

ISSS 2023

15. 5. 2023



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

**Poskytovatel služeb datových center
a služeb kybernetické bezpečnosti
pro státní správu**

Jak na
moderní
Informační
Systemy
ve státní správě



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb





SPCSS

Ing. Jiří KRULA

Jak na moderní informační systémy ve státní správě

1. Hybridní cloud SPCSS – státní část
eGovernment Cloudu
2. Praxe aneb moderní řešení pro státní
správu ve třech rovinách
3. Pohled na technické řešení i pro neajťáky

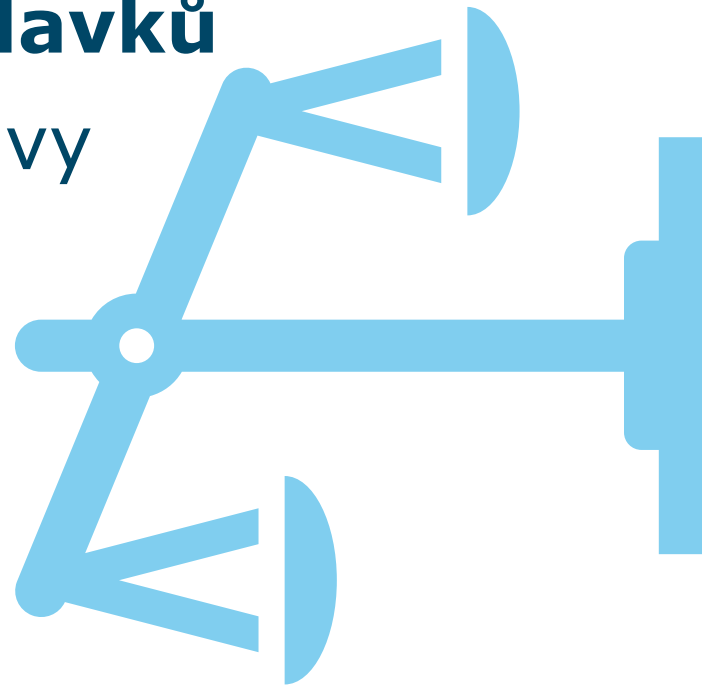
Stav přípravy SPCSS

Jako poskytovatele státní části eGovernment Cloudu

Splnění požadavků

z cloud legislativy

- ISO 2700**1**
- ISO 270**17**
- ISO 270**18**
- **SOC 2** ® Type II.
(dlouhodobá příprava)



- Realizace **technických a organizačních opatření** pro poskytování **BÚ 4**
- Zažádáno o zapsání do katalogu cloudcomputingu



