



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

GRAD RIJEKA

Gradonačelnik

KLASA: 024-02/22-01/107-27

URBROJ: 2170-1-15-00-22-84

Rijeka, 21. 11. 2022.

Gradonačelnik je 21. studenog 2022. godine donio sljedeći

z a k l j u č a k

1. U cilju realizacije Strategije razvoja Grada Rijeke za razdoblje 2021-2027 i specifičnog cilja 3.4. Razvoj ICT infrastrukture u gradu (H), prihvata se prijedlog Zavoda za informatičku djelatnost predlaže sudjelovanje Grada Rijeke u Projektu „Increasing the Cyber Resilience of Critical IT Infrastructure Ecosystems in EU Public Administrations - Implementing the NIS2 Directive – DAVID“

2. Za voditelja projekta „DAVID“ imenuje se viši savjetnik za informacijsku sigurnost Danijel Antonić u Zavodu za informatičku djelatnost, a za njegovog zamjenika voditelj – ravnatelj Direkcije za informatičke sustave Zavoda za informatičku djelatnost Aleksandar Tomulić.

3. Za koordiniranje izrade pratećih dokumenata zadužuje se Zavod za informatičku djelatnost.

4. Zadužuju se sva upravna tijela Grada Rijeke, komunalna i trgovačka društva te ustanove u vlasništvu Grada Rijeke da po zahtjevu Zavoda za informatičku djelatnost sudjeluju u procesima analize i pripreme podataka za usklađenje poslovanja s NIS 2 direktivom.



Dostaviti:

1. Zavod za informatičku djelatnost,
n/r Željka Jurića, Aleksandra Tomulić
i Danijela Antonića
2. Odjel gradske uprave za financije, 2X
3. odjelima gradske uprave, svima



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD RIJEKA

Zavod za informatičku djelatnost

KLASA: 650-01/22-02/9

URBROJ: 2170-1-11-00-22-1

Rijeka, 17.11.2022.

GRADONAČELNIKU
- o v d j e -

Predmet: Prijedlog sudjelovanja u projektu „Increasing the Cyber Resilience of Critical IT Infrastructure Ecosystems in EU Public Administrations - Implementing the NIS2 Directive – DAVID“

Izradio:

Danijel Antonić



UVOD

Očuvanje integriteta podataka i poslovnih procesa predstavlja veliki izazov za suvremeno društvo, posebice u svjetlu činjenice što su računalni sustavi sve učestalija meta napadača. U složenim sustavima pametnih gradova, kibernetički napadi na ICT rješenja ugrožavaju funkciranje grada, zdravlje ljudi, nanose velike materijalne štete, a u najgorem slučaju mogu dovesti do gubitka ljudskih života te onemogućavanja drugih funkcionalnosti ključnih za kvalitetno funkciranje društva u cjelini.

Zbog navedenog, kibernetičkoj sigurnosti neophodno je pristupiti sveobuhvatno i koordinirano, a u cilju smanjivanja rizika od kibernetičkih ugroza, brže reakcije i obrane od kibernetičkih napada te optimiziranja i smanjivanja troškova implementacije sigurnosnih tehnologija.

Hrvatski zakonodavni okvir, temeljem Zakona o kibernetičkoj sigurnosti operatora ključnih usluga i davatelja digitalnih usluga, Opće uredbe o zaštiti podataka, Zakona o informacijskoj sigurnosti, Uredbe o kibernetičkoj sigurnosti operatora ključnih usluga i davatelja digitalnih usluga, zahtjeva od pružatelja javnih usluga implementaciju postupaka i mera za postizanje visoke zajedničke razine sigurnosti. Zavod za informatičku djelatnost Grada Rijeke kontinuirano, dugi niz godina, radi na unaprijeđenju informacijske sigurnosti, implementirajući nove sigurnosne tehnologije po najvišim standardima, a u cilju zaštite podatkovne imovine i poslovnih procesa Grada Rijeke, komunalnih i trgovačkih društava te ustanova kojima je osnivač.

Europska komisija (EK) prepoznala je sigurnost podataka kao jednu od temeljnih premlisa razvoja društva. Donesena je Opća uredba o zaštiti podataka Uredba (EU) 2016/679, čiji je cilj zaštita osobnih podataka te prevencija njihovog neovlaštenog procesiranja, ali i direktiva **Network and Information Security Directive (NIS)** koja za cilj ima osiguranje integriteta i kontinuiteta posovanja operatera ključnih i digitalnih usluga.

S vremenom se NIS direktiva pokazala nedostatnom, prvenstveno zbog povećanja usluga koje se baziraju na digitalnim tehnologijama, njihovog značaja u funkciranju svakodnevnog života te povećanog obima kibernetičkih napada na postojeću infrastrukturu. Usljed navedenog, EK donosi novu direktivu **NIS 2** kojom je proširena zakonska obveza povećanja mera kibernetičke sigurnosti na nove sektore, uz proširenje implementiranih mera.

Projekt „**Increasing the Cyber Resilience of Critical IT Infrastructure Ecosystems in EU Public Administrations - Implementing the NIS2 Directive – DAVID**“

Nastavno na sve prethodno navedeno, Zavod za informatičku djelatnost predlaže pridruživanje Grada Rijeke međunarodnom projektnom prijedlogu „**Increasing the Cyber Resilience of Critical IT Infrastructure Ecosystems in EU Public Administrations - Implementing the NIS2 Directive –DAVID**“ koji za cilj, između ostalog, ima utvrđivanje usklađenosti posovanja Grada Rijeke sa NIS 2 direktivom te definiranje i potpisivanje Sporazuma o zajedničkoj kibernetičkoj obrani između sudjelujućih javnih uprava.

Nositelj projekta je EU Information Sharing and Analysis Centre for Cities (EU ISAC za gradove) u suradnji s Cyber Security Research Labom koji je sastavni dio inovacijskog HUB-a Polo Universitario Citta di Prato (PIN) te pružateljem usluga kibernetičke sigurnosti, tvrtkom Naoris i članovima javnih uprava okupljenih u udruzi Major Cities of Europe kojoj je i Grad Rijeka dugogodišnji član. Provedba projekta počinje **u siječnju 2023.** godine, a **trajat će 18 mjeseci** tijekom kojih će biti izrađeni svi potrebni dokumenti namijenjeni usklađivanju Grada Rijeke s NIS 2 direktivom.

A) Za sve članice projektnog tima kreirat će se sljedeći dokumenti:

1. Okvir za procjenu trenutačne i željene zrelosti implementacije NIS2 direktive
2. Set alata za kontinuirano unaprijeđenje usklađenosti implementacije sa NIS2 direktivom
3. Vodič najbolje prakse "Defence in depth" za zajedničko poboljšanje cyber otpornosti

4. Nacrt za decentraliziranu mrežu kibernetičke sigurnosti u javnim upravama.
5. Međusobna razmjena informacija o kibernetičkim ugrozama među članovima konzorcija te utvrđivanje mogućnosti apliciranja za buduće projekte, sukladno raspoloživim financijskim sredstvima

B) Specifičnim rezultatima za svaku javnu upravu:

1. Pilot implementaciju
2. Članstvo u Sporazumu o zajedničkoj obrani između sudjelujućih javnih uprava
3. Registar rizika temeljen na NIS2 direktivi, sukladno kategorizaciji pružatelja ključnih usluga

Projekt će se odvijati pod nadzorom:

1. PIN S.c.r.1. (Polo Universitario Citta di Prato) - ugovorna strana sudionika,
2. predsjednika ISAC-a za gradove EU-a, dr. Olivera Schwabe te
3. voditelja Centra za kibernetičku sigurnost i studij međunarodnih odnosa na Sveučilištu u Firenci (dr. Luigi Martino).

Svaka organizacija sudionica imenovat će člana radnog tima koji će u radu na ovom projektu sudjelovati kroz najmanje 10 radnih sati mjesečno, uz obvezu sudjelovanja na radionicama za pokretanje i zatvaranje projekta u Bruxellesu (Belgija).

Kolaboracijsku platformu za projekt osigurat će ISAC za gradove EU-a putem sigurne "Platforme za razmjenu informacija ISAC za gradove" (<https://cloud.isacs.eu/login>), što je omogućeno projektom Empowering EU-ISACs (<https://www.isacs.eu/>) .

Projektom će imati i Upravni odbor koji se sastoji od najmanje jednog člana PIN-a, MCE-a i predstavnika njegovih sudionika te predstavnik Agencije Europske unije za kibernetičku sigurnost (The European Union Agency - ENISA).

Javne uprave koje su do sada potvrdile sudjelovanje u projektu su irski gradovi Cork i Dublin te talijanski grad Prato.

Gradovi i regije s kojima su pregovori u tijeku:

- Regija Fingal (Irska),
- Grad Heraklion (Grčka),
- Grad Issy (Francuska),
- Grad Larissa (Grčka),
- Grad Torino (Italija),
- Grad Vilnius (Estonija),
- Regija Toscana(Italija),
- Grad Beč (Austrija),

Rezultati studije bit će podijeljeni među sudionicima ovoga projekta i EU ISACS-u:

- EE-ISAC- Europskog centra za razmjenu i analizu energetskih informacija,
- FI-ISAC - Europskog financijskog instituta - Centra za razmjenu informacija i analizu,
- European Rail ISAC,
- EuroSCSIE - European SCADA and Control Systems Information Exchange,
- EM-ISAC - European Maritime Information Sharing and Analysis Centre,
- ECCSA - Europskog centra za kibernetičku sigurnost u zrakoplovstvu te
- PISAX - paneuropskog centra za razmjenu informacija i analizu za IXP i GRX.

Projektne rezultate i navedene materijale pregledat će i potvrditi **The European Union Agency for Cybersecurity (ENISA)**.

Grad Rijeka će s PIN-om potpisati bilateralni ugovor kojim se regulira način sudjelovanja u projektu i prava intelektualnog vlasništva.

Sudjelovanje u studiji ograničeno je na javne uprave u Europskoj uniji i trećim zemljama

pridruženim Europskoj uniji, kao što su Velika Britanija, Izrael, Island i Norveška. Sudjelovanje podliježe kotizaciji od 10.000,00 € (bez PDV-a), neovisno o veličini javne uprave. Članovi Major Cities of Europe – IT Users Group (MCE-a) ostvaruju 50% popusta tj. **5.000,00 € (bez PDV)**. Studija će biti dostupna nakon potpisivanja ugovora o pristupanju konzorciju, ugovora o tajnosti podataka, provedbe svih aktivnosti te uplate ugovorene naknade.

Sijedom navedenog, Gradonačelniku Grada Rijeke predlažemo donošenje sljedećeg

Z a k l j u č k a :

1. U cilju realizacije Strategije razvoja Grada Rijeke za razdoblje 2021-2027 i specifičnog cilja 3.4. Razvoj ICT infrastrukture u gradu (H), Zavod za informatičku djelatnost predlaže sudjelovanje Grada Rijeke u Projektu „Increasing the Cyber Resilience of Critical IT Infrastructure Ecosystems in EU Public Administrations - Implementing the NIS2 Directive – DAVID“
2. Za voditelja projekta „DAVID“ imenuje se viši savjetnik za informacijsku sigurnost Danijel Antonić, a za njegovog zamjenika voditelj – ravnatelj Direkcije za informatičke sustave Zavoda za informatičku djelatnost Aleksandar Tomulić.
3. Za koordiniranje izrade pratećih dokumenata zadužuje se Zavod za informatičku djelatnost.
4. Zadužuju se sva upravna tijela Grada Rijeke, komunalna i trgovačka društva te ustanove u vlasništvu Grada Rijeke da po zahtjevu Zavoda za informatičku djelatnost sudjeluju u procesima analize i pripreme podataka za usklađenje poslovanja s NIS 2 direktivom.