



# Zkušenosti se zaváděním Zákona o kybernetické bezpečnosti do nemocnic MSK

Jiří Doležel, Radek Březina

9.11.2023

# OSNOVA

- PŘEDSTAVENÍ MSDC
- ROLE MSDC V OBLASTI KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI
- VZ - SOC A IMPLEMENTACE ISMS
- ZKUŠENOSTI SE ZAVÁDĚNÍM ZKB



# MORAVSKOSLEZSKÉ DATOVÉ CENTRUM

Příspěvková organizace

Moravskoslezské datové centrum, p. o. bylo zřízeno za účelem zajišťování přípravy a realizace projektů v oblasti informačních a komunikačních technologií pro Moravskoslezský kraj a jím založené a zřízené subjekty.



## ICT Infrastruktura

Tvoříme datová centra a síť propojující organizace krajské korporace



## Prostorová data

Podílíme se na vzniku a správě digitálních technických map kraje



## Kybernetická bezpečnost

Řešíme zajištění aktivní kybernetické bezpečnosti ve výpočetních systémech a v komunikačních sítích

# ROLE MSDC V OBLASTI KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

- Přístup k nemocnicím jako by již byly pod zákonem
- Sdílené bezpečnostní role (manažer, architekt, auditor KB)
- Celková koordinace KB (korporátní a lokální výbory KB, centrální projekty)
- Realizace VZ na kybernetické dohledové centrum (SOC) a implementaci systému řízení bezpečnosti informací (ISMS)



# ZKUŠENOSTI SE ZAVÁDĚNÍM ZKB - NEDOSTATEK ZDROJŮ (lidské, finanční, časové)

- „nová“ disciplína – odborníci chybí již dnes
- tabulkové platy
- nárůst objemu práce se zaváděním organizačních a technických opatření
- Kontinuální proces a dlouhá cesta
- Narůst finančních požadavků na zavádění opatření – SW, HW
- výhody centralizace



# ZKUŠENOSTI SE ZAVÁDĚNÍM ZKB – DODAVATELSKÉ VZTAHY

- Revize smluv
- Neochota dodavatelů ke změnám
- Nové veřejné zakázky či domluva o změnách ve smlouvě
- nově podpora v zákoně





## ZKUŠENOSTI SE ZAVÁDĚNÍM ZKB - VLAŽNÝ PŘÍSTUP VEDENÍ

- Jedná se přeci o IT
- Nově § 5 - Povinnosti vrcholného vedení
  - integraci ISMS do procesů
  - dostupnost zdrojů pro ISMS
  - zajišťuje podporu
  - ...





## ZKUŠENOSTI SE ZAVÁDĚNÍM ZKB – NEZÁJEM UŽIVATELŮ

- Veškerá bezpečnost jde proti komfortu
- Zkušenosti z nemocnic
- Nárůst práce pro řešitele a omezení pro uživatele
- Velmi důležitá komunikace, propagace, osvěta, vzdělávání ..... a podpora vedení



# KYBERBEZPEČNOST NENÍ JEN O DODRŽENÍ ZÁKONNÝCH POŽADAVKŮ, ALE ZACHOVÁNÍ PUDU SEBEZÁCHOVY



# DOTAZY?

## Děkujeme vám za pozornost!

Jiří Doležel

[jiri.dolezel@msdc.cz](mailto:jiri.dolezel@msdc.cz)

+420 603 107 301

Radek Březina

[radek.brezina@msdc.cz](mailto:radek.brezina@msdc.cz)

+420 732 446 974