



Analýza rizik

jako základ efektivního řízení bezpečnosti

František Janů - oddělení služeb Cyber Security

GCS (GORDIC CYBER SECURITY) - NOVINKY

Konzultace, workshopy, školení

- Navýšení kapacit analytického týmu
 - Interní kapacity
 - CYBRELA
 - O2
 - FASTER

CSA

- Analýza rizik KB
 - Aktualizace dle metodiky NUKIB (BIAAR, Hodnocení dodavatelů)
 - Minimální bezpečnostní standard
 - Nižší režim a Vyšší režim povinností, DORA
 - Entra ID, SSO

GDPO

- E- learningová platforma
 - Platforma založená na Moodle
 - SCORM balíčky
 - Základní kurzy KB

GDA

- Záznamy o činnostech zpracování OÚ
 - Metodika ÚOOÚ

Analýza rizik (VoKB, ISO27000)

CSA

- SaaS
- On premise
- Metodika NÚKIB
- Multitenantní řešení
- Centrální řízení
- Přístupy dle oprávnění a rolí
- Mapování PoA (SoA)

Analýza rizik (VoKB, ISO27000)

CSA

- GAP analýza
- **Evidence aktiv**
- Hodnocení aktiv
- Identifikace rizik
- **Hodnocení rizik**
- **Bezpečnostní opatření**
- Plán zvládnání rizik
- **Evidence a hodnocení dodavatelů**
- Prohlášení o aplikovatelnosti
- Předdefinovaná metodika, výchozí datasety
- Přístup na základě rolí a oprávnění

Analýza rizik



Agendy/sdružené agendy/oblasti

The screenshot displays the 'Aktiva' (Active) section of the CSA Cyber Security Audit system. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Číselníky', 'Aktiva', 'Mapa aktiv', 'Hodnocení rizik', 'Zvládání rizik', 'Plány kontinuity', 'Prohlášení o aplikovatelnosti', 'Události a incidenty', 'Hodnocení dodavatelů', 'Monitoring', and 'Auditní log'. The main content area shows a table of active agencies with columns for selection, ID, name, type, category, impact, and confidence. The table lists 11 agencies, all categorized as 'Primární' (Primary) and 'Služba - sdružené agendy' (Service - joint agencies).

<input type="checkbox"/>	# ↑	Název	Druh	Typ	Dopad	C - Důvěrnost	
<input type="checkbox"/>	A100	Personální agenda	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A101	Poplatky	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A102	Poskytování informací	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A103	Právo shromažďování	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A104	Přestupková agenda	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A105	Rozpočtová agenda	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A106	Sčítání lidu, domů a bytů	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A107	Silniční správní úřad	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A108	Sociálně-právní ochrana dětí	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A109	Sociální agenda	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A110	Správa vlastního majetku	Primární	Služba - sdružené agendy			...
<input type="checkbox"/>	A111	Správní agendy	Primární	Služba - sdružené agendy			...

Mapa aktiv

CSA Cyber Security Audit ☰ Vzorové organizace - CSA - Vzor město (včetně vazeb...)

Režim pouze pro čtení 🔔 15 👤

Celkový počet rizik Počet opatření Hodnota nejvyššího rizika Vývoj nejvyššího rizika v čase

Obecně Vazby aktiv Rizika Hodnocení důležitosti Plány kontinuity Způsoby používání a manipulace Připnuté položky Historie aktiva

Aktivum: Sdružená agenda - Odpadového hospodářství
Druh: Primární
Typ: Služby
Riziko: -
Propagované riziko: -
Garant: -

A50: SW - který má vliv na CIA (A)
A55: Zaměstnanci - externí Běžní uživatelé
A57: Administrátor
A58: Dodavatel (A)
A60: Dodavatel (C)
A62: Dodavatel (E)

