



PROJEKT

Multitenantné operačné centrum kybernetickej bezpečnosti riešené
ako otvorená cloudová služba s prvkami strojového učenia

Previazané s balíkom KPB7 – osvetové aktivity

Previazané s výstupom V20 vytvorenie online platformy





1 ŠTRUKTÚRA WEBOVEJ STRÁNKY

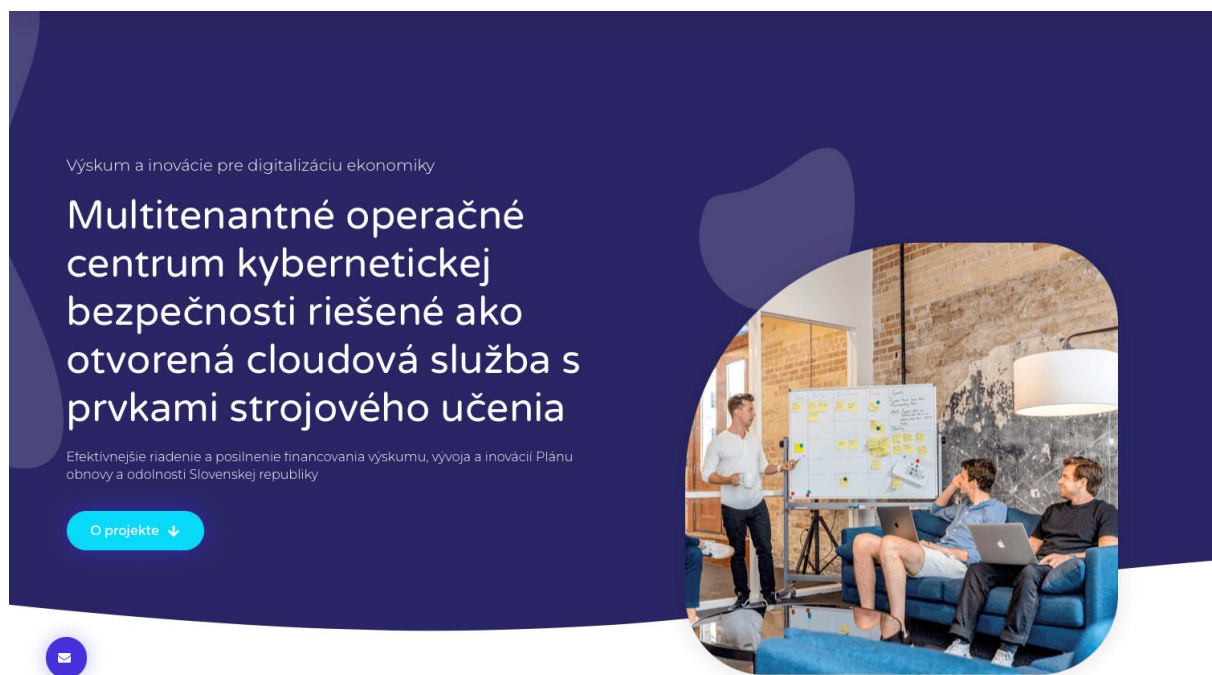
1.

Text:

INNOSOC

Multitenantné operačné centrum kybernetickej bezpečnosti riešené ako otvorená cloudová služba s prvkami strojového učenia

Referencia:



2.

Text do 2 chlievikov:

