

eGOVERNMENT CLOUD V ČESKÉ REPUBLICE

HELENA ULRYCHOVÁ, DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

VÁCLAV KOUDELE, MICROSOFT

JIŘÍ SVEN SVĚRÁK, AMAZON WEB SERVICES

eSKa CLOUD, MIRRI

26. – 27. 2. 2026

eGOVERNMENT CLOUD V ČESKÉ REPUBLICĚ_

- Řízení eGC v ČR
- Proč cloud a proč regulace
- eGC = státní + veřejná část
- Katalog cloud computingu
- Spolupráce státu a průmyslu
- Cloud a AI
- Akcelerace eGC
- Čím se inspirovat na Slovensku

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA A eGC

- **Digitální a informační agentura (DIA)**

- cíl – posílit a rozšířit kompetence státu v oblasti digitalizace; pomoc a podpora úřadům
- vznik k 1. 1. 2023, resp. 1. 4. 2023; samostatný ústřední správní orgán, nadresortní

- **odd. Cloud computingu sekce Hlavního architekta eGovernmentu, DIA**

- cíl – koordinace a regulace využívání cloud computingu orgány veřejné správy
- spolupráce s **Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost**

- **Rada vlády pro informační společnost (RVIS)**

- poradní orgán vlády pro plnění cílů vlády v oblasti digitalizace
- PS pro cloud computing – návrhy, náměty, sdílení praxe od státní správy, samosprávy, poskytovatelů

Proč je cloud pro stát důležitý?

- Rychle digitálně transformovat
- Nižší náklady na implementaci a provoz
- Inovace a moderní technologie
- Vyšší odolnost a kontinuita služeb státu



DŮVODY REGULACE_

- využití cloudových služeb jak v soukromém, tak ve veřejném sektoru rychle roste
- **cloud computing** přináší nová **rizika**



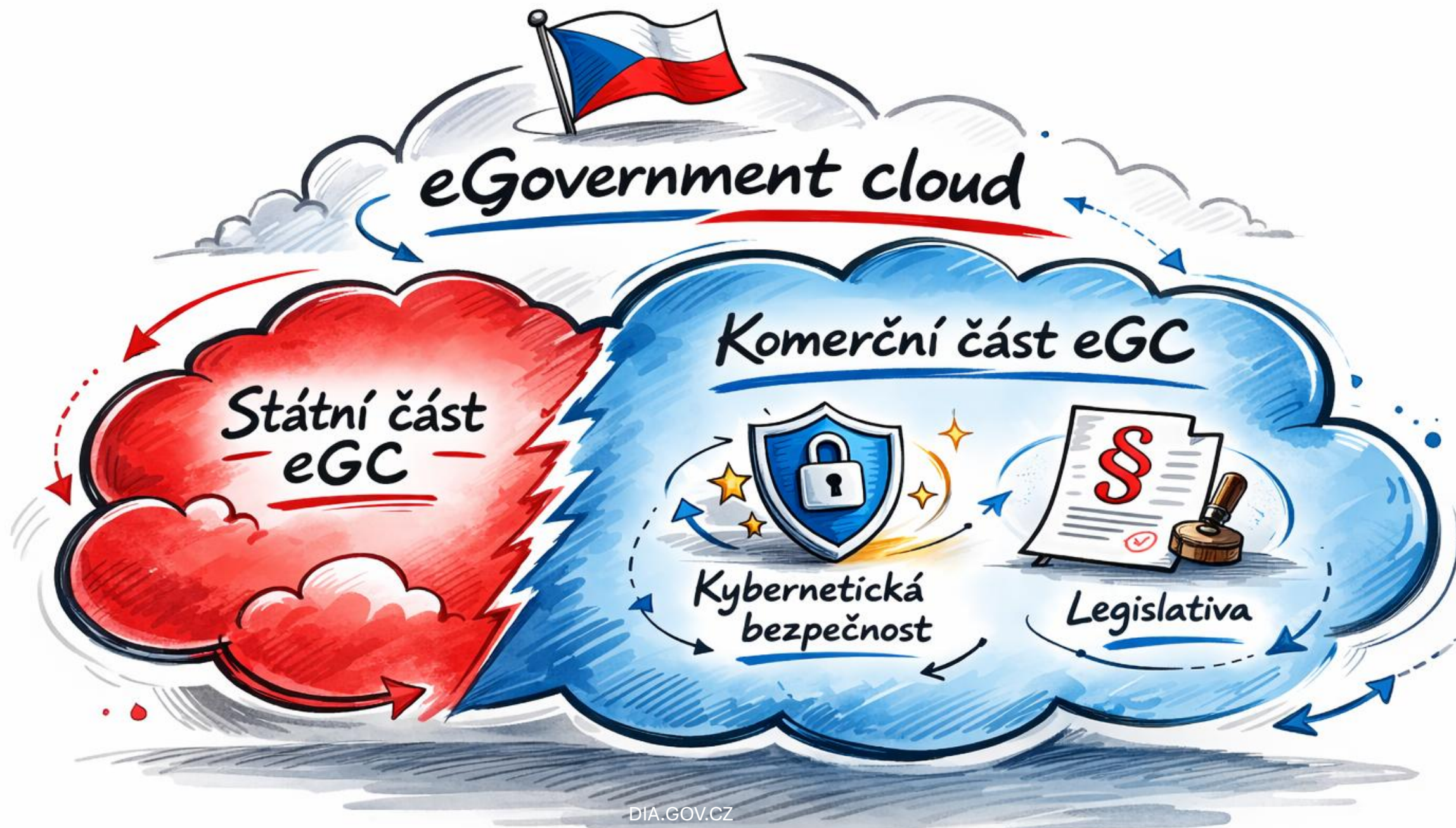
- úroveň zabezpečení externě dodávaných cloudových služeb
- místo zpracování dat
- velká závislost na poskytovateli a omezené možnosti jeho prověření