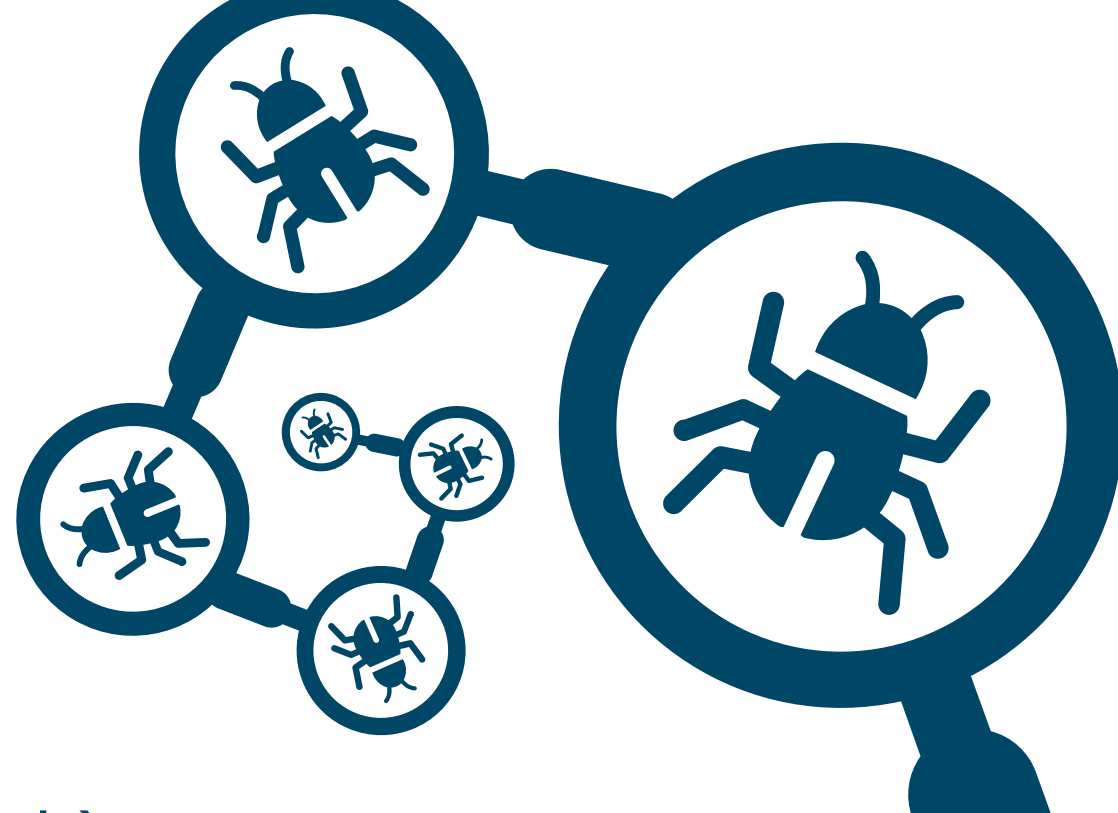
Stav přípravy SPCSS

Jako poskytovatele
státní části eGovernment Cloudu

Pravidelná kontrola

pro oblast provozu
a kybernetickou
bezpečnost

- **Interní audit**
- **Externí audit**
(ISO 27001, každý rok)
- **Kontrola
a audit NÚKIB**
(provedení – právo na
digitální služby a SeGC)



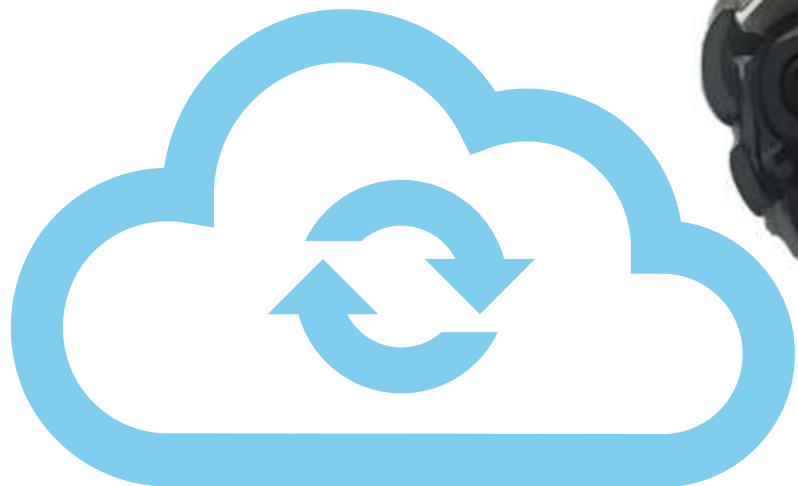
SOC 2[®] Type II.
cloud provider

**Centrum kybernetických
operací MF/SeGC**

Stav přípravy SPCSS

Jako poskytovatele státní části eGovernment Cloudu

**SPCSS je
připraven**



Stav přípravy SPCSS

Jako poskytovatele státní části eGovernment Cloudu

SPCSS požádal

o zapsání podniku do katalogu cloudových služeb dle nové právní úpravy.



Předpokládáme označení za poskytovatele státní části eGovernment Cloudu a spuštění poskytování služeb dle platné legislativy pro KII BU4 od IV. Q 2023.