A46: IS - (A)
A45: Antivir
A49: IS - SW - který má vliv na CIA (A)
A43: Server - webový (E)
A42: Server databázový
A41: Server - aplikační
A39: OS - LINUX
A40: Vmware
A38: OS - WINDOWS
A34: Servery
A32: Konecva zařízení (PC, Mb)
A33: Mobilní telefony / tablety
A31: Síťová kabelovna
A30: Lokální switche
A27: Wifi veřejná
A25: HW Firewall

Analýza rizik (VKB, ISO27000)

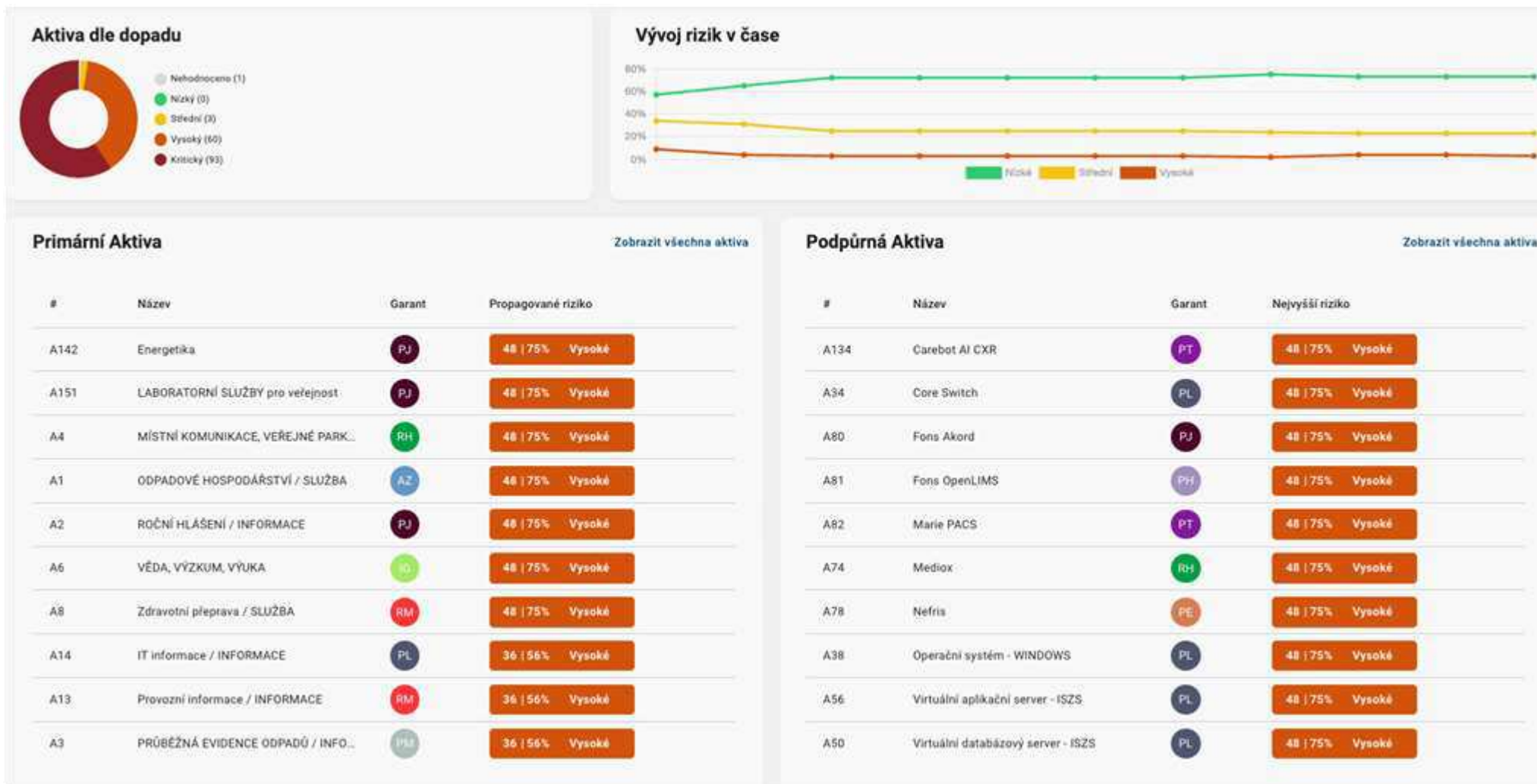
The screenshot displays a risk assessment dashboard. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Číselníky, Aktiva, Mapa aktiv, Hodnocení rizik (highlighted), Zvládání rizik, Plány kontinuity, Prohlášení o aplikovatelnosti, Události a incidenty, Hodnocení dodavatelů, Monitoring, and Auditní log. The main area shows a table of risks with the following columns: #, Aktivum, Druh, Hrozba, Zranitelnost, Riziko, Typ, and Akceptován. The table lists 20 risk items, each with a checkbox, ID, description, type, threat, vulnerability, risk score and level, and status.