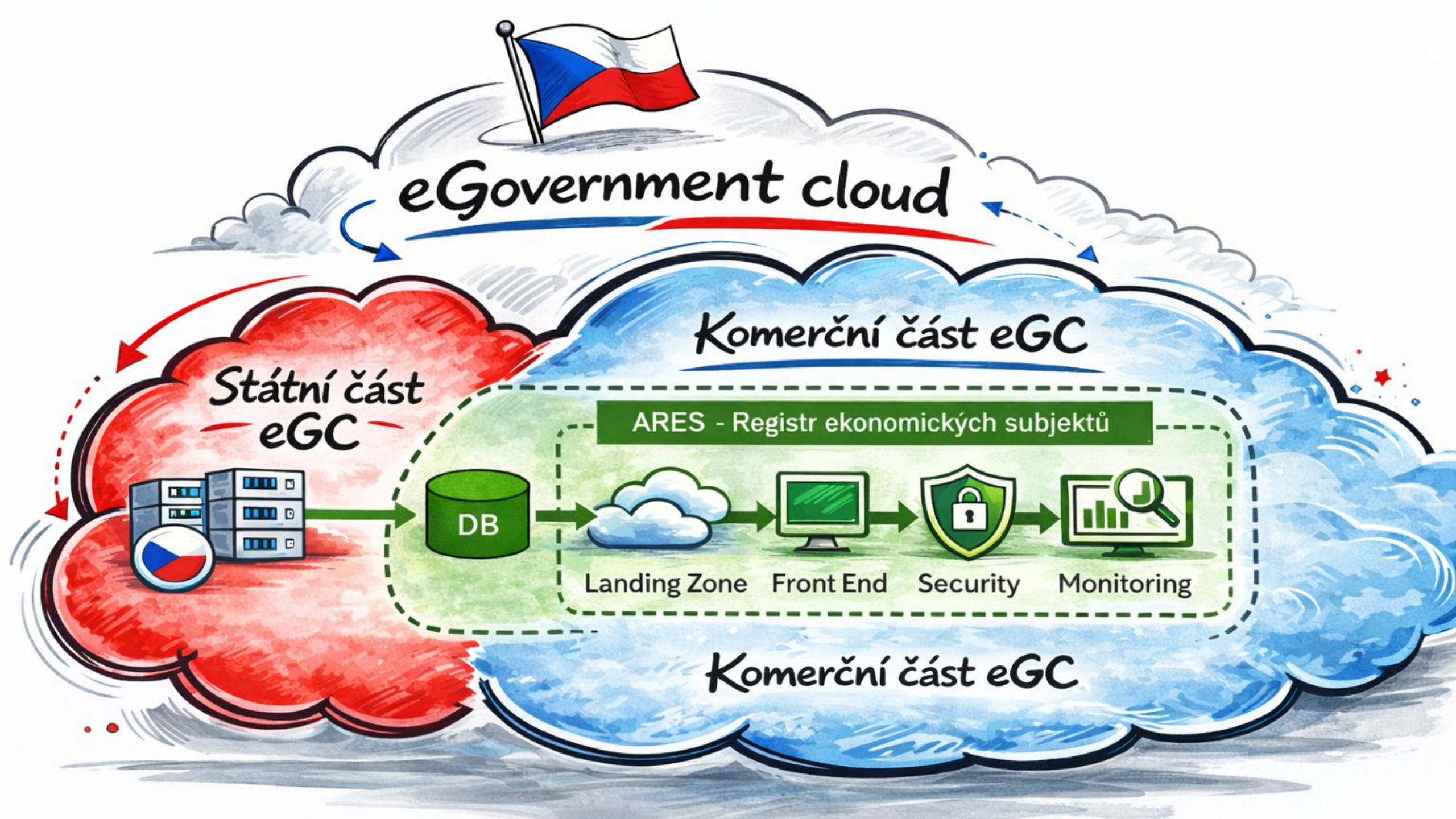
➡ **zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy (ZaISVS)**

