

# Vládní dohledové centrum

---

Vladimír Rohel

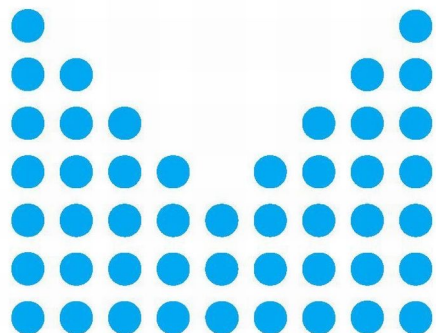
Mikulov

5.9.2023

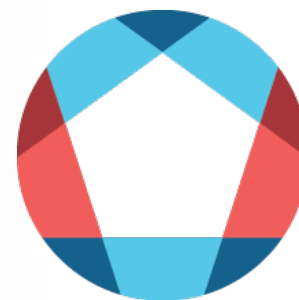
Interní informace



# Hlavní řešitelé úkolu



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



**NAKIT**

Národní agentura pro  
komunikační a informační  
technologie, s. p.

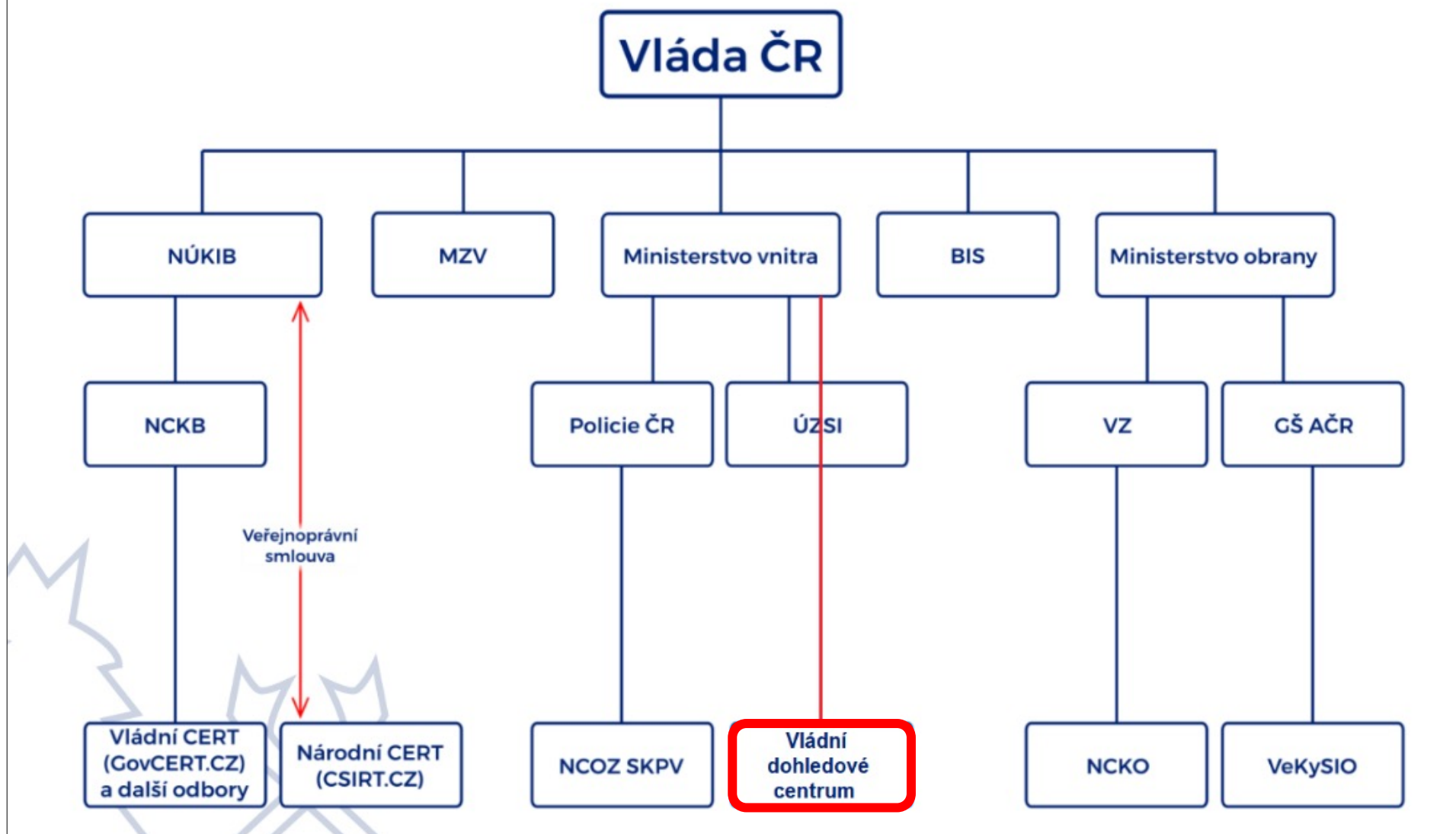
# Trocha historie

- DCeGOV bylo primárně postaveno v roce 2016 pro zajištění monitoringu systémů resortu MV (postupně 150+ IS, 70+ pod ZoKB), protože vytvářet dohledové nástroje a zajišťovat kapacity pro každý systém zvlášť by bylo značně neefektivní a mnohonásobně dražší než jedno centrální dohledové pracoviště.
- Kvalita a rozsah poskytovaných služeb DCeGOV postupně zaujaly mnohé ostatní organizace státní správy, které projevily zájem jeho služby také využívat. Nicméně z důvodu nastavení zákona o zadávání veřejných zakázek neexistovala jednoduchá cesta, která by umožňovala ostatním organizacím služby DCeGOV využívat. Mimo jiné i z tohoto důvodu byl zadán úkol vybudovat VDC, jehož předmětem činnosti má být poskytování služeb monitoringu i ostatním organizacím (nejenom tedy v rámci resortu MV).
- MV byl ve spolupráci s NÚKIB, MO, MZV a zpravodajskými službami uložen následující úkol č.82 v Akčním plánu k Národní strategii kybernetické bezpečnosti České republiky na období let 2021 až 2025: **„Zajistit rozvoj dohledového centra e-Governmentu s cílem vytvořit jednotné Vládní dohledové centrum, poskytující jednotný monitoring a dohled pro systémy e-Governmentu a další relevantní systémy“**.
- Termín pro splnění úkolu byl stanoven do **Q4 2023**.
- Ve stručnosti je předmětem úkolu zajistit přestavbu současného DCeGOV na Vládní dohledové centrum (dále jen „VDC“) jako jednu ze základních součástí **vnitřní bezpečnosti státu**.

