz](mailto:szr@szrcr.cz)  
Na Vápence 14  
130 00 Praha 3

Tel.: +420 225 514 751  
+420 225 514 759  
Web: [www.szrcr.cz](http://www.szrcr.cz)

