

eGOVERNMENT CLOUD\_

HELENA ULRYCHOVÁ\_

VEDOUCÍ ODDĚLENÍ eGOVERNMENT CLOUDU\_

DIGITÁLNÍ  
A INFORMAČNÍ  
AGENTURA\_

# eGOVERNMENT CLOUD\_

- Definice
- Katalog cloud computingu
- Povinnosti pro orgány veřejné správy
- Povinnosti pro poskytovatele
- Proces zápisu
- Státní poskytovatel cloud computingu
- Proč využívat cloud computing
- Co připravuje odd. eGovernment cloudu

# CLOUD COMPUTING\_

- stanovuje práva a povinnosti, které souvisejí s vytvářením, správou, provozem, užíváním a rozvojem informačních systémů veřejné správy spravovaných státními orgány, orgány územních samosprávných celků nebo státními právníckými osobami = **orgány veřejné správy**
- **zajištění provozu** informačního systému veřejné správy nebo jeho části prostřednictvím **dálkového přístupu k sdílenému** technickému nebo programovému prostředku, který je **zpřístupněný poskytovatelem** cloud computingu a **nastavitelný** správcem informačního systému veřejné správy

## VÝJIMKY



zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy

# KATALOG CLOUD COMPUTINGU\_

## 1. Poptávky OVS

- Společná
- Individuální

## 2. Poskytovatelé CC

- Státní – 4. bezpečnostní úroveň, všechny kritické IS, část významných IS
- „Komerční“ – 1. - 3. bezpečnostní úroveň

## 3. Nabídky CC

- Konkrétní služby CC

## 4. Využívaný CC

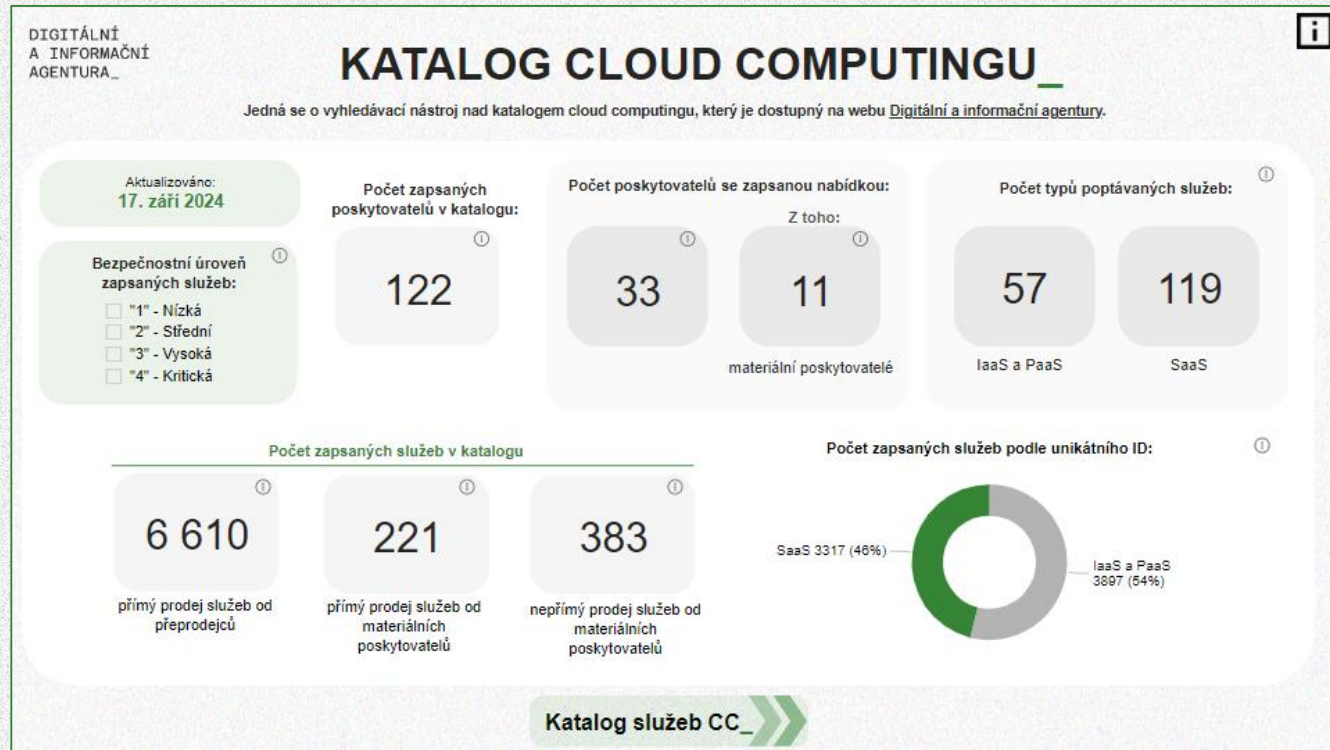
- Smlouva s poskytovatelem CC
- Finanční objem vynaložený na CC

