

# TIS2 pirmojo etapo finišas: kas toliau?



Evaldas Valūnas  
Saugumo sprendimų kompetencijos centras

An aerial view of a modern office lounge. In the foreground, three people (two men and one woman) are gathered around a table, looking at a large document or tablet. In the background, another group of three people (two men and one woman) are standing and talking. The lounge features grey modular sofas with blue cushions and small white round tables. The floor is made of large grey tiles.

# TIS2 raida

ATEA

# TIS2



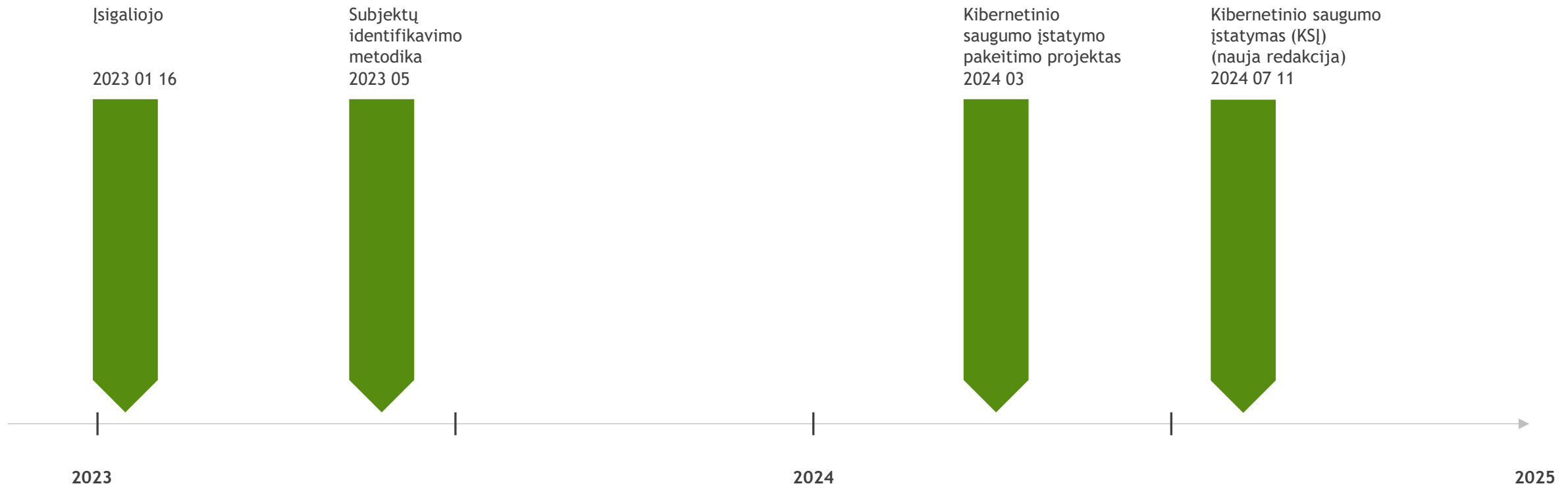
2023

2024

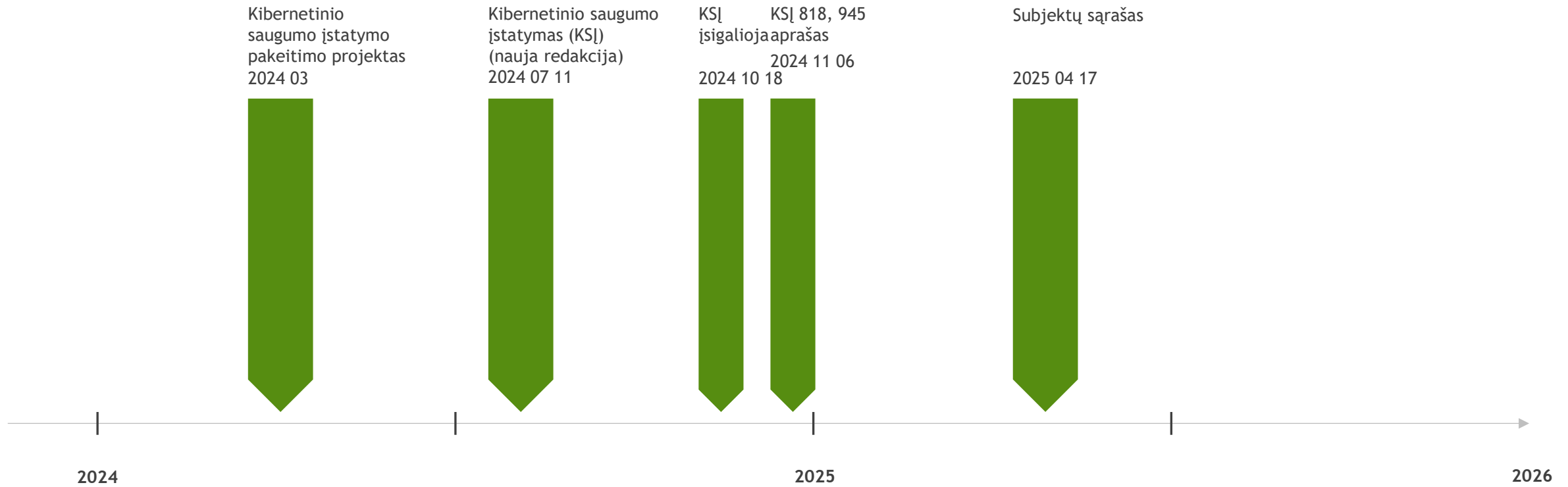
