



Ing. Jan Dienstbier
Ing. Jan Heisler, MBA

Co nás čeká

- Zákon o KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI (181/2014 Sb.) a jeho novelizace
 - Již připravená novela rozšiřuje počet povinných subjektů zdravotnická zařízení (včetně nemocnic a soukromých klinik) a další ORP?
 - Dohled ze strany NBÚ se bude zostřovat výrazně vyšší pokuty (v řádech milionů)
 - eIDAS
 - Veřejné zakázky výhradně elektronicky
 - GDPR a Zákon o ochraně osobních údajů
- Značný dopad do oblasti bezpečnosti (kybernetické, informací, ochrany osobních údajů...)**



Nechceme strašit ...

- **Trestní zákoník**
 - **Porušení povinnosti při správě cizího majetku (§ 220)**
 - (2) Odnětím svobody na šest měsíců až pět let nebo peněžitým trestem bude pachatel potrestán,
 - a) spáchá-li čin uvedený v odstavci 1 jako osoba, která má zvlášť uloženou povinnost hájit zájmy poškozeného, nebo
 - b) způsobí-li takovým činem značnou škodu.
 - (3) Odnětím svobody na dvě léta až osm let bude pachatel potrestán, způsobí-li činem uvedeným v odstavci 1 škodu velkého rozsahu.
- **Zákoník práce**
 - náhrada škody (čtyř a půlnásobek měsíčního výdělku)
 - Výpověď/okamžité zrušení pracovního poměru
- **Zákon o státní službě**
 - **1. 1. 2015**
 - náhrada škody (osminásobek měsíčního výdělku)
 - **kárné provinění (§ 91)**
 - písemná důtka
 - snížení platu až o 15 % na dobu až 3 kalendářních měsíců
 - odvolání ze služebního místa představeného
 - propuštění ze služebního poměru

... chceme pomáhat!

Jak řešit kybernetickou bezpečnost

- Komplexně a integrovat všechna rizika
- Není jeden subjekt, který umí komplexně řešit

Je třeba vytvářet aliance, sdružení, platformy a hledat systémové integrátory pro kybernetickou bezpečnost



KYBEZ je platforma, založená na bezplatné, dobrovolné a efektivní spolupráci odborných akademických, veřejných a mediálních institucí a nezávislých specializovaných komerčních společností z oblasti informačních a telekomunikačních technologií.

GINIS pro řízení kybernetické bezpečnosti

- Software – DRMS ZoKB
- Metodika – Speciální metodika
- Služby – Služby řízení KB

Služby GORDIC

- **Služba „PŘED“:**
 - identifikace a zdokumentování stavu řízení bezpečnosti
 - vypracování doporučení pro nasazení nástroje, získání podpory vedení organizace.
- **Služba „PŘI“:**
 - politika bezpečnosti informací, analýza rizik, klasifikace a hodnocení aktiv,
 - přiřadit osoby rolím a nastavit jejich oprávnění, školení, výstupní audit, návrh bezpečnostních opatření
- **Služba „PO“**
 - pravidelné interní auditů, posouzení rizik, přezkoumání systému, adaptace na novou legislativu

Nástroj DRMS ZoKB

- Dohledatelnost, dostupnost, čitelnost a věrohodnost
- Avizace událostí
- Role a jednoznačná odpovědnost
- Řízení oprávnění, stanovení workflow dokumentů
- Úkoly a termíny, schvalování
- Digitalizace, změna formátu
- Příprava digitálních dokumentů a jejich dlouhodobé důvěryhodné uložení

Speciální metodika

- Šablony dokumentů
- Šablony záznamů (ve formě „prázdných“ formulářů)
- Řízená dokumentace a formuláře zakomponovány do DRMS



Formulář hlášení kybernetického

Míra ochrany informace	
Kontaktní údaje	
Orgán a osoba uvedená v § 3 písm. c) a e) zákona *	
Identifikátor ****	
E-mail *	
Telefon *	
Pokračování *	
Detaily kybernetického bezpečnostního incidentu / kybernetického útoku	
Jedná se o hlášení	
Datum a čas zjištění *	
Datum a čas výskytu incidentu	
Kategorie incidentu *	
Typ incidentu *	
Upřesnění podle standardu ENISA/eCSIRT.net - „Incident Classification“ **	
<input type="checkbox"/>	Abusive Content (např. spam, kyberšikana, nevhodný obsah)



www.gordic.cz

Zálohování dat

- Nutná součást systému bezpečnosti informací každého úřadu
- Automatické zálohování dat z GINIS v MS Azure
- Neomezená kapacita záložního prostoru
- Vysoká dostupnost 99,9 až 99,95
- Zabezpečený přístup
- Integrace zálohování v rámci produktů IS GINIS
- Konec problémů se ztracenými daty

Uživatelé nemusí myslet na vytvoření záloh a jejich uschovávání!

Partneři KYBEZU

- **GORDIC** hlavní partner – systémový integrátor
- Akademičtí partneři - Rada pro vědu, výzkum a vzdělávání KYBEZ
- [Partneři](#)



- **KYBEZ** je platforma, založená na bezplatné, dobrovolné a efektivní spolupráci odborných akademických, veřejných a mediálních institucí a nezávislých specializovaných komerčních společností z oblasti informačních a telekomunikačních technologií.

Příklady kybernetické (ne)bezpečnosti

- Stát
- Města
- Školy
- Domácnosti
- Doprava
- Zdraví
- Zábava
-

KYBEZ „dodává“ komplexní kybernetickou bezpečnost

- **Posouzení stávající úrovně bezpečnosti**
 - Analýza aktiv
 - Analýza rizik
 - Analýza dopadů na činnost (BIA)
 - Audit bezpečnosti informačního systému
 - Penetrační testování
- **Opatření pro zvýšení bezpečnosti (návrh a zavedení)**
 - Vypracování Strategie bezpečnosti
 - Vypracování směrnic (směrnice samy o sobě nestačí)
 - **Školení a vzdělávání**
 - Poradenství
 - Úpravy prostředí zákazníka v oblasti organizačního zabezpečení
 - Úpravy prostředí zákazníka v oblasti technického zabezpečení (např. rozhraní pro přenos logů, **SIEM, Dohledové centrum, SSO,**)
 - Široké portfolio aplikací
 - Komplexní řešení

GORDIC a KYBEZ nabízejí

- Referenční návštěvy SOC
- Referenční návštěvy dle řešené problematiky

Nechte nám vizitku a spojíme se s vámi



Děkujeme za pozornost

Jan Dienstbier

jan_dienstbier@gordic.cz

Jan Heisler

jan_Heisler@kybez.cz

info@kybez.cz

www.kybez.cz

www.gordic.cz