# KATALOG CLOUD COMPUTINGU\_

Stav k 17. 9. 2024	Zapsáno
Poskytovatelé CC	<b>122</b>
Služby CC	<b>6831</b> z toho <b>604</b> unikátních

Nabídku CC zapsalo **11 materiálních poskytovatelů**

# NÁSTROJ PRO VYHLEDÁVÁNÍ V KATALOGU CC\_



## NABÍDKY CLOUD COMPUTINGU\_

použijte rozšířený filtr.

Detail nabídky

Koncový prodejce (IČO)	Bezpečnostní úroveň:	Nabízeno přímo OVS?	Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby
ALTAIR SOLUTIONS s.r.o. (03742857)	"3" - Vysoká	ANO	SaaS	Provozní agendy/systémy	Ostatní služby Sa
ALTAIR SOLUTIONS s.r.o. (03742857)	"3" - Vysoká	ANO	SaaS	Provozní agendy/systémy	Ostatní služby Sa
098-032-0261 Microsoft Corporation (600413485)	ALTAIR SOLUTIONS s.r.o. (03742857) "3" - Vysoká	ANO	SaaS	Provozní agendy/systémy	Ostatní služby Sa
098-032-0260 Microsoft Corporation (600413485)	ALTAIR SOLUTIONS s.r.o. (03742857) "3" - Vysoká	ANO	SaaS	Provozní agendy/systémy	Ostatní služby Sa
098-032-0259 Microsoft Corporation (600413485)	ALTAIR SOLUTIONS s.r.o. (03742857) "3" - Vysoká	ANO	SaaS	Provozní agendy/systémy	Ostatní služby Sa

# POVINNOSTI PRO OVS\_

- Orgán veřejné správy může využívat **pouze** cloud computing, který je poskytován:
  - poskytovatelem státního cloud computingu nebo poskytovatelem cloud computingu **zapsaným v katalogu cloud computingu,**
  - v rámci vertikální nebo horizontální spolupráce nebo obecné výjimky z povinnosti zadat veřejnou zakázku
- **VÝJIMKY**



Pokud využívaný CC **nesplňuje podmínky ZoISVS**, musí OVS **do 12 měsíců** ukončit jeho využívání

# POVINNOSTI PRO OVS\_ PŘED VYUŽÍVÁNÍM CLOUD COMPUTINGU 1\_

## Stanovení bezpečnostní úrovně

- **vyhláška č. 315/2021 Sb.**, o bezpečnostních úrovních pro využívání cloud computingu orgány veřejné moci

## Dekompozice ISVS

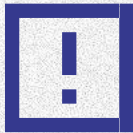
- dobrovolné
- cílem je zařadit každou komponentu do nejvhodnější bezpečnostní úrovně a využít tak **optimální technologie** (a optimální finanční náklady)



# POVINNOSTI PRO OVS\_ PŘED VYUŽÍVÁNÍM CLOUD COMPUTINGU 2\_

## Předběžné posouzení plánovaných nákladů výhodnosti zvoleného řešení

- **vyhláška č. 360/2023 Sb.**, o dlouhodobém řízení informačních systémů veřejné správy



