

# NKS: Prilike za podršku ulaganjima u kibernetičku sigurnost

Prezentira **Vlatka Marčan**, pomoćnica ravnatelja i voditeljica NKS-a



# Analiza potreba u području kibernetičke sigurnosti





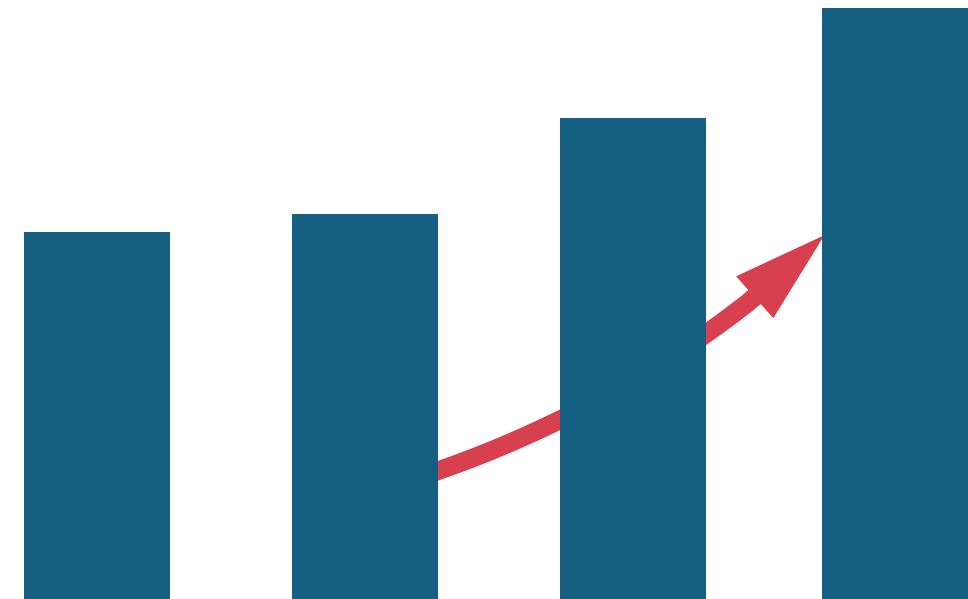
## | Analiza potreba u području kibernetičke sigurnosti

- **Upitnik** (112 ispitanika) proveden u suradnji s HUP i HGK (srpanj – studeni 2024.)
- **Meet up u Osijeku** proveden u suradnji s NCSC-HR, CERT-om, Osijek Software Cityem, Osječko-baranjskom županijom (veljača 2025.)
- **Meet up u Splitu** proveden u suradnji s NCSC, CERT-om i Centrom izvrsnosti Splitsko-dalmatinske županije (ožujak 2025.)



## | Upitnik: Veličina poduzeća

- **Velika poduzeća** (+250 zaposlenih):  
33 odgovora
- **Srednja poduzeća** (50 – 249 zaposlenih):  
31 odgovor
- **Mala poduzeća** (10 – 50 zaposlenih):  
23 odgovora
- **Mikro poduzeća** (do 10 zaposlenih):  
25 odgovora





# I Upitnik: Stanje kibernetičke sigurnosti

## IZLOŽENOST NAPADIMA

Većina organizacija (59%) smatra da nije bila izložena kibernetičkim napadima u prošlosti. Međutim, 32% ispitanika vjerojatnost budućeg napada ocjenjuje ocjenom 3 (na skali 1-6), dok 12% smatra da će sigurno biti pogodjeni u idućoj godini.

## SUSTAVI ZAŠTITE

51% organizacija ima razvijen sustav kibernetičke sigurnosti, dok 54% koristi samo bazične alate i rješenja. Napredne alate koristi tek 33% organizacija, a 13% ne koristi nikakve alate za kibernetičku sigurnost.

## KADROVI

Čak 29% organizacija nema zaposlenika koji se bavi kibernetičkom sigurnošću, dok samo 15% ima organizacijsku jedinicu koja se bavi isključivo tim pitanjima. Velika poduzeća imaju najviše zaposlenih u IT organizacijskim jedinicama.