- pravidla pro orgány veřejné správy a poskytovatele cloud computingu

eGOVERNMENT CLOUD_

- orgán veřejné správy (OVS) může využívat **pouze** cloud computing, který je poskytovaný
 - poskytovatelem **státního** cloud computingu **nebo** poskytovatelem **komerčního** cloud computingu **zapsaným v katalogu cloud computingu**
 - ... výjimky
- pokud využívaný CC nesplňuje podmínky ZolSVS, musí OVS **do 12 měsíců ukončit jeho využívání**
- **bezpečnostní úroveň poptávaného CC**
 - zařazení do ISVS (nebo jeho části) do bezpečnostní úrovně (nízká, střední, vysoká, kritická)





The diagram illustrates the architecture of the eGovernment cloud. At the top, a cloud contains the Czech flag and the text 'eGovernment cloud'. Below this, two main clouds represent different parts of the system: a red cloud on the left for the 'Státní část eGC' (State part) and a blue cloud on the right for the 'Komerční část eGC' (Commercial part). The red cloud contains server icons and a Czech flag. The blue cloud contains a dashed green box representing the 'ARES - Registr ekonomických subjektů' (ARES - Register of economic entities). Inside this box, a flowchart shows the data path: a green cylinder labeled 'DB' (Database) connects to a cloud icon labeled 'Landing Zone', which then connects to a monitor icon labeled 'Front End', followed by a shield icon labeled 'Security', and finally a monitor with a magnifying glass icon labeled 'Monitoring'. Arrows indicate data flow from the state part to the commercial part and vice versa.