- účinnost od 1. 7. 2024

[TCO kalkulátor na webu DIA](#)

## Smluvní zajištění některých bezpečnostních pravidel

- **vyhláška č. 190/2023 Sb.**, o bezpečnostních pravidlech pro orgány veřejné moci využívající služby poskytovatelů cloud computingu

# POVINNOSTI PRO OVS\_ PŘI VYUŽÍVÁNÍ CLOUD COMPUTINGU\_

## Zajištění bezpečnostních pravidel

- **vyhláška č. 190/2023 Sb.**, o bezpečnostních pravidlech pro orgány veřejné moci využívající služby poskytovatelů cloud computingu
- podle dané bezpečnostní úrovně

**Zápis využívaného cloud computingu do katalogu CC a poskytování informací o finančním objemu vynaloženém na CC**

# POVINNOSTI PRO POSKYTOVATELE\_

- Zápis **poskytovatele** cloud computingu do katalogu cloud computingu – § 6q a § 6r **ZoISVS**
- Zápis **nabídky** cloud computingu do katalogu cloud computingu – § 6t a § 6u **ZoISVS**
- **Vyhláška č. 316/2021 Sb.**, o některých požadavcích pro zápis do katalogu cloud computingu



ZAHÁJIT PROCES ZÁPISU VČAS

# PROCES ZÁPISU DO KATALOGU CC\_

- Doručení žádosti do datové schránky DIA
  - zahájení správního řízení
- Kontrola žádosti ze strany DIA
- Vyžádání si součinnosti (informace, závazná stanoviska)
- Výzva k odstranění nedostatků v žádosti
- Zapsání do katalogu CC
  - zveřejnění na webu + informace odeslaná poskytovateli

# POSKYTOVATEL STÁTNÍHO CLOUD COMPUTINGU\_

## ■ Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

- pověřen vládou 20. 12. 2023
- jediný může poskytovat služby kritické (4.) bezpečnostní úrovně
  - mandatorně všechny určené informační nebo komunikační systémy kritické informační infrastruktury a část významných informačních systémů podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti

## ■ Kapacitní plán

- úkol z Usnesení vlády č. 317/2024 - zpracovat programový záměr za účelem zjištění infrastrukturních potřeb systémů kritické infrastruktury a významných informačních systémů na základě hodnocení uceleného seznamu informačních systémů kritické infrastruktury státu a informačních systémů bezpečnostní úrovně „kritická“
- do konce roku 2028 plánuje 11 OVS využít služeb SeGC pro 23 ISVS (bude upřesněno společně se SP CSS)

# SHRNUTÍ\_

## Co musí splnit **OVS**, aby mohl **využívat CC**?

- Provést hodnocení bezpečnostní úrovně
- Posoudit ekonomickou výhodnost zvoleného řešení
- Využívat pouze CC zapsaný v katalogu CC
- Nastavit bezpečnostní pravidla při využívání CC
- Zapsat využívaný CC do katalogu CC

## Co musí splnit **poskytovatel CC**, aby mohl **nabízet CC**?

- Být zapsán v katalogu CC
- Mít zapsané služby CC, které nabízí

# PROČ VYUŽÍVAT CC\_

- zvýšení **bezpečnosti** ISVS – **prověřené** služby od prověřených poskytovatelů
- možnost **dekompozice** ISVS – optimální řešení
- **škálovatelnost** rozsahu odebíraných služeb – platím jen za to, co využiji
- finanční **úspora** – investiční vs provozní náklady
- **rychlost** zavádění – nabízené služby jsou již v provozu

# DĚKUJI ZA POZORNOST\_

PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY

Helena Ulrychová

vedoucí oddělení eGovernment cloudu

[helena.ulrychova@dia.gov.cz](mailto:helena.ulrychova@dia.gov.cz)

[egc@dia.gov.cz](mailto:egc@dia.gov.cz)

DIGITÁLNÍ  
A INFORMAČNÍ  
AGENTURA\_