Trvanie projektu

apríl 2024 – marec 2026

Partneri

UNIZA, FRI

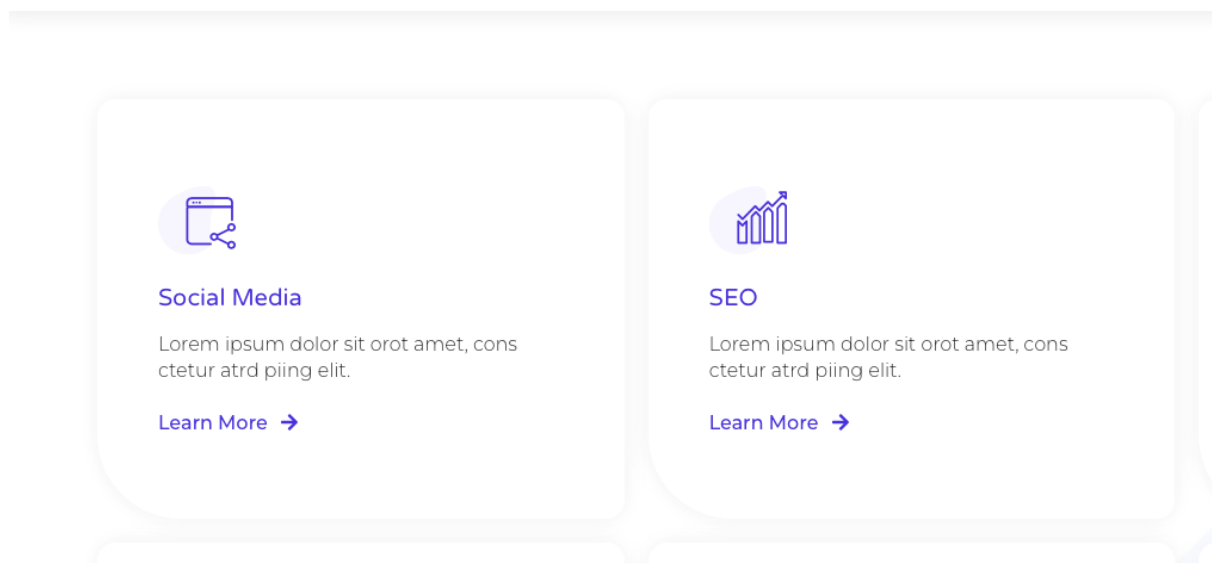
BRAIN:IT





-bez tlačidiel

Referencia:



3.

Text:

Hlavný cieľ

Hlavným cieľom projektu INNOSOC je návrh otvoreného, multitenantného riešenia operačného centra bezpečnosti SOC, ktoré bude poskytované ako výkonovo flexibilná cloudová/kontajnerová služba s modulmi pre detekciu a predikciu anomálií s využitím strojového učenia a neurónových sietí.

-bez tlačidla

Referencia:



Lorem ipsum dolor

Lorem ipsum dolor sit orot
amet, conse ctetur adip
scing elit

Lorem ipsum dolor sit orot amet, conse ctetur adip scing elit. Proin rutrum
euismod dolor ultricies aliquam euismod.

[learn more →](#)

4.

Text:

Čiastkové ciele

(do chlievikov):

Návrh technologického riešenia pre prevádzkovanie služby SOC s využitím virtualizovaných riešení spracovanom až na úroveň TRL3.

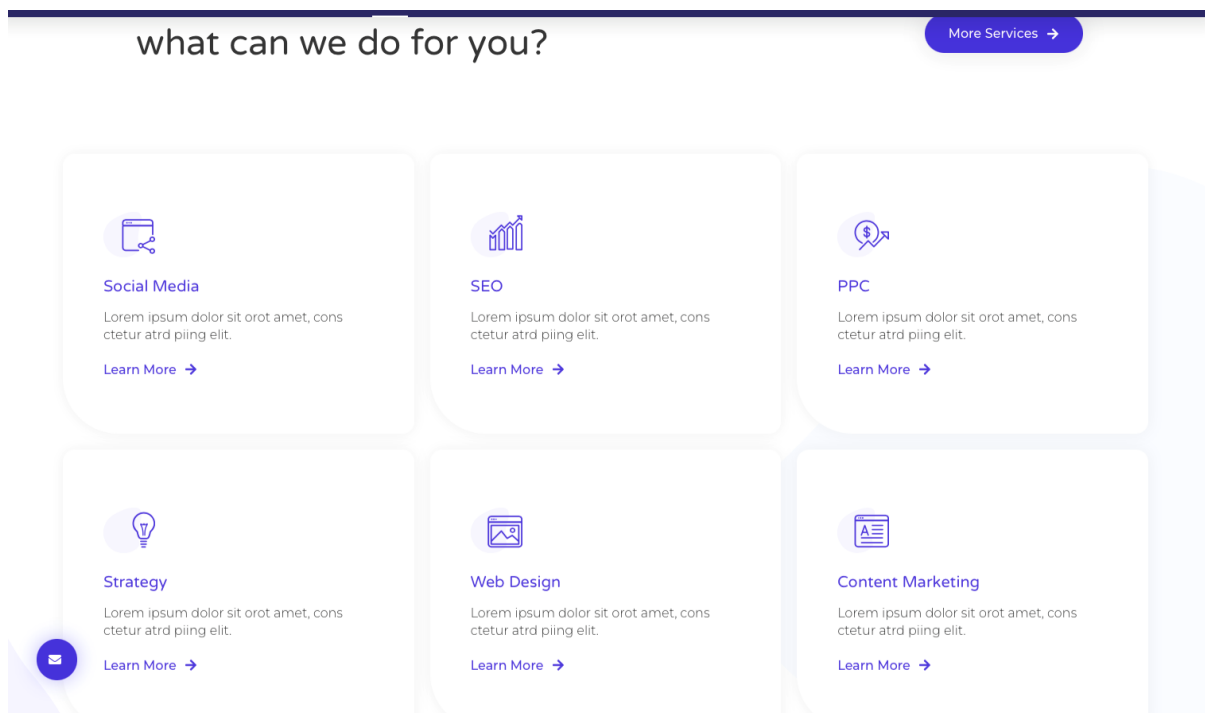
Návrh inteligentného systému pre monitoring technologických prostriedkov a služieb.