Praxe

ASSECO

Jan ŠTEIDL

Dobrá praxe

Moderní informační systémy veřejné správy

- Veřejný portál
- Interní portál
- Integrace na další
systémy veřejné správy



Dobrá praxe

- Provoz na veřejné části nesmí ovlivňovat dostupnost neveřejné části a naopak
- Data pod výhradní kontrolou zákazníka

Dobrá praxe

- **Moderní**
uživatelské prostředí
- Vysoká **dostupnost**
a minimalizace výpadků
- **Flexibilita** a škálovatelnost
- **Bezpečnost**



asreco

Veřejná část
veřejný cloud (Azure)

Diagram architektury

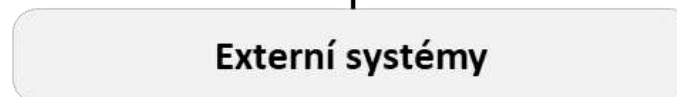
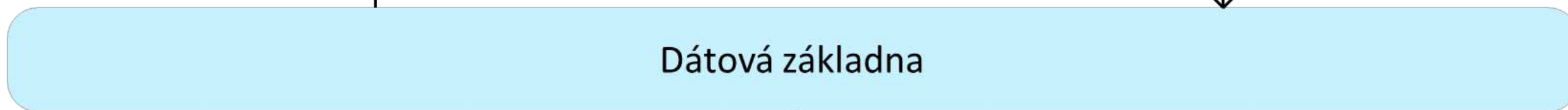
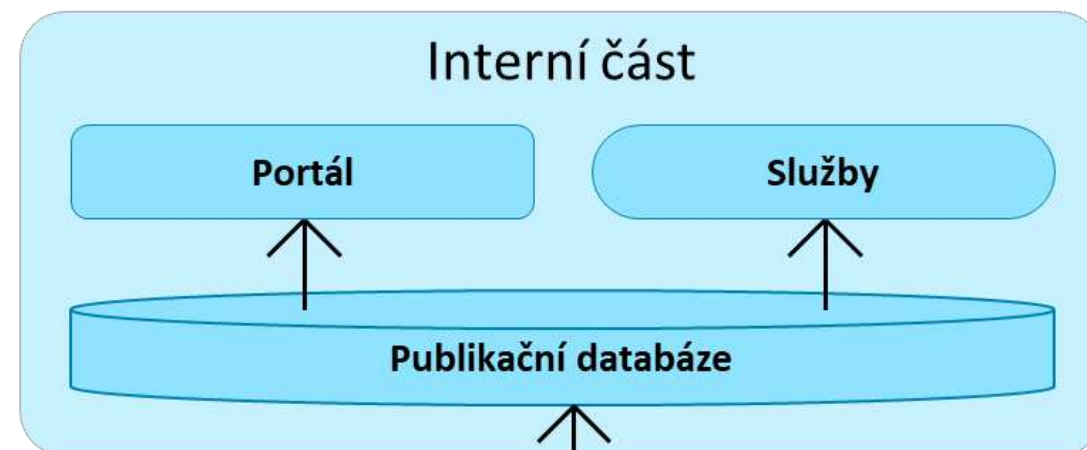
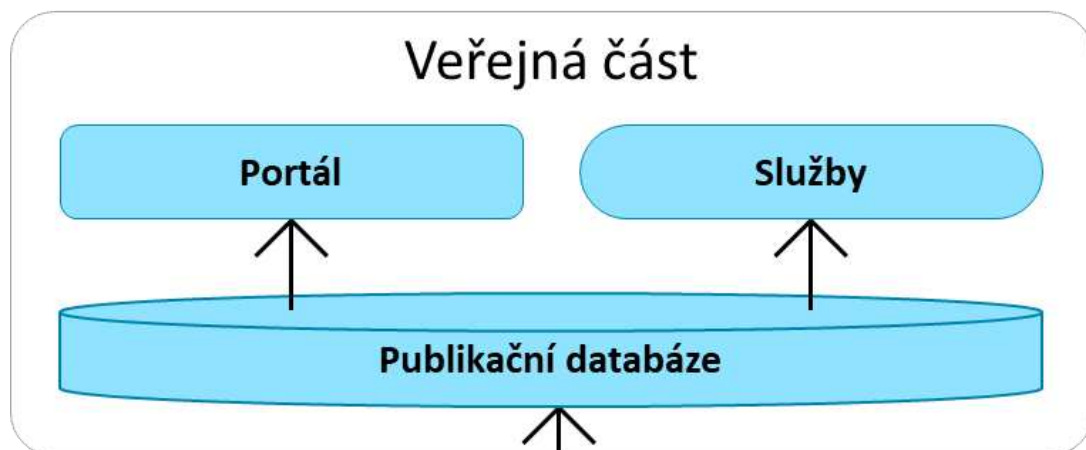
Interní a datová část
státní cloud/on-premise
(AzureStack HUB)



