

eGOVERNMENT CLOUD_

HELENA ULRYCHOVÁ_

VEDOUCÍ ODDĚLENÍ eGOVERNMENT CLOUDU_

DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

Konference ISSS 2024
Hradec Králové 13. – 14. 5. 2024

CLOUD COMPUTING_

- vymezeno **zákonem č. 356/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy**
- 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



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 CC na webu DIA](#)

KATALOG CLOUD COMPUTINGU_

Stav k 12. 5. 2024	Zapsáno	Podána žádost
Poskytovatelé CC	106	15
Nabídky CC	34 z toho 30 přímý prodej	10

OVS mohou vybírat z více než **520** unikátních,
resp. **4 500** přímo nabízených (i přeprodávaných) **služeb CC**

POVINNOSTI PRO OVS_

- Orgán veřejné správy může využívat **pouze** cloud computing, který je poskytovaný:
 - 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

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

POVINNOSTI PRO OVS_ PŘED VYUŽÍVÁNÍM CLOUD COMPUTINGU 1_

Dekompozice ISVS

- dobrovolné
- cílem je zařadit každou komponentu do nevhodnější bezpečnostní úrovně a využít tak **optimální technologie** (a optimální finanční náklady)
- vhodné např. pro formulářová řešení (viz zákon č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby)

Stanovení bezpečnostní úrovně

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

POVINNOSTI PRO OVS_ PŘED VYUŽÍVÁNÍM CLOUD COMPUTINGU 2_

Předběžné posouzení plánovaných nákladů výhodnosti zvoleného řešení

- cloud mandatory-compare
- on premise vs cloud

[TCO kalkulátor na webu DIA](#)

Minimální smluvní standardy

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

POVINNOSTI PRO OVS_ PŘI VYUŽÍVÁNÍM CLOUD COMPUTINGU_

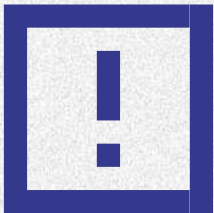
Stanovení bezpečnostních pravidel v rámci OVS

- **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**



ZAHÁJIT PROCES ZÁPISU VČAS

[Metodiky, návody, formuláře na webu DIA](#)

[Aktuality na webu DIA](#)

[Otázky a odpovědi na webu DIA](#)

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

[Metodiky, návody, formuláře na webu DIA](#)

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
- finanční **úspora** – investiční vs provozní náklady
- **rychlost** zavádění – nabízené služby jsou již v provozu
- snadné splnění povinností pro OVS např. ze zákona č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby – **elektronické formuláře**

DĚKUJI ZA POZORNOST_

PROSTOR PRO VAŠE DOTAZY

Helena Ulrychová

vedoucí oddělení eGovernment cloudu

helena.ulrychova@dia.gov.cz

egc@dia.gov.cz

DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_