#	Aktivum	Druh	Hrozba	Zranitelnost	Riziko	Typ	Akceptován	
<input type="checkbox"/>	R416	Datová kabeláž	Podpůrné aktivum	Vzdálená špiónáž	Nedostatečně bezpečná síťová architektura	64 100% Kritické	Sítě	No
<input type="checkbox"/>	R425	Datová kabeláž	Podpůrné aktivum	Chybné fungování zařízení	Bod totálního selhání	64 100% Kritické	Sítě	No
<input type="checkbox"/>	R609	Aplikační data a metadata	Primární aktivum	Chyba v používání	Bod totálního selhání	54 84% Kritické	Informace	No
<input type="checkbox"/>	R19	Nakládání s chemikáliemi	Primární aktivum	Chybné fungování zařízení	Bod totálního selhání	48 75% Vysoké	Služba	No
<input type="checkbox"/>	R23	Informace o zakázkách	Primární aktivum	Zneužití oprávnění	Neprovádění logování událostí	48 75% Vysoké	Informace	No
<input type="checkbox"/>	R186	Aplikační server (licence)	Podpůrné aktivum	Chyba v používání	Špatné nastavení parametrů	48 75% Vysoké	SaaS	No
<input type="checkbox"/>	R335	Administrátor interní	Podpůrné aktivum	Neoprávněné použití zařízení	Nedostatek politik pro použití telekomunikačních...	48 75% Vysoké	Zaměstnanci	No
<input type="checkbox"/>	R659	Informace o uživatelích GINIS	Podpůrné aktivum	Chybné fungování zařízení	Nechráněné komunikační linky	48 75% Vysoké	Informace	No
<input type="checkbox"/>	R21	Informace o zakázkách	Primární aktivum	Zneužití oprávnění	Známé chyby v programech	36 56% Vysoké	Informace	Yes
<input type="checkbox"/>	R29	Informace o zakázkách	Primární aktivum	Neoprávněné použití zařízení	Chyba v produkci reportů pro management	36 56% Vysoké	Informace	No
<input type="checkbox"/>	R31	Informace o zakázkách	Primární aktivum	Falšování práv	Špatná správa hesel	36 56% Vysoké	Informace	No
<input type="checkbox"/>	R32	Informace o zakázkách	Primární aktivum	Falšování práv	Nedostatečná identifikace a autentizace, např. a...	36 56% Vysoké	Informace	No
<input type="checkbox"/>	R33	Informace o zakázkách	Primární aktivum	Falšování práv	Nechráněné tabulky s hesly	36 56% Vysoké	Informace	No
<input type="checkbox"/>	R110	Databázový server (SW)	Podpůrné aktivum	Neoprávněné použití zařízení	Chyba v produkci reportů pro management	36 56% Vysoké	Software	No
<input type="checkbox"/>	R112	Databázový server (SW)	Podpůrné aktivum	Falšování práv	Špatná správa hesel	36 56% Vysoké	Software	No
<input type="checkbox"/>	R113	Databázový server (SW)	Podpůrné aktivum	Falšování práv	Nedostatečná identifikace a autentizace, např. a...	36 56% Vysoké	Software	No
<input type="checkbox"/>	R114	Databázový server (SW)	Podpůrné aktivum	Falšování práv	Nechráněné tabulky s hesly	36 56% Vysoké	Software	No
<input type="checkbox"/>	R146	Databázový server (licence)	Podpůrné aktivum	Zneužití oprávnění	Známé chyby v programech	36 56% Vysoké	SaaS	No