Veřejnost



Interní
uživatelé



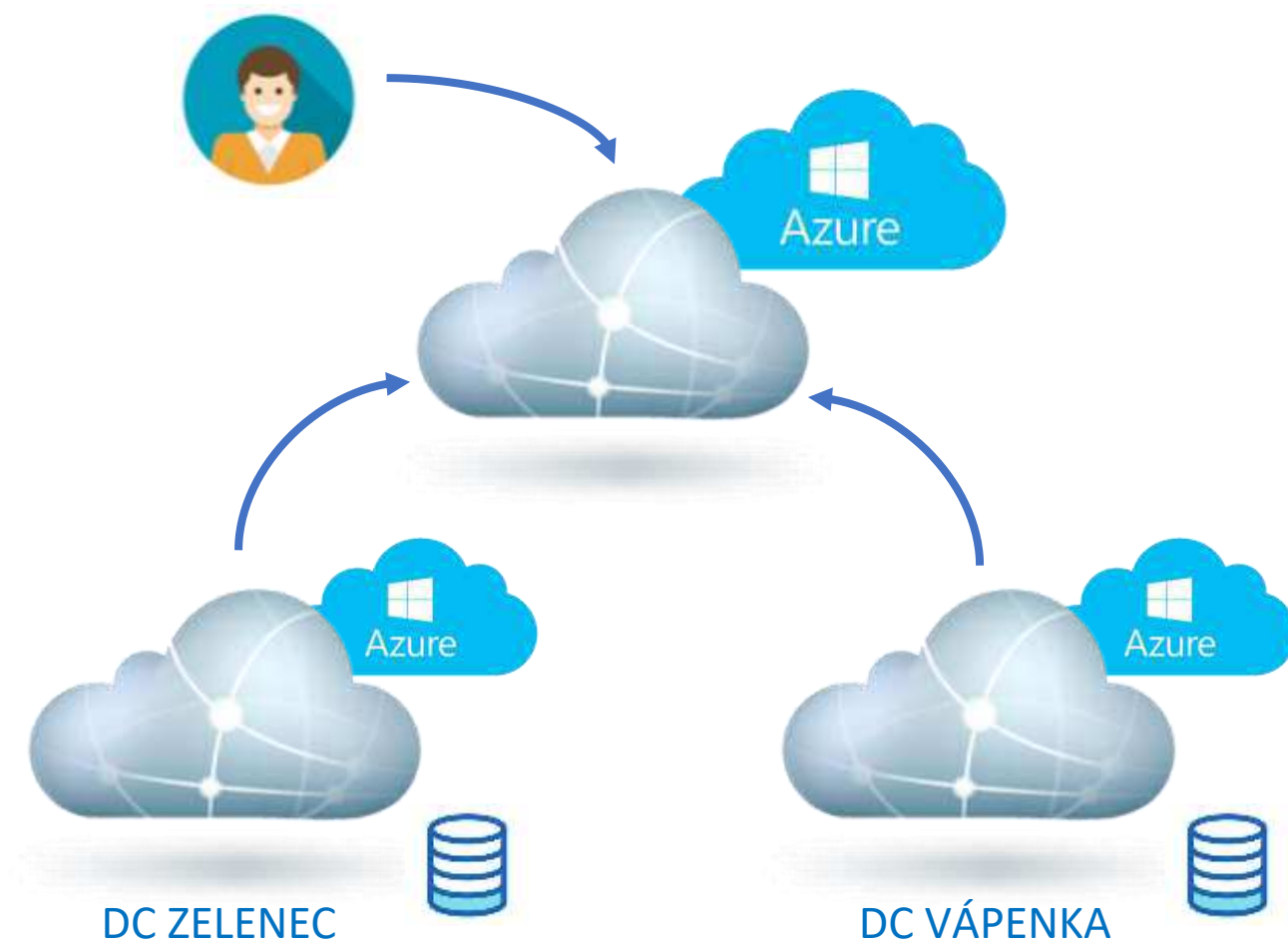
assecO

Technické řešení

SOITRON*
INSPIRUJEME K NÁROČNOSTI

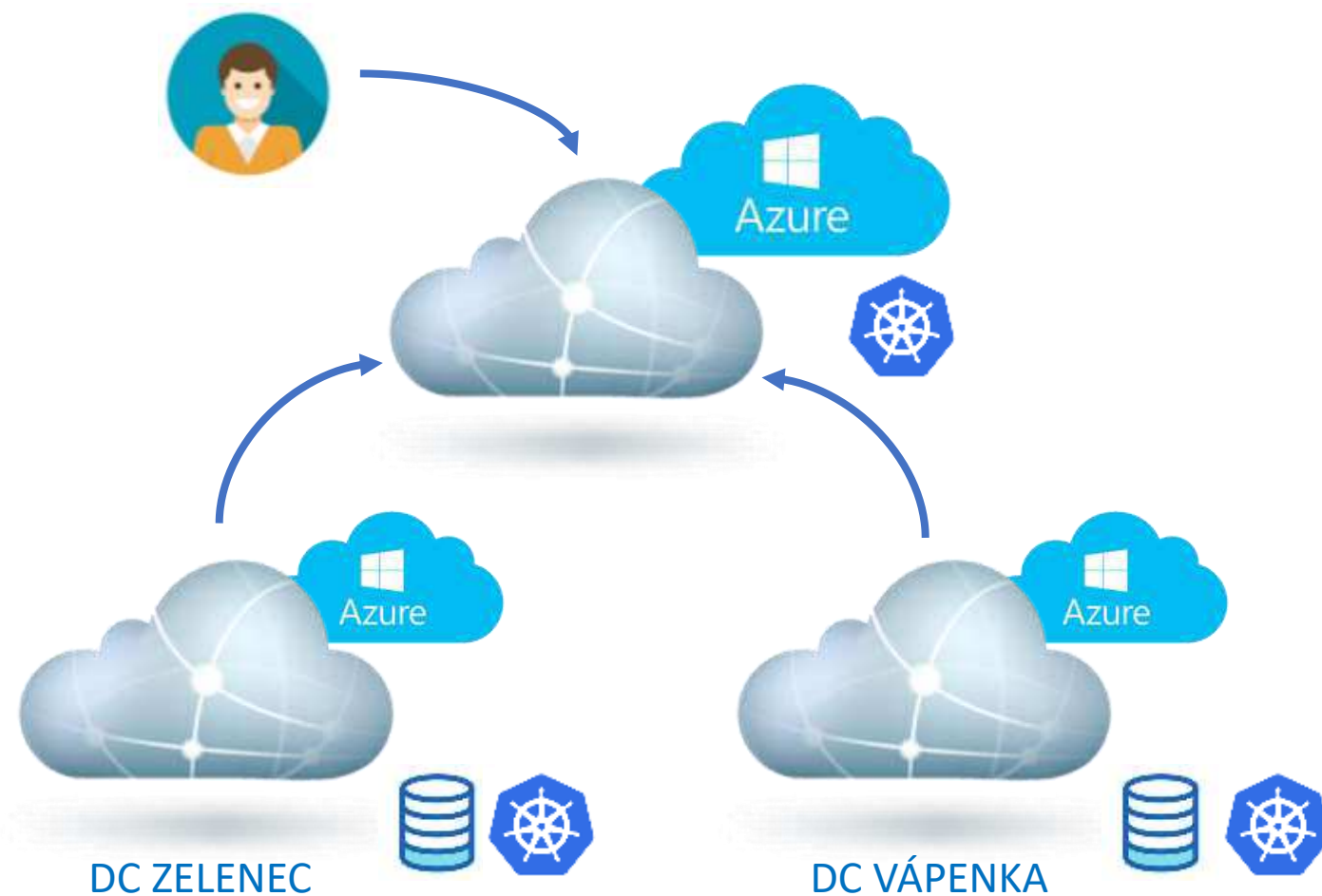
Zbyszek LUGSCH

Technické řešení



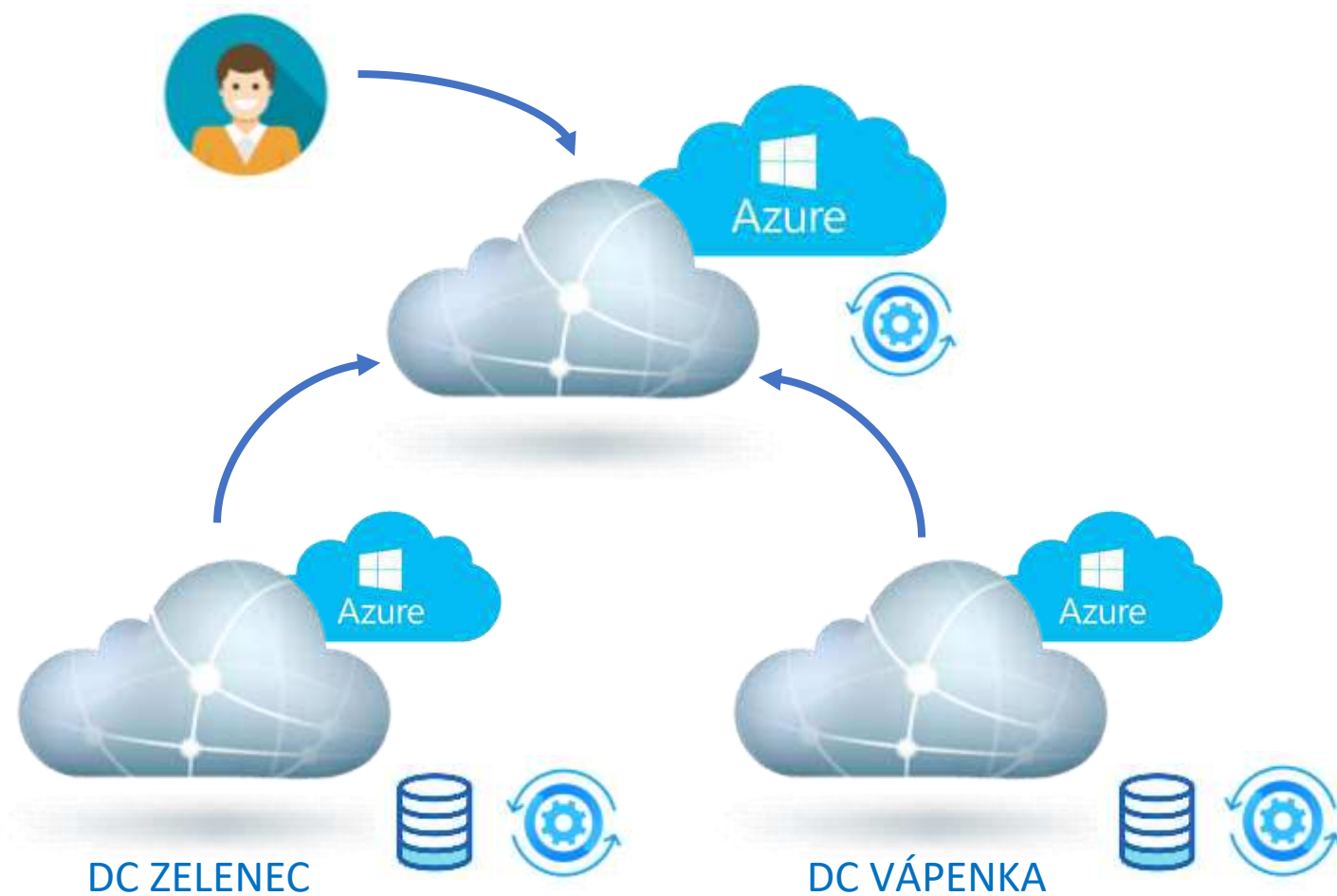
Technické řešení

- **Kontejnerizace**