2025

ATEA

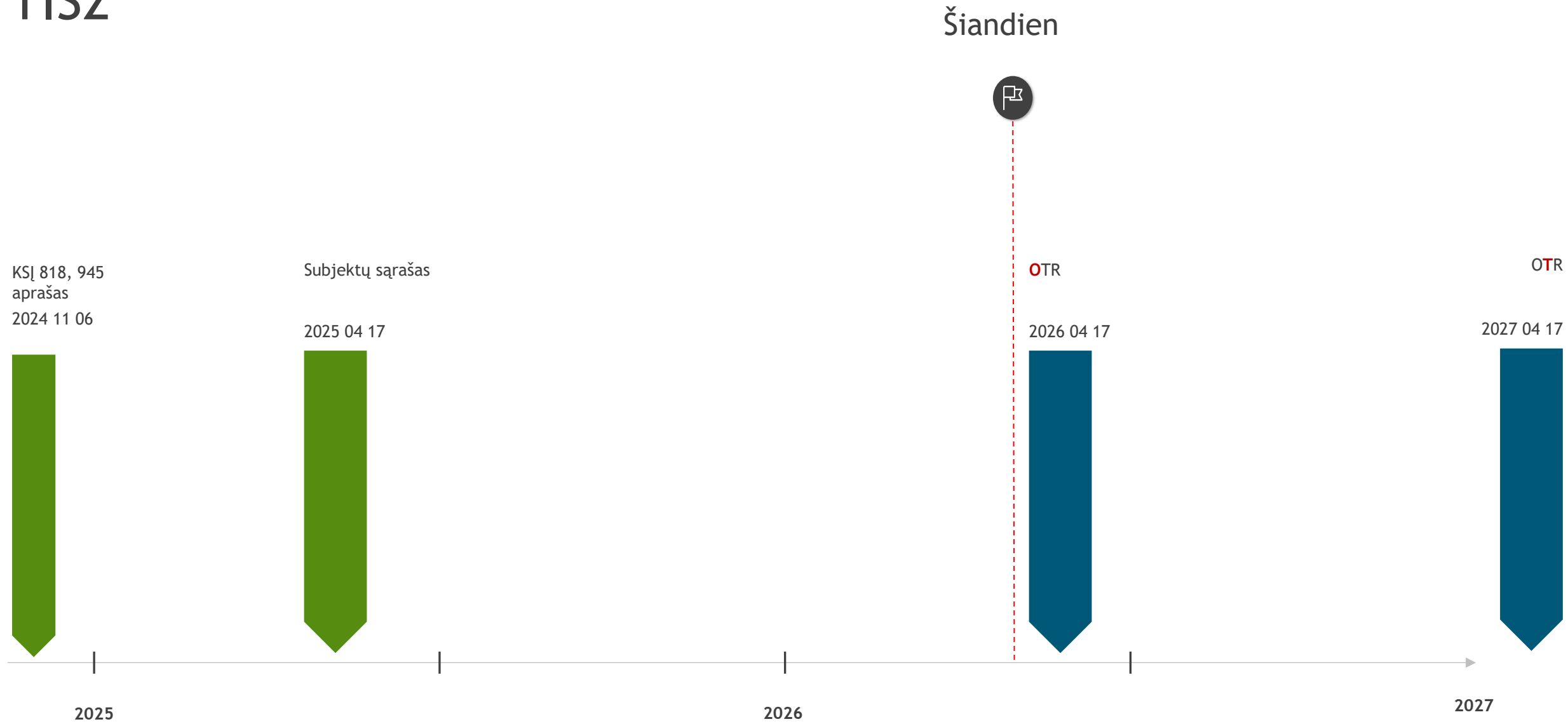
# TIS2



# TIS2



# TIS2



An aerial, high-angle photograph of a modern office lounge. The space features a large, modular grey sofa with several bright blue ottomans. Small, round white tables are scattered around the seating area. In the foreground, three people (two men and one woman) are gathered around a table, looking at a large document or tablet. In the background, another group of three people (two men and one woman) are standing and talking. The floor is a light-colored, tiled surface. The overall atmosphere is professional and collaborative.