Zvládání rizik

The screenshot displays the GORDIC Cyber Security Audit interface. The top navigation bar includes the logo 'CSA Cyber Security Audit' and the user profile 'DEMO Firma FJ - nové CSA'. The left sidebar contains a menu with items such as 'Dashboard', 'Číselníky', 'Aktiva', 'Mapa aktiv', 'Hodnocení rizik', 'Zvládání rizik', 'Plány kontinuity', 'Prohlášení o aplikovatelnosti', 'Události a incidenty', 'Hodnocení dodavatelů', 'Monitoring', 'Bezpečnostní dokumentace', and 'Auditní log'. The main content area is titled 'Hodnocení rizik' and features an 'Export' button. Below this, there is a table of risk items with columns for 'Aktivum' and 'Aktivum'. The table lists items R28 through R32, all associated with 'Areál'. The right-hand panel shows a detailed view for risk 'R29'. It includes metadata such as 'Aktivum: Areál', 'Hrozba: Přerušení dodávky elektřiny', and 'Zranitelnost: Nestabilní elektrická síť'. A line chart titled 'Vývoj hodnoty rizika v čase' shows the risk score over time, with data points for 27.11.2024, 23.4.2025, 24.6.2025, 9.7.2025, 9.7.2025, 16.9.2025, and 16.9.2025. Below the chart, a user 'František Janů' is shown with a risk score of 4 (6%) and a 'Nizké' (Low) status. The interface also displays 'Dopad' (Impact) as 4 Kriticky, 'Hrozba' (Threat) as 1 Nizka, and 'Zranitelnost' (Vulnerability) as 1 Nizka. A 'Komentář' (Comment) field is also visible.

Analýza rizik (VKB, ISO27000)



GDPO - elektronické vzdělávání

GDPO

- Online vzdělávání
- Testování dovedností
- Prokazatelné seznamování
- Osvědčení o splnění a certifikáty
- Vytváření vlastních kurzů
- SCORM balíčky

GDPO - elektronické vzdělávání

- Úvod do kybernetické bezpečnosti
- Silná hesla jejich správa
- Dvufaktorové ověřování
- Pravidelná aktualizace SW
- Antivirový software
- Ochrana před phishingem
- Zálohování dat
- Bezpečné využívání veřejných wi-fi sítí
- Bezpečnost na sociálních sítích
- Bezpečné chování na internetu
- Ochrana osobních údajů

GDPO - elektronické vzdělávání



GORDIC

Certifikát

o absolvování kurzu

Tímto potvrzujeme, že pan

Petr Hlaváč

absolvoval/a kurz

1. Silná hesla a jejich správa

Kurz zaměřený na základy v oblasti kybernetické bezpečnosti.
Konkrétně o základní pojmy, Phishing a Ransomware.

Vydáno dne: **13.05.25**

Certifikát vystavila společnost GORDIC spol. s.r.o. Erbenova 2108/4, 586 01 Jihlava, IČ: 47903783, DIČ: CZ47903783

Reference



Střední škola
TECHNICKÁ A OBCHODNÍ
Dačice





Děkujeme za pozornost

František Janů

+420 773 049 126

www.gordiccybersec.cz

www.gordic.cz