



NÁZEV MATERIÁLU	Připomínky k materiálu Ministerstva vnitra ČR – Strategický rámec Národního cloud computingu – eGovernment cloud ČR
Č. J.	GŘ/107/SHP/2016
DATUM ZPRACOVÁNÍ	20. 10. 2016
KONTAKTNÍ OSOBA	Mgr. Tereza Šamanová
TELEFON	225 279 603
E-MAIL	<a href="mailto:tsamanova@spcr.cz">tsamanova@spcr.cz</a>

## OBECNÉ DOPORUČUJÍCÍ PŘIPOMÍNKY

### 1) Podporujeme zřizování systémů ve státní části eGC pouze na základě konkrétního zákona

Konkrétně doporučujeme jednoznačně zpřesnit stávající formulaci obsaženou v kapitole 3., str. 7 materiálu a zakotvit obligatorní úpravu systémů ve státní části eGC takto:

*Umístění těchto dat a IS do státní části eGC musí být upraveno zákonem ~~nebo jiným právním předpisem~~.*

### 2) Doporučujeme umožnit využívání hybridních scénářů

Doporučujeme při zřízení státního cloudu umožnit systém, kdy část systému je umístěna ve státní části eGC a část v komerční části eGC.

Příklady:

- Portál veřejné správy – jeho front end je nárazově zatěžován uživateli (občany). Zátěž na základě jejich přístupů může být v některých obdobích i o několik řádů vyšší, než je průměrné zatížení. Jedná se o predikovatelné, i nepredikovatelné výkonové špičky Stát tedy musí „serverovou infrastrukturu“ pod front endem PVS nadimenzovat na nejvyšší zátěž při výkonových špičkách, což ale znamená, že většinu času „serverová infrastruktura“ leží ladem a je neefektivně investovaným majetkem státu. Výhodnější je Front end PVS umístit do komerční části eGC, který má „neomezené“ kapacity výkonu. Samozřejmě při zachování bezpečnostních požadavků.
- ISVS je provozován na základě zákona ve Státním cloudu. Z důvodu vyšší bezpečnosti a zajištění dlouhodobé dostupnosti dat, může být výhodné využít komerční část eGC vzhledem k georedundanci při zachování bezpečnostních požadavků, např. s využitím šifrování dat na straně klienta.

**3) Z důvodu urgentnosti navrhujeme řešit problematiku bezpečnosti provozování informačních systémů veřejné správy, které zpracovávají osobní údaje**

V souvislosti s nabytím účinnosti obecného nařízení o ochraně osobních údajů od května 2018 a zpracováním neveřejných citlivých informací nebo dokumentů nebo informací v režimu zákona o kybernetické bezpečnosti navrhujeme připravit návrh bezpečnostního (popř. dalšího) standardu pro provozování eGC služeb, který by vydal NBÚ formou podzákonného právního předpisu.