# TIS2 reikalavimai

ATEA

# OTR

OTR – 2026.04.17

OTR – 2027.04.17



An aerial, high-angle view of a modern office lounge. The space features a large, modular grey sofa with several bright blue armrests. Several small, round white tables are scattered around the seating area. In the foreground, three people (two men and one woman) are gathered around a table, looking at a large document or tablet. In the background, another group of three people (two men and one woman) are standing and talking. The floor is a light grey tile. The overall atmosphere is professional and collaborative.

**Nuo ko pradėti?**

**ATEA**

# Ką daryti, jau dabar?

- **Atlikti rizikų analizę** ir atsižvelgiant į gautus rezultatus, susidėlioti rizikų valdymo politiką ir nusimatyti priemones, tiek organizacines tiek ir technines, kuriomis tos rizikos bus valdomos.
- Pasirengti ir/ar atnaujinti **dokumentaciją**, tai, ko tikrai reikės ir nuo ko verta pradėti:
  - **IS saugumo politika**
  - **Veikos tęstinumo planas**
  - **Incidentų valdymo planas**
- **Planuoti** kibernetinio saugumo **priemonių diegimą** ir naudojimą atsižvelgianti į rizikų valdymo plane numatytas priemones.



# Ką daryti, **reikėjo**?

- **Atlikti rizikų analizę** ir atsižvelgiant į gautus rezultatus, susidėlioti rizikų valdymo politiką ir nusimatyti priemones, tiek organizacines tiek ir technines, kuriomis tos rizikos bus valdomos.
- Pasirengti ir/ar atnaujinti **dokumentaciją**, tai, ko tikrai reikės ir nuo ko verta pradėti:
  - **IS saugumo politika**
  - **Veikos tęstinumo planas**
  - **Incidentų valdymo planas**
- **Planuoti** kibernetinio saugumo **priemonių diegimą** ir naudojimą atsižvelgianti į rizikų valdymo plane numatytas priemones.



# Ką daryti, jau dabar?

- Didinti **vadovų ir darbuotojų sąmoningumą**
- Ugdyti **asmeninę ir organizacijos atsakomybę**
- Auginti **kompetentingus specialistus**
- Atsakingai pasirinkti **technologinius sprendimus**



# Kibernetinio saugumo reikalavimų aprašas

Nr.	Techniniai reikalavimai, taikomi kibernetinio saugumo subjektams	Esminiams	Svarbiems
1.	Turi būti išskirti bent jau šie formaliniai įrašai (jei tinkla ir informacinės sistemos dalys palaiko tokį funkcionavimą):		
1.1.	tinklų ir informacinės sistemos komponentų (serverių, virtualių serverių, programų, modulių, komponentų ir kitų panašių komponentų) sąrašų komponentų sąrašais, sąrašais ar perkrovimas,	X	X
1.2.	sąrašų ir administratorių autentifikavimo įrašai,	X	X
1.3.	sąrašų, administratorių pakeičymų aukštines, prisijungimo prie tinklų ir informacinių sistemų pakaitimai,	X	X
1.4.	administratorių atliekami veiksmai,	X	X



An aerial, high-angle photograph of a modern office lounge. The space features a large, modular grey sofa with several bright blue armrests. Several small, white, round side tables are scattered around the seating area. In the foreground, three people (two men and one woman) are gathered around a table, looking at a large document or blueprint. In the background, another group of three people (two men and one woman) are standing and talking. The floor is made of large, light-colored square tiles. The overall atmosphere is professional and collaborative.

**Kodėl?**

**ATEA**

# Grėsmės

- Duomenis šifruojantys virusai ir išpirkos šantažas
- Paslaugų trikdymas (DDoS)
- Socialinė inžinerija
- Duomenų vagystės ir nutekinimas
- Dirbtinis intelektas
- Kvantinė kompiuterija
- Išmanių įrenginių plėtra (IoT)



# Priemonės

## Vykdymo užtikrinimo priemonių grupės



### Koreguojančios

- ✓ Teikia įspėjimus;
- ✓ Duoda nurodymus nutraukti veiksmus.