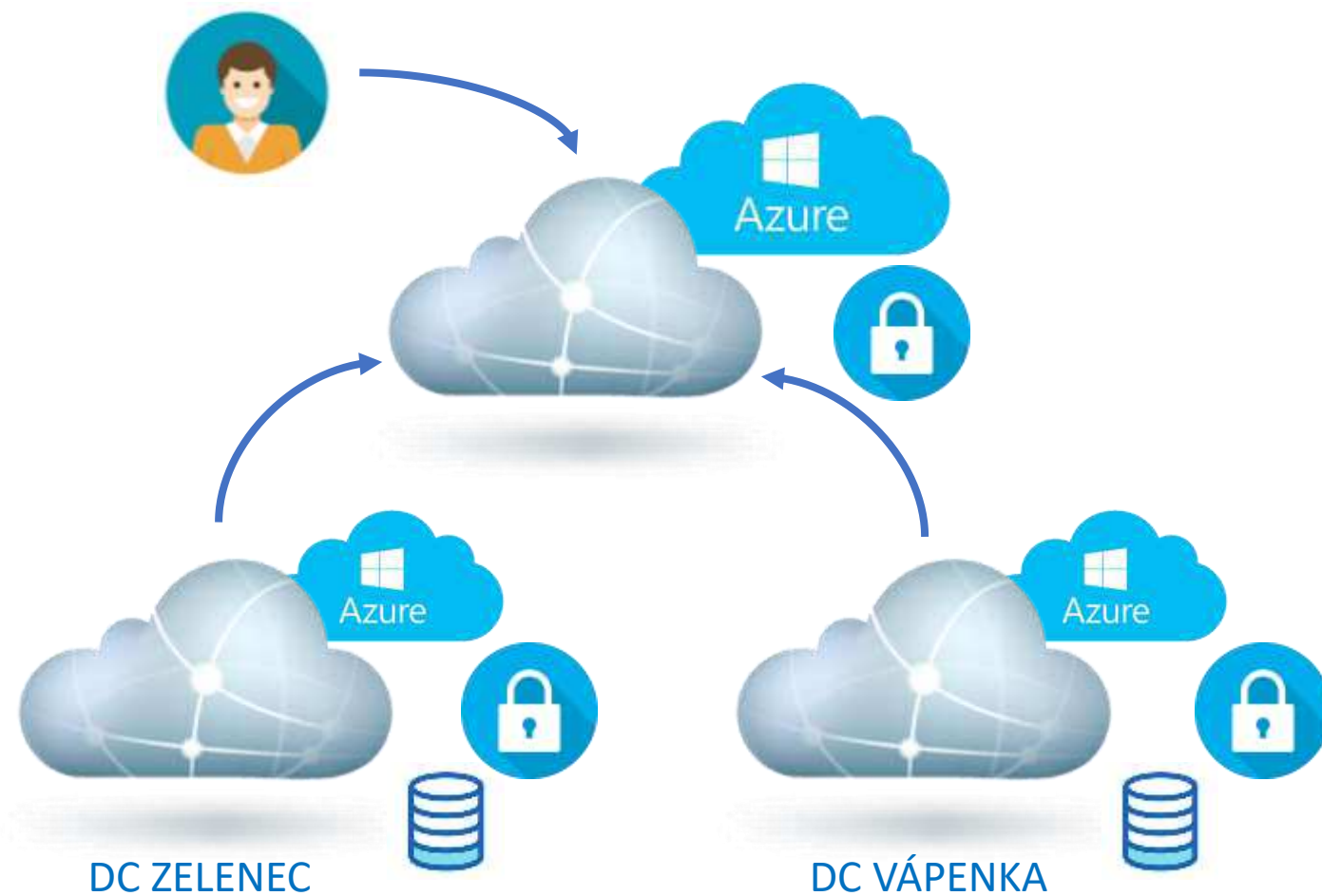
Technické řešení

- Automatizace



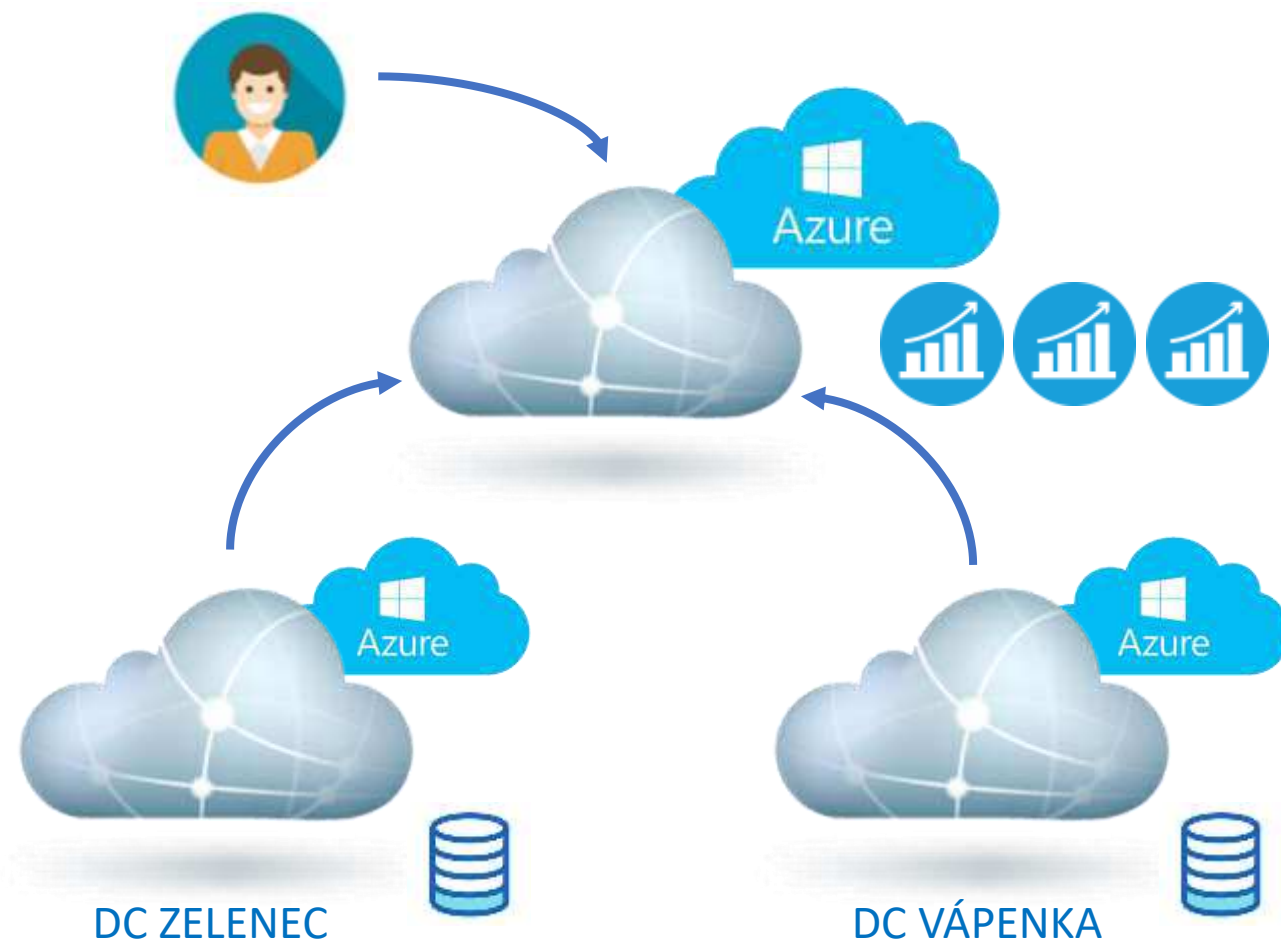
Technické řešení

- **Bezpečnost**



Technické řešení

- Škálování





I stát umí IT



Microsoft

Jindra POSPÍŠIL

Proč využívat služby SPCSS



Hybridní architektura je směr, který spojuje výhody on premise a cloudu

SPCSS je asi zatím jako jediný schopen poskytovat služby pro provoz bezpečnostní úrovně 4

Současná geopolitická situace ukazuje i výhody hybridních scénářů z hlediska bezpečnosti a dostupnosti



Proč využívat služby SPCSS



Hybridní architektura je směr, který spojuje výhody on premise a cloudu

SPCSS je asi zatím jako jediný schopen poskytovat služby pro provoz bezpečnostní úrovně 4

Současná geopolitická situace ukazuje i výhody hybridních scénářů z hlediska bezpečnosti a dostupnosti



Proč využívat služby SPCSS



Hybridní architektura je směr, který spojuje výhody on premise a cloudu

SPCSS je asi zatím jako jediný schopen poskytovat služby pro provoz bezpečnostní úrovně 4

Současná geopolitická situace ukazuje i výhody hybridních scénářů z hlediska bezpečnosti a dostupnosti



Microsoft Cloud pomáhá digitalizaci



Děkujeme za pozornost



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb