REPUBLIKA SLOVENIJA
URAD VLADE ZA INFORMACIJSKO VARNOST

Ulica gledališča BTC 2, 1000 Ljubljana

T: 01 478 4778
E: gp.uiv@gov.si
W: www.uiv.gov.si
Twitter: @URSIV_Slovenia

Številka: 450-89/2025-1544-10

Ljubljana, 4. 9. 2025

GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE
Gp.gs@gov.si

ZADEVA: Uvrstitev novega projekta št. 1544-25-0002 – »Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja (ALiEnS-SOC)« v veljavni Načrt razvojnih programov 2025 - 2028 - predlog za obravnavo

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2025 in 2026 (Uradni list RS, št. 104/24) je Vlada Republike Slovenije na … seji dne …. sprejela naslednji

SKLEP

V veljavni Načrt razvojnih programov 2025 - 2028 se, skladno s podatki iz priložene tabele, uvrsti nov projekt št. 1544-25-0002 – »Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja (ALiEnS-SOC)«.

Barbara Kolenko Helbl
generalna sekretarka

Priloge:
- Sklep o uvrstitvi projekta št. 1544-25-0002 – »Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja (ALiEnS-SOC)« v veljavni Načrt razvojnih programov 2025 -2028,
- Obrazložitev,
- Obrazec 3.

Prejmejo:
- Urad Vlade Republike Slovenije za informacijsko varnost,
- Ministrstvo za finance,
- Generalni sekretariat Vlade Republike Slovenije.

2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:

/

3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

- Dr. Uroš Svete, direktor Urada Vlade Republike Slovenije za informacijsko varnost,
- dr. Tilen Gorenšek, vodja projekta, Urad vlade RS za informacijsko varnost

3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:

/

4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:

/

5. Kratek povzetek gradiva:

Projekt ALiEnS-SOC bo razvil napreden sistem kibernetske varnosti za elektroenergetski sektor, temelječ na umetni inteligenci in kibernetskem obveščanju. Sistem bo preizkušen v Nacionalnem varnostno-operativnem centru (SOC) in bo omogočal hitrejše ter učinkovitejše zaznavanje, preprečevanje in odzivanje na varnostne grožnje.

Poudarek je na etični uporabi umetne inteligence, zmanjševanju pristranskosti algoritmov in krepitvi preglednosti ter avtonomije uporabnikov. Projekt vključuje šest povezanih delovnih sklopov, od analize okolja do razvoja rešitev in testiranja v pilotnih primerih. Vzpostavljena bo tudi čezmejna izmenjava informacij o grožnjah (CTI) ter poslovni model za nadaljnjo komercializacijo.

Vrednost projekta znaša 9,92 milijona evrov, sofinanciranje EU znaša 4,96 milijona evrov, Urad Vlade Republike Slovenije za informacijsko varnost (URSIV) prejme 451.000 evrov (50 %). Projekt poteka 3 leta in sicer od januarja 2025 do decembra 2027, sodeluje 13 partnerjev, vključno z URSIV.

6. Presoja posledic za:

a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	DA
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	NE
c)	administrativne posledice	NE
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	NE
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	NE
e)	socialno področje	NE
f)	dokumente razvojnega načrtovanja: – nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja – razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna – razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij	NE

7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR:

I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu

	Tekoče leto (t)	t + 1	t + 2	t + 3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) obveznosti za druga javnofinančna sredstva				

II. Finančne posledice za državni proračun				
II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:				
Ime proračunskega uporabnika	**Šifra in naziv ukrepa, projekta**	**Šifra in naziv proračunske postavke**	**Znesek za t**	**Znesek za t+1**
Urad Vlade RS za informacijsko varnost	1544-25-0002	251277 Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja - ALiEnS-SOC - EU	41.290,59	416.823,08
Urad Vlade RS za informacijsko varnost	1544-25-0002	251278 Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja - ALiEnS-SOC - SLO	41.290,59	416.823,08
SKUPAJ			**82.581,18**	**833.646,16**
II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za t	Znesek za t + 1
Urad Vlade RS za informacijsko varnost	1544-21-0003 - Vzpostavitev NCC in SI-EuroQCI	221008 Centralizirani in drugi programi EU URSIV	41.290,59	416.823,08
Urad Vlade RS za informacijsko varnost	1544-21-0002 - Izvajanje nalog URSIV	221006 - Dvig ravni informacijske varnosti	41.290,59	416.823,08
SKUPAJ			**82.581,18**	**833.646,16**
II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:				
Novi prihodki		Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1	
SKUPAJ				
7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR: -				
8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:				
Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na: - pristojnosti občin, - delovanje občin, - financiranje