### Informavimo

- ✓ Duoda nurodymus:
  - informuoti subjektus;
  - viešai paskelbti KSĮ pažeidimus.



### Vadovaujančios

- ✓ Duoda nurodymus:
  - siekiant užkirsti kelią kibernetiniam incidentui;
  - užtikrinti priemonių ir pareigų atitiktį KSĮ;
  - įgyvendinti kibernetinio saugumo audito metu pateiktas rekomendacijas.
- ✓ Skiria stebėsenos pareigūną.



### Veiklos reguliavimo

- ✓ Inicijuoja *laikiną* teisės užsiimti dalimi ar visa esminio subjekto vykdoma veikla ar teikti paslaugas stabdymą;
- ✓ Inicijuoja *laikiną* esminio subjekto vadovo nušalinimą nuo pareigų.

Kartu gali būti skiriama bauda (€)



ATEA

# Pasekmės



## Esminiams subjektams

nustatoma bauda iki **10 000 000 Eur** arba iki **2 proc.** juridinio asmens bendros pasaulinės metinės apyvartos per praėjusį finansinį laikotarpį, atsižvelgiant į tai, kuri yra didesnė

## Biudžetinei įstaigai,

kuri yra esminis subjektas, – iki **1 proc.** biudžetinės įstaigos einamųjų metų biudžeto ir kitų praėjusiais metais gautų bendrųjų metinių pajamų dydžio, bet ne didesnė kaip **60 000 Eur**

## Juridinių asmenų vadovams

ar kitiems atsakingiems asmenims nustatoma bauda už Kibernetinio saugumo įstatyme nustatytų reikalavimų pažeidimą nuo **250** iki **3000 Eur**, o nusižengimas, padarytas pakartotinai, užtraukia baudą nuo **2000** iki **6000 Eur**

## Svarbiems subjektams

nustatoma bauda iki **7 000 000 Eur** arba iki **1,4 proc.** juridinio asmens bendros pasaulinės metinės apyvartos per praėjusį finansinį laikotarpį, atsižvelgiant į tai, kuri yra didesnė

## Biudžetinei įstaigai,

kuri yra svarbus subjektas, – iki **0,5 proc.** biudžetinės įstaigos einamųjų metų biudžeto ir kitų praėjusiais metais gautų bendrųjų metinių pajamų dydžio, bet ne didesnė kaip **30 000 Eur**



An aerial view of a modern office lounge. In the upper left, there is a seating area with grey modular sofas and blue ottomans, accompanied by small white round tables. In the center, three business professionals (two men and one woman) are gathered around a table, looking at a tablet and a large sheet of paper. In the upper right, another group of three people (two men and one woman) are standing and talking, with one woman holding a smartphone. The floor is made of large, light-colored square tiles. The overall atmosphere is professional and collaborative.

# EU tendencijos

ATEA

# EU iššūkiai

- Investicijos nuo žmonių į technologijas, paslaugas
- Kibernetinės saugos kompetencijų trūkumas
- Atitiktis – prioritetas investicijoms (rizikų valdymas)
- Įgyvendinimo iššūkiai (Patching, BCP, SCRM)
- Atnaujinimų ir testavimo delsa didina išvengiamas rizikas
- Išorės tiekėjai didina pažeidžiamumą
- DDoS, Ransomware ir Phishing'as didžiausios grėsmės



# EU tendencijos (Public)

- IT biudžetas 4,8% nuo pajamų/biudžeto
- Saugumo biudžetas 8,8% nuo IT biudžeto
- Saugumo etatai 10.1% nuo IT etatų (fin. sekt. 17%)



An aerial, high-angle view of a modern office lounge. The space features a large, modular grey sofa with several bright blue ottomans. Small, round white tables are scattered around the seating area. In the foreground, three people (two men and one woman) are gathered around a table, looking at a large document or tablet. In the background, another group of three people (two men and one woman) are standing and talking. The floor is made of large, light-colored square tiles. The overall atmosphere is professional and collaborative.

**Klausimai?**

**ATEA**

# Turite klausimų apie TIS2 direktyvos taikymą Jūsų organizacijai ?

---

## Susisiekiame:

[evaldas.valunas@atea.lt](mailto:evaldas.valunas@atea.lt)

+370 682 55171



ATEA



# Kuriame Lietuvą su IT

ATEA