eGovernment cloud

Státní část
eGC

Komerční část eGC

ARES - Registr ekonomických subjektů

DB

Landing Zone

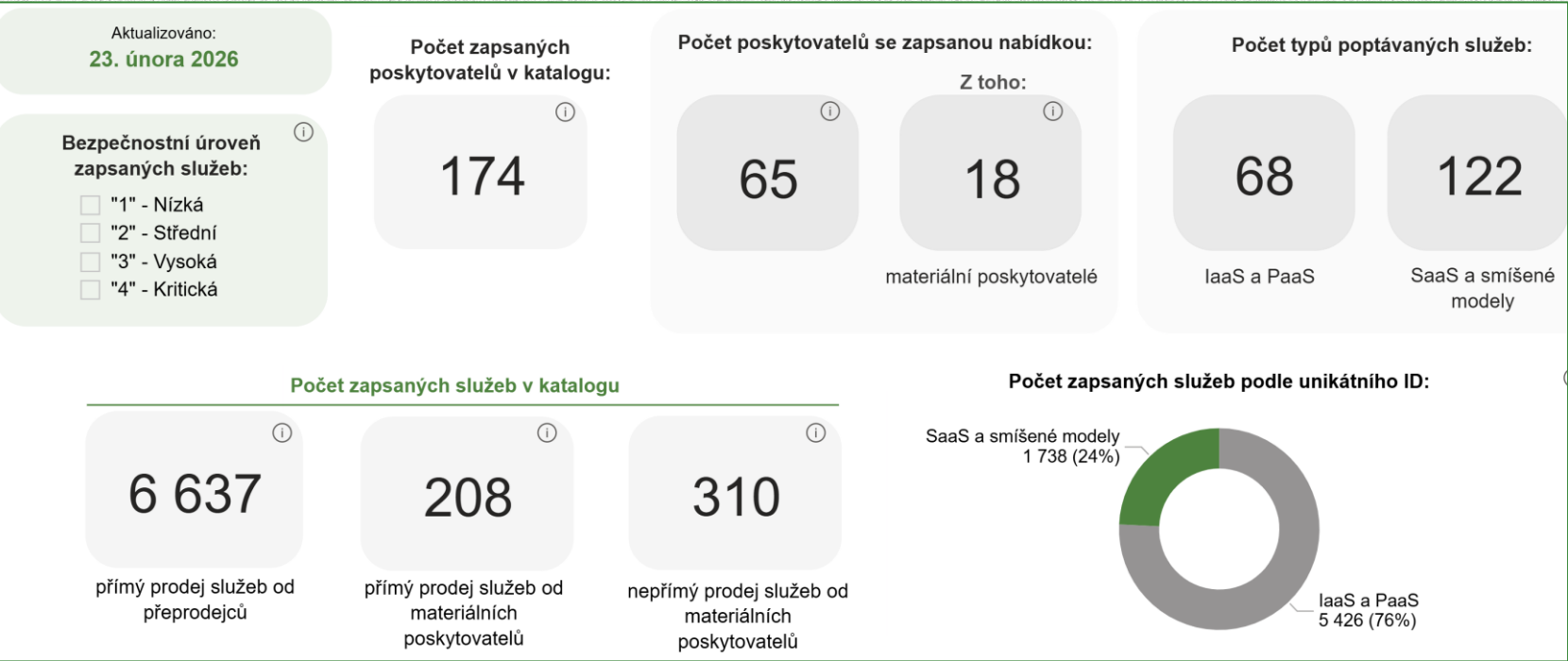
Front End

Security

Monitoring

Komerční část eGC

KATALOG CLOUD COMPUTINGU_



PROCES ZÁPISU DO KATALOGU CC_

- 2 nezávislá správní řízení – poskytovatel + nabídka (služby)
- Doručení žádosti do datové schránky DIA
- Kontrola žádosti ze strany DIA
- Vyžádání si součinnosti (informace, závazné stanovisko NÚKIB)
- Výzva k odstranění nedostatků v žádosti
- Zapsání do katalogu CC



LHŮTY + DOBA ZÁPISU





Spolupráce
státu a
průmyslu

- Profesní sdružení ICT firem v České republice
- Zastupuje ICT sektor vůči státu
- Sdružuje IT firmy, operátory a integrátory
- Podporuje digitalizaci veřejné správy i ekonomiky
- Připomínkuje zákony a digitální strategie
- Vytváří odborné pracovní skupiny
- Platforma pro dialog mezi státem a ICT sektorem



ictunie

Svaz průmyslu a dopravy České republiky

- Je největším byznysovým svazem, který reprezentuje rozhodující část českého průmyslu a dopravy a současně je také tzv. povinným připomínkovým místem k návrhům mnoha právních předpisů
- Digitální ekonomika - spolupráce průmyslu se státními institucemi, diskuze a připomínkování ve veřejných částech
- Příklad: zákon č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti platný od 1.11.2025 připravený NUKIB na základě evropské směrnice NIS2



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY
ČESKÉ REPUBLIKY

Patero ICT Unie v eGovernment cloudu 2016

- ✓ Legislativa nezamezuje využívání komerčních cloudů veřejnou správou
- ✓ Ve státní části eGC cloudu jsou provozovány jen systémy, které nemohou být provozovány ve komerční části eGC a u kterých to je určeno v zákoně
- ✓ Státní část eGC nesmí narušovat volný trh, tzn. že se nesmí jednat o nedovolenou veřejnou podporu
- ✓ Služby státní části eGC nesmí být spouštěny dříve, než bude "ošetřeno" zálony využívání eGovernment cloudu a vice versa.
- ✓ Bezpečnostní a další požadavky a standardy musí být adekvátně shodné pro komerční i pro státní část eGC



PROČ VYUŽÍVAT CC Z KATALOGU_

- zvýšení **bezpečnosti** ↔ **prověřené** služby od prověřených poskytovatelů
- **škálovatelnost** rozsahu odebíraných služeb
- finanční **úspora** – při porovnání se stejnými bezpečnostními opatřeními v on-premise řešení ([Analýza](#) 2025, Vzorový přechod obce do cloudu)
- **snížení potřeby** hardware i řešení **personální** nedostatečnosti
- **rychlost** zavádění