# Cíle

- Výrazně **posílit kybernetickou bezpečnost** ve veřejné správě.
- V maximální míře **využít již vynaložené nemalé finanční prostředky státu** na vybudování a provoz stávajícího DCeGOV.
- **Využít všech zkušeností a navázané spolupráce** se státními, komerčními i akademickými institucemi, které má stávající DCeGOV včetně schopnosti být atraktivním pracovištěm pro mladé, kvalitní odborníky.
- Centralizací bezpečnostních a certifikovaných procesů **dosáhnout maximálního využití odborných znalostí a zkušeností** a optimálně využít finanční náklady na rozvoj a provoz připravovaného pracoviště VDC.
- Sdílením služeb VDC pro více zákazníků a informačních systémů dosáhnout **efektivního využití investic**, které stát již investoval a investuje do stávajícího DCeGOV a jeho přeměny na VDC a zejména kapacit specialistů – odborníků, kterých je dlouhodobě na trhu práce kritický nedostatek a státní organizace nejsou a nebudou v budoucnu schopny je zaměstnat a adekvátně zaplatit.
- Díky centrálnímu uložení a zpracování relevantních bezpečnostních logů na VDC bude možné **velmi efektivně tyto logy v případě potřeby i zpětně prohledávat a analyzovat, a to ve kteroukoliv denní či noční dobu** bez nutnosti složitě vyžadovat a koordinovat spolupráci dalších osob a subjektů. Tím dojde k výraznému posílení bezpečnosti monitorovaných systémů i státu.
- Nad všemi uloženými logy provádět **operace s využitím pokročilých nástrojů a s využitím AI**.
- **Poskytovat analytické výstupy pro zákazníky i stát** na základě metadat a logů, které bude shromažďovat pro svou činnost a na základě své činnosti.
- Být atraktivním zaměstnavatelem a umět **zaujmout a zaplatit špičkové odborníky** v oboru.
- **Spolupracovat se všemi relevantními partnery** v rámci ČR i mezinárodně.

