



Vyhláška o bezpečnostních pravidlech pro orgány veřejné moci využívající služby cloud computingu (Cloudová vyhláška)

Adam Kučínský
ředitel
odbor regulace

Národní úřad
pro kybernetickou
a informační bezpečnost





Záměr

Cíl: Vytvoření prováděcí vyhlášky k zákonu o kybernetické bezpečnosti, která stanoví obsah a rozsah bezpečnostních pravidel pro orgány veřejné moci využívající služby poskytovatelů cloud computingu (dále jen cloudová vyhláška).

Zmocnění: § 6 písm. e) ZKB



Cloudová vyhláška - osnova

Co by ve vyhlášce mělo být upraveno:

- I. Bezpečnostní úrovně cloudu a zařazení systému do nich – hodnocení dopadu narušení systému/informací
- II. Jednotlivé úrovně bezpečnostních opatření
- III. Požadavky na smluvní podmínky – *k diskuzi*



Cloudová vyhláška – osnova I.

I. Bezpečnostní úrovně cloudu a zařazení systému do nich – Hodnocení dopadu narušení systému/informací

- Možný dopad narušení bezpečnosti informací v systému bude determinovat minimální úroveň bezpečnostních požadavků, které bude muset cloud splňovat
- Z pohledu systému spadajících pod ZKB dopady determinuje zařazení systému do určité kategorie povinných osob podle ZKB (VIS, PZS, KII) – resp. naplnění kritérií
- Systémy, které pod žádnou z kategorií ZKB nespádnou budou v samostatné kategorii
- V rámci dokumentů vytvořených k projektům eGovCloudu je metodika hodnocení dopadu popsána v příloze 4 a z ní bude vycházeno. Tato metodika vychází z podpůrného materiálu NÚKIB „Vodítka pro hodnocení dopadů“ zde: <https://www.govcert.cz/cs/regulace-a-kontrola/podpurne-materialy/>



Cloudová vyhláška – osnova II.

II. Jednotlivé úrovně bezpečnostních opatření

- Vyhláškou budou stanoveny jednotlivé kategorie cloudu, podle úrovně bezpečnostních opatření
- Tyto kategorie budou odpovídat jednotlivým úrovním dopadu (tyto jsou odvislé od klasifikace systému dle ZKB) podle předchozího bodu I.
- Každá z kategorií bude mít stanovena příslušná bezpečnostní opatření
- Příslušně kategorizovaný systém (VIS, PZS, KII) bude moci využít pouze tu kategorii cloudu, která odpovídá kategorií systému, nebo vyšší
- V rámci dokumentů vytvořených k projektům eGovCloudu jsou bezpečnostní opatření pro jednotlivé úrovně popsány v kapitole 6.2 souhrnné analytické zprávy:
<https://apps.odok.cz/djv-agenda?date=2018-11-14->
https://kormoran.odok.cz/ODOK/eklep3.nsf/form_Material.xsp?documentId=8A6476
- Z těchto jednotlivých úrovní bude vycházeno



Cloudová vyhláška – osnova III.

III. Požadavky na smluvní podmínky – k diskuzi

- Protože budou služby cloudu zajišťovány dodavatelsky, je třeba myslet také na standard pro smlouvy
- Obecně jsou požadavky na smlouvy povinných osob ze ZKB (VIS, PZS, KII) stanoveny v příloze č. 7 vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti
- Je tedy na zvážení, zda do cloudové vyhlášky zahrnout také část, která by se věnovala standardu pro smluvní vztahy.
- Pokud by k tomuto bylo přistoupeno, je třeba zajistit, aby požadavky na smlouvy s poskytovateli cloudových služeb nebyly v rozporu s výše zmíněnými požadavky VKB a spíše je doplňovali pro případ specifického řešení – cloudu.
- Obecně by ale v rámci případného stanovení smluvních podmínek pro tuto oblast mělo být vycházeno z logiky ISMS, která je promítnuta již ve VKB – princip řízení rizik a aplikovatelnost jednotlivých opatření na specifické případy.
- V rámci dokumentů vytvořených k projektům eGovCloudu jsou minimální smluvní podmínky a SLA stanoveny v Příloze 5 SAZ – tyto podmínky je nutno nejprve analyzovat a zhodnotit vhodnost jejich zahrnutí do cloudové vyhlášky



Cloudová vyhláška – plán práce

I. fáze – příprava (leden – březen 2019)

- Pracovní skupina připraví text vyhlášky
- Výstupem by měl být první návrh paragrafového znění

II. fáze – konzultace s veřejností (duben 2019)

- Navrhovaný text vyhlášky bude vyvěšen na webu NÚKIB s výzvou odborné veřejnosti k podávání připomínek
- Na konci dubna 2019 – vypořádání vybraných připomínek

IV. fáze (květen 2019)

- Zapracování případných připomínek a vytvoření změní, které bude odesláno do MPŘ

V. fáze (září 2019) - předpokládaná účinnost



Cloudová vyhláška – shrnutí

- Koho se vyhláška bude týkat:
 - Orgánů veřejné moci využívajících služeb cloud computingu (§ 6 ZKB)
- Co vyhláška stanoví:
 - obsah a rozsah bezpečnostních pravidel pro služby cloud computingu
- Kde hledat informace:
 - Souhrnná analytická zpráva eGovernment cloudu:
 - Usnesení vlády č. 749 https://apps.odok.cz/djv-agenda?date=2018-11-14-https://kormoran.odok.cz/ODOK/eklep3.nsf/form_Material.xsp?documentId=8A6476
 - Zveřejnění návrhu vyhlášky (začátek dubna):
 - govcert.cz – sekce regulace
- Kdy by mělo být hotovo:
 - září 2019



Děkuji Vám za pozornost

Prostor pro dotazy

regulace@nukib.cz