Návrh architektúry samotnej inovatívnej elastickej služby INNOSOC ako integrácie otvorených riešení a komponentov.

Návrh vhodných algoritmov strojového učenia s aplikáciou hlbokých neurónových sietí pre riešenie úlohy detekcie a predikcie bezpečnostných a operačných anomálií.

Vytvorenie platformy pre zdieľanie nadobudnutých poznatkov v zmysle realizovaného projektu a zásad otvorenej vedy.

Referencia:



5.

Text:

Rastúce nároky na kybernetickú bezpečnosť

Mikro, malé, stredné podniky a menšie inštitúcie verejnej správy, ktoré nemajú dostatok peňazí ani odborníkov, potrebujú cenovo dostupné bezpečnostné služby, ktorými by si vedeli zabezpečiť kybernetickú ochranu podľa zákona o kybernetickej bezpečnosti alebo pripravovanej smernice NIS2.

Referencia:

6.

Text:

Čo prinesie INNOSOC

Inovatívne otvorené cloud riešenie SOC (Security Operating Center) služby pre potreby zlepšenia kybernetickej bezpečnosti organizácie s prvkami automatizácie a hlbokého strojového učenia (DML – Deep Machine Learning).



Referencia:

Meet Our Clients

They Believe In Us

Lorem ipsum dolor sit orot amet, consectetur adip scing
elit. Proin rutrum euismod dolor, ultricies aliquam off
kool or taka ekolor.

7.

Text:

Čiastkové výstupy

Záverečné správy, reporty z experimentov a testovania, návody a aktualizovaná kompletná projektová dokumentácia.

Tlačidlo: Zistiť viac (prelink na výstupy)

Referencie:

We Solve Real Problems

what can we do for you?

More Services →

8.

Text:

Kto bude benefitovať z výstupov projektu?

Tlačidlo: Výstupy projektu (prelink na výstupy)

Do chlievikov:

- Menšie inštitúcie verejnej a štátnej správy
- Vzdelávacie a výskumné inštitúcie
- Mikro, malé a stredné podniky a organizácie
- Neziskové organizácie a občianske združenia
- Konečný používatelia a širšia verejnosť
- Odborná komunita ale aj široká verejnosť



We stop at nothing

Lorem ipsum dolor sit rot off gamet, cons ctetur adipi scing elit. Proin rutrum euismod dolor, ultris Lies aliq luam ekolor.

We Love To Explore

Lorem ipsum dolor sit rot off gamet, cons ctetur adipi scing elit. Proin rutrum euismod dolor, ultris Lies aliq luam ekolor.

We Take It Step-By-Step

Lorem ipsum dolor sit rot off gamet, cons ctetur adipi scing elit. Proin rutrum euismod dolor, ultris Lies aliq luam ekolor.

We Keep It Simple

Lorem ipsum dolor sit rot off gamet, cons ctetur adipi scing elit. Proin rutrum euismod dolor, ultris Lies aliq luam ekolor.

Your Dream. Our Mission.

We Believe In Hard Work And Dedication

Lorem ipsum dolor sit orot alom amet, conse tetur adipiscing elit. Proin rutrum euismod off dolor ultricies aliq luam ekolor tolos alopm.

Elit ullamcorper dignissim cras tincidunt lobortis feugiat. Euismod quis viverra nibh cras pulvinar. In massa tempor nec feugiat nisl pretium.

Our services →



9.

Doplniť logo BRAIN:IT a logo UNIZA,FRI

Referencia:

Unitex

Imagine

Digly.

Bytes

TOPCHIOCE