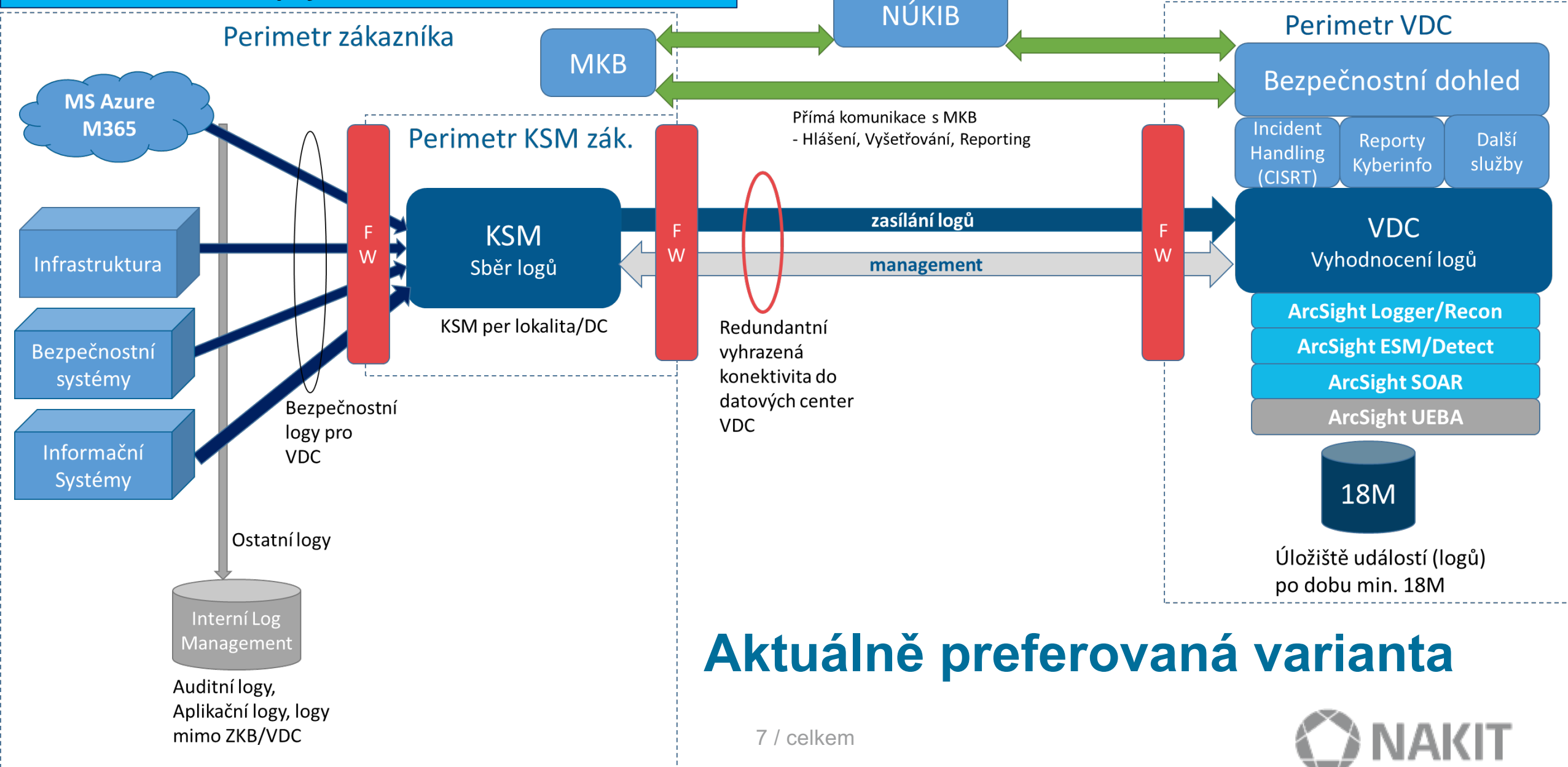
## Zajišťování kybernetické bezpečnosti v ČR



# Aktuální stav plnění úkolu

- Jsou realizovány projekty kybernetické bezpečnosti z NPO pro posílení infrastruktury DCeGOV jakožto základ VDC.
- Připravují se další projekty na pokročilé nástroje pro VDC.
- Jsou diskutovány a sepisovány nové procesy a pravidla VDC. Již dnes obsloužíme zákazníka v režimu 24/7.
- Řešíme nejvýhodnější variantu napojení zákazníka na VDC – výhody pro zákazníka i pro stát z pohledu plnění ZKB, financí, maximální posílení vnitřní bezpečnosti státu,...
- Řešíme financování samotného VDC a jeho služeb.
- Posilujeme personálně naše týmy.
- Při budování VDC se aktivně zaměřujeme na spolupráci se školami a akademickou sférou.
- **Aktivně řešíme ukotvení VDC v legislativě aby bylo možné odebírat jeho služby.**
- **Představujeme a prezentujeme** stávající DCeGOV a plnění úkolu VDC partnerům i představitelům státu a státních institucí.
- Základem budování VDC je našich společných **7 let praktických zkušeností** s budováním dohledového centra v podmínkách státu a **skvěle fungující spolupráce s našimi partnery.**

## Varianta 2 – Plné napojení na VDC včetně retence 18M



## Aktuálně preferovaná varianta

7 / celkem

Interní informace



# Shrnutí

- Splnění úkolu č. 82 je za MV a NAKIT na dobré cestě:
  - **Máme aktivní podporu vedení** obou organizací
  - **Máme zajištěné finanční zdroje** pro tuto fázi (NPO)
  - **Máme zkušený a lety ověřený profesionální tým** a umíme zajistit jeho další rozvoj
  - **Víme jak a umíme VDC provozovat pro větší počet státních zákazníků**
  - **Umíme zákazníkům vyřešit část povinností plynoucích ze ZKB**
- Co je před námi:
  - Zajistit způsob, aby se mohli zákazníci **legálně připojovat do VDC**
  - **Dokončit rozjeté i nově připravované projekty NPO**
  - **Začít aktivně poskytovat služby VDC** nejen pro stávající zákazníky



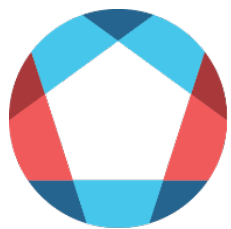
... a o co nám jde?



# Děkuji

## Q&A

---



**NAKIT**

Národní agentura pro  
komunikační a informační  
technologie, s. p.

[Vladimir.Rohel@nakit.cz](mailto:Vladimir.Rohel@nakit.cz)