Cloud a AI v řešení pro veřejnou správu

Bez hybridních cloudů nejde efektivně využít AI pro veřejnou správu

Nové návrhy pro novou vládu ČR

pro období 2025 – 2029

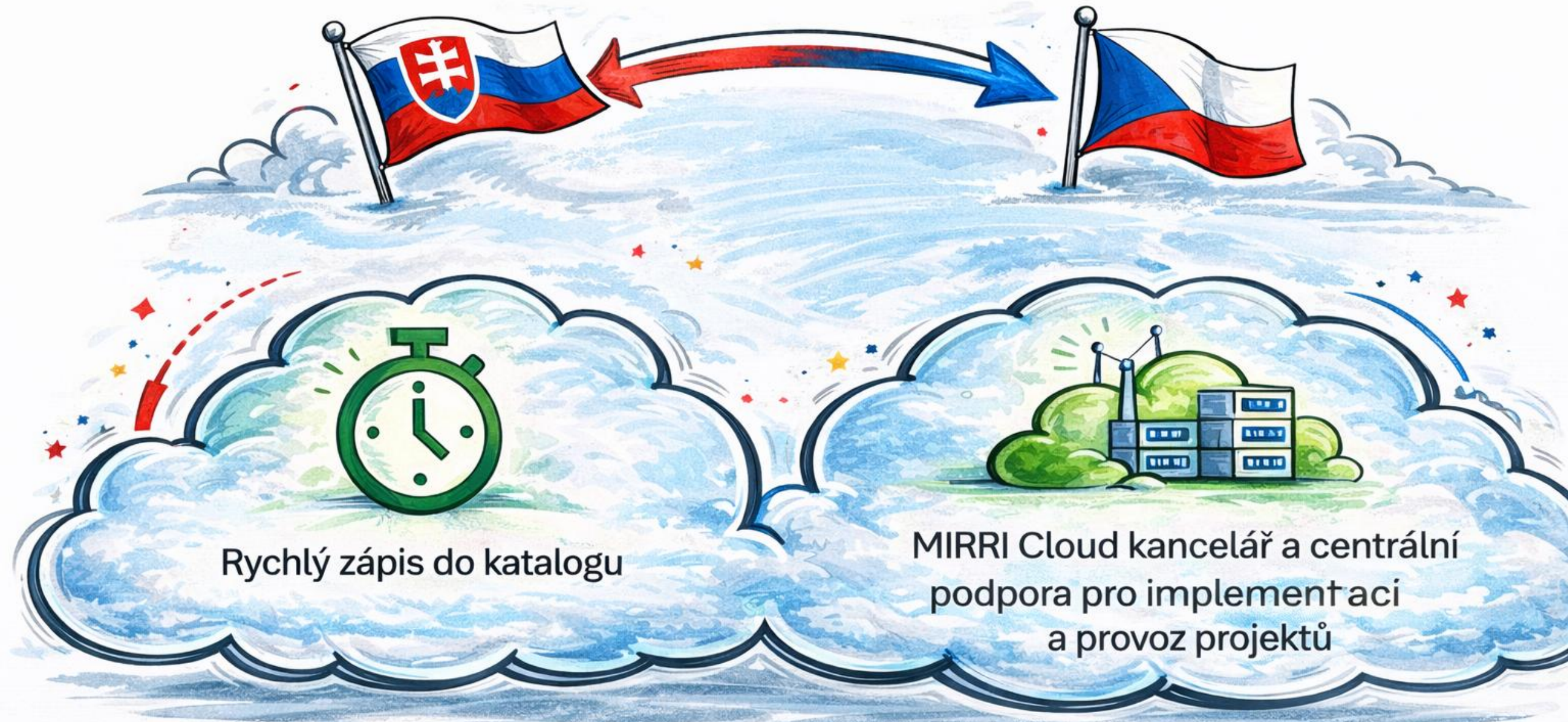


AKCELERACE eGC_

- **Dynamický nákupní systém na zajištění služeb CC**
 - služby třídy SaaS a smíšené modely
 - spisová služba, portálové řešení, finanční a účetní systémy
 - poskytovatel i nabídka musí být zapsáni v katalogu CC
- **Vzorová smlouva pro veřejné zakázky**
 - zveřejněna na [webu DIA](#)
- **Osvěta** – webináře, konference



Co je inspirací ze Slovenska



DOTAZY_

Helena Ulrychová
cloud hotline

helena.ulrychova@dia.gov.cz
egc@dia.gov.cz, regulace@nukib.gov.cz

Václav Koudele

vaclav.koudele@microsoft.com

Jiří Sven Svěrák

jirsvera@amazon.cz