# I Upitnik: Edukacije u području kibernetičke sigurnosti

**63%**

## PLAN EDUKACIJE

Organizacija koje imaju sustavni plan edukacije zaposlenika. Velika poduzeća u najvećem broju imaju plan edukacija za teme vezane uz kibernetičku sigurnost



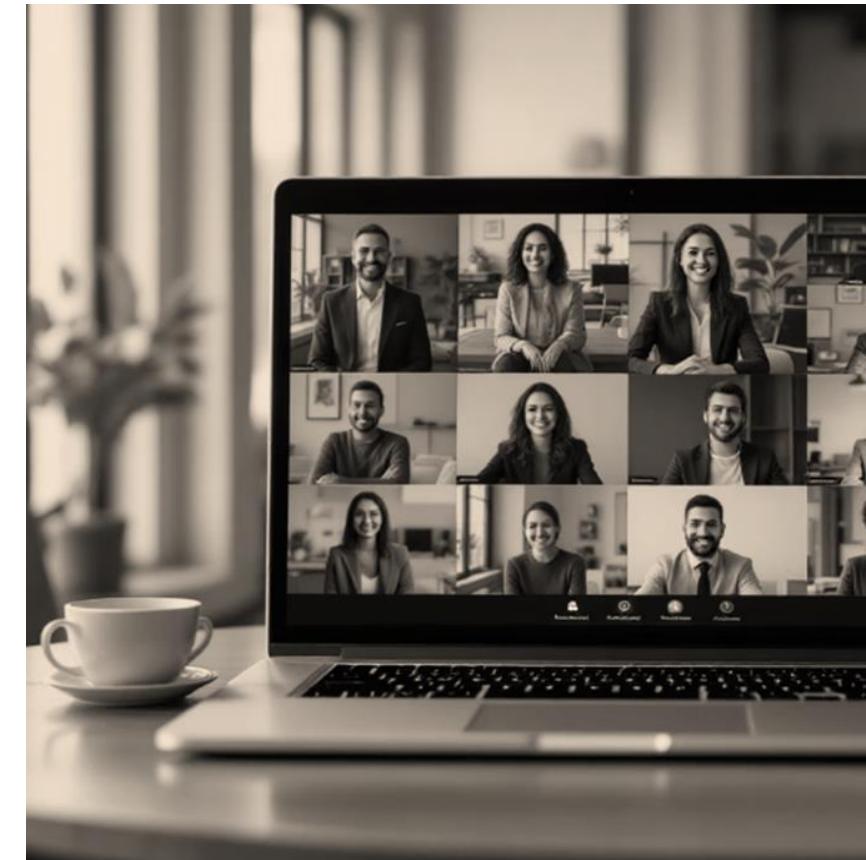
# I Upitnik: Sudjelovanje i preferirani oblici edukacija

## TKO TREBA SUDJELOVATI NA EDUKACIJAMA?

- 47% menadžment
- 47% voditelji organizacijskih jedinica
- 45% djelatnici za kibernetičku zaštitu

## NAJPOPULARNIJI OBLIK EDUKACIJA

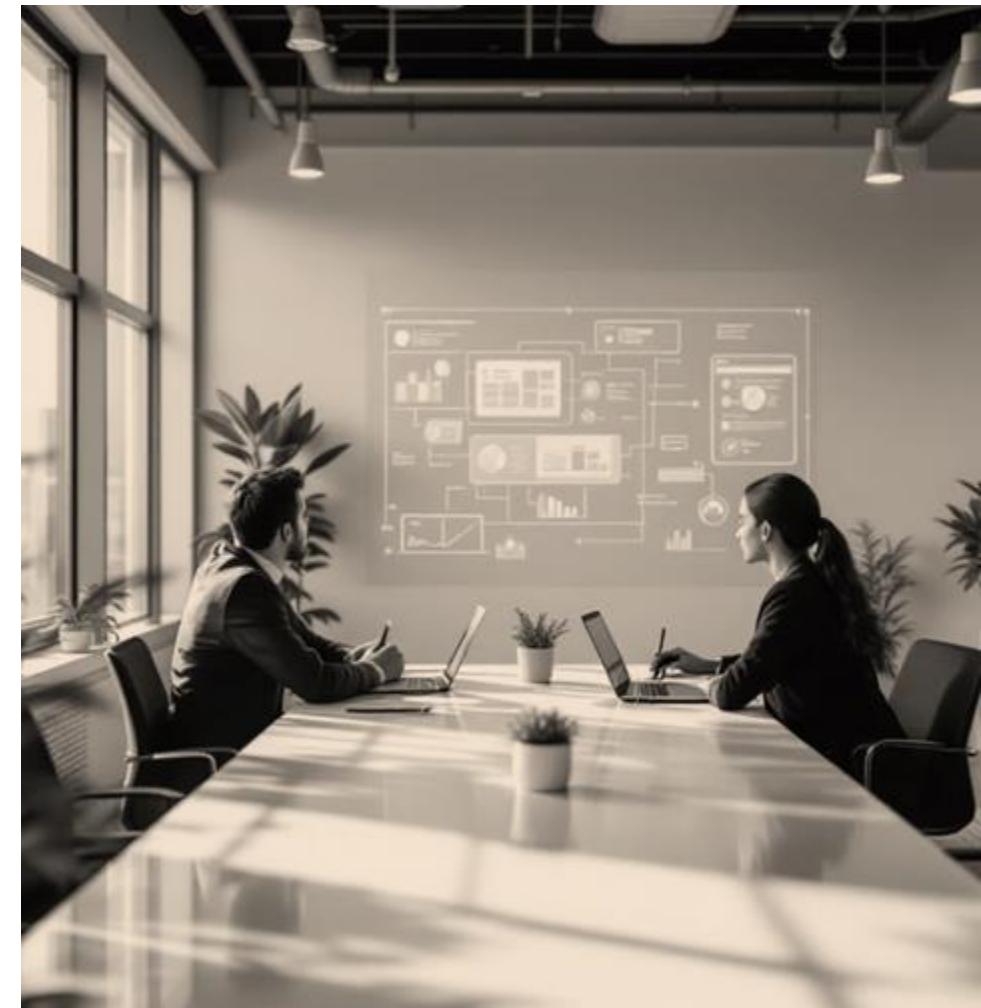
- 42% preferira kratke online edukacije
- 13% preferira višednevne edukacije uživo





# I Upitnik: Financijski planovi za kibernetičku sigurnost u poduzećima

Prema istraživanju, 56 % ispitanika u svojim godišnjim financijskim planovima predviđa sredstva za nabavu novih sigurnosnih rješenja, edukacija ili praksi iz područja kibernetičke sigurnosti.





# I Upitnik: Pregled raspodjele sredstava i strategija po veličini poduzeća

## PROCJENA TROŠKOVA ZA RAZVOJ ILI NABAVU SIGURNOSNIH RJEŠENJA

55% ispitanika očekuje troškove do 20.000 €

15% ispitanika očekuje troškove od 20.000 do 40.000,00 €

9% ispitanika očekuje troškove od 40.000 do 60.000 €

22% očekuje troškove veće od 60.000 €





# I Meet up: Stanje educiranosti o kibernetičkoj sigurnosti

## KIBERNETIČKA SIGURNOST

Svijest o važnosti kibernetičke sigurnosti raste, no još postoji značajan jaz u razini praktične edukacije među djelatnicima.

Mnogi korisnici nemaju dovoljno znanja o prepoznavanju prijetnji i zaštiti digitalnih resursa.

## PRISTUP EDUKACIJAMA

Ograničen pristup kvalitetnim edukacijskim sadržajima i nedostatak specijaliziranih programa otežavaju učinkovitu pripremu korisnika na stvarne kibernetičke napade.

Potreban je veći fokus na kontinuirano usavršavanje i prilagodbu edukacija suvremenim prijetnjama.



# I Meet up: Dostupnost i teme edukacija o kibernetičkoj sigurnosti

## Dostupnost edukacija

Edukacije su dostupne putem online platformi, radionica i seminara, no često imaju limitiran doseg u manjim institucijama i ruralnim područjima.

## Ključne teme

- Tehničke teme
- Teme vezane za procese

## Potencijal za razvoj

Potrebno je uvesti naprednije tematike poput obrane od naprednih prijetnji, enkripcije i forenzičke analize.



# I Meet up: Financije

## IZVORI FINANCIRANJA

Finansijska sredstva dolaze iz državnih programa, europskih fondova te iz privatnog sektora.

Važan je pravilan raspored i transparentnost troškova kako bi ulaganja bila učinkovita.

## PRIORITETI ULAGANJA

Prednost se daje **tehnologiji, edukaciji zaposlenika i uspostavi sigurnosnih procesa** unutar institucija.

**Strategijsko financiranje** omogućuje dugoročnu otpornost organizacija na kibernetičke prijetnje.



# I Meet up: Za koje biste aktivnosti željeli dobiti finansijsku podršku?

Značajan dio finansijske potpore traži se za **ekspertizu i analizu rizika, edukacije zaposlenika, nabavu sigurnosne opreme te razvoj IT infrastrukture**. Također, važni su projekti za prevenciju i odgovor na kibernetičke napade.

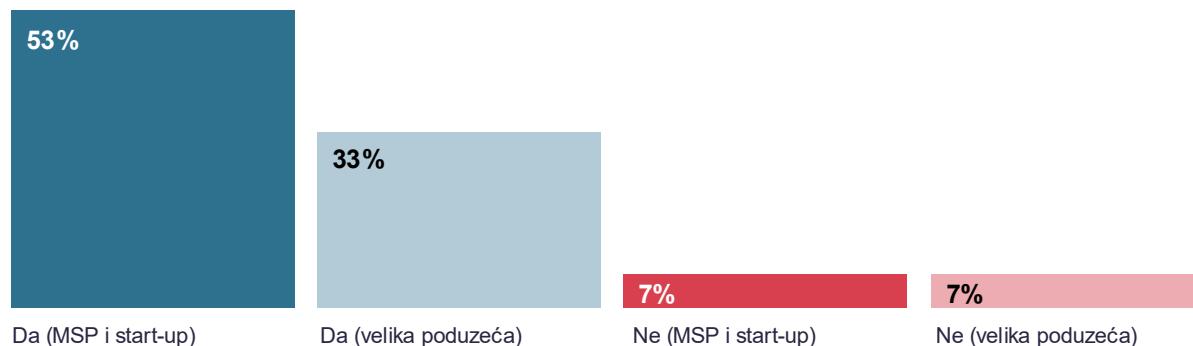
Transparentno definirani **procesi** osiguravaju učinkovito usmjeravanje sredstava prema kritičnim područjima.



# I Meet up: Dostatnost planiranog iznosa financiranja



*Maksimalni iznos financiranja je 60.000 eura. Smatrate li da je to dovoljno s obzirom na veličinu vašeg poduzeća ?*





# I Izazovi i očekivanja

## Ključni izazovi

- Nedostatak specijaliziranih kadrova
- Brzi razvoj kibernetičkih prijetnji
- Ograničeni budžeti i resursi

## Očekivanja

- Povećanje sigurnosne sposobnosti
- Bolja integracija edukacija u radne procese
- Jačanje suradnje između javnog i privatnog sektora

# Poziv na dostavu projektnih prijedloga





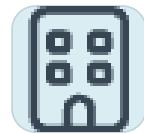
# I Predmet i cilj Poziva

**PREDMET POZIVA** je dodjela bespovratnih sredstava u svrhu unaprjeđenja kibernetičke sigurnosti mikro, malih i srednjih poduzeća.

**CILJ POZIVA** je povećanje broja mikro, malih i srednjih poduzeća s pripremljenim, uspostavljenim ili unaprijeđenim internim procesima te osnaženim kapacitetima zaposlenika u području kibernetičke sigurnosti.



# I Prihvativi prijavitelji



Mikro, mala i srednja poduzeća



Poslovni nastan u Hrvatskoj



# Kategorizacija poduzeća prema veličini (GBER)

Veličina poduzeća	Broj zaposlenih	Godišnji promet	Godišnja bilanca
Mikropoduzeće	< 10	≤ 2 mil. €	≤ 2 mil. €
Malo poduzeće	< 50	≤ 10 mil. €	≤ 10 mil. €
Srednje poduzeće	< 250	≤ 50 mil. €	≤ 43 mil. €



## Ukupan iznos

1.970.000,00 EUR

nbespovratnih sredstava  
na raspolaganju



## Raspon financiranja

Od 7.500,00 EUR do  
60.000,00 EUR  
bespovratnih sredstava  
po projektu



## Sufinanciranje

Stopa sufinciriranja iznosi 50%





# Prihvatljive aktivnosti

- Provođenje analize zrelosti kibernetičke sigurnosti i potrebe za uvođenjem određenih mjera
- Usklađivanje procesa, dokumentacije i implementacije mjera uključivo i certificiranje temeljem provedena analize zrelosti kibernetičke sigurnosti
- Edukacija u području kibernetičke sigurnosti
- Sigurnosna testiranja



# Slijedeći koraci



**Javno savjetovanje**

**Objava poziva**

**Evaluacija prijava**

**Ugovaranja**

**Provedba projekta**



# Važni datumi

<b>OTVARANJE POZIVA</b>	<b>srpanj 2025.</b>
<b>ZATVARANJE POZIVA</b>	<b>listopad 2025.</b>
<b>UGOVARANJE</b>	<b>siječanj 2026.</b>



[www.nks.hr](http://www.nks.hr)

[info@nks.hr](mailto:info@nks.hr)