

# Jak předejít problémům v oblasti bezpečnosti informací?

&

## KYBEZ BEAN

Bezpečnostní analytický nástroj

*Ing. Michal Řezáč, MSc.*

*Ing. Vojtěch Hvězda*



# Jak tomu předejít ?

---

- › Chcete zjistit, jak jste na tom s bezpečností ?
- › Jaké legislativy se vás tykají ?
  - ZoKB
  - GDPR
- › Jaké nástroje máte použít ?



# Proč právě KYBEZ BEAN?

---

- › Samotné hodnocení stavu bezpečnosti informací
- › Reakce na bezpečnostní mezery
- › Podklad pro analýzu a audit
- › Stručné otázky založené na ZoKB, ISO 27xxx, Zákon o ochraně osobních údajů, GDPR, Best practices

# Ukázka KYBEZ BEAN – úvodní stránka

HOME O NÁS+ SLUŽBY+ **BEAN** BEZPEČNOST+ UDÁLOSTI ČLÁNKY KONTAKT PŘIHLÁŠENÍ

## PROČ BY JSTE MĚLI ZROVNA VY ŘEŠIT BEZPEČNOST INFORMACÍ?

Ochrana informací již není jen zákonnou povinností, ale existenční nutností.

Zvolte si typ organizace a dozvíte se informace a hrozby vycházející z legislativy, které by se Vás mohly týkat.

Použitá legislativa ZoKB, GDPR, KII, VIS.

Mínisterstvo ▾

### ZoKB

- Při nedodržování ZoKB Vám hrozí ztráta citlivých informací.
- Nejvyšší současná sankce za nedodržování ZoKB je 100000 Kč.
- Většina doporučených nástrojů v rámci ZoKB je navázána na analýzu rizik.
- Může dojít k omezení výkonu provozu organizace.

### KII & KIS

- Je důležité, aby útvar ICT bezpečnosti byl oddělen od útvaru, který zajišťuje provoz ICT.
- Hlášení kontaktních údajů.
- Hlášení kybernetických bezpečnostních incidentů.
- Zpracování bezpečnostní dokumentace a zavádění bezpečnostních opatření.

### GDPR

- Kontaktní údaje fyzické osoby jsou data spadající do působnosti nařízení.
- Dle nařízení GDPR budou povinni řešit tuto problematiku všechny organizace zpracovávající osobní data nebo data vedoucí k identifikaci osoby.
- Povinnosti ochrany osobních údajů se vztahují na organizace a samozřejmě přecházejí i na zaměstnance, kteří s nimi pracují.
- Pouhé přečtení citlivých dat je klasifikováno jako narušení soukromí.

### VIS

- Provádění opatření vydaných NBÚ.
- Zpracování bezpečnostní dokumentace a zavádění bezpečnostních opatření.
- Hlášení kybernetických bezpečnostních incidentů.
- Detekce kybernetických bezpečnostních událostí.

KONTAKTUJTE NÁS

KYBEZ 

# Ukázka KYBEZ BEAN – nabídka analýz

Jak jste na tom vy?

Udělejte si analýzu a ověřte si úroveň Vaší bezpečnosti...

ANALÝZA

## Základní

- ✓ Analýza stavu bezpečnosti
- ✓ Seznámení s bezpečností informací
- ✓ Ohodnocení stavu
- ✓ Dodržení legislativy ČR

SPUSTIT

ANALÝZA

## GDPR

- ✓ Analýza stavu ochrany osobních údajů
- ✓ Zvýšení ochrany osobních údajů
- ✓ Příprava na implementaci
- ✓ Ohodnocení stavu připravenosti

SPUSTIT

ANALÝZA

## POKROČILÁ

- ✓ Podrobná analýza stavu bezpečnosti
- ✓ Selektce dle oblastí bezpečnosti
- ✓ Ohodnocení stavu
- ✓ Porovnání s legislativou ČR

PŘIPRAVUJEME

# Ukázka KYBEZ BEAN – odpovědní formulář

---

## KYBEZ BEAN - BEZPEČNOSTNÍ ANALYTICKÝ NÁSTROJ

---

- Čeká Vás základní bezpečnostní analýza
- Celkem 10 otázek
- Vyplnění nezabere více než 5 minut

### 1. Otázka č. 1

- Odpověď1
- Odpověď2
- Odpověď3

### 2. Otázka č. 2

- Váha 1
- Váha 2
- Váha 3
- Váha 4
- Váha 5

### 3. Otázka č. 3

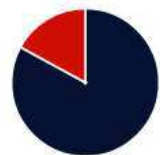
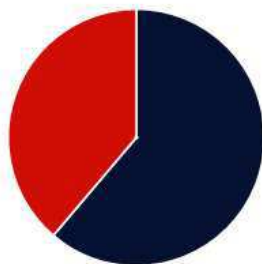
- 0%-33%
- 34%-66%
- 67%-100%

# Ukázka KYBEZ BEAN – přehled výsledků

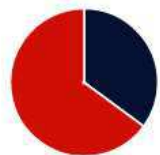
KYBEZ BEAN - BEZPEČNOSTNÍ ANALYTICKÝ NÁSTROJ

Analýza bezpečnosti Vašeho systému: Základní

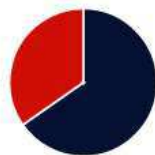
**Celkové score: 61.2 %**  
Gratulujeme k dobrému výsledku,  
ale stále je co zlepšovat



**82.94 %**  
Zabezpečení sítě



**35.09 %**  
Personální bezpečnost



**65.3 %**  
Bezpečnost informací



**79.09 %**  
HW zabezpečení

# Proč jsou výsledky z analýzy důležité?

---

- › Přehledné skóre v jednotlivých oblastech bezpečnosti
  - › Metodická oblast
  - › Zabezpečení infrastruktury
  - › Personální bezpečnost
  - › GDPR
- › Možnost okamžité reakce na podněty plynoucí z analýzy
- › Na základě výsledků Vám můžeme pomoci



# „KYBEZ je zde proto, abyste mohli klidně spát“

Prostor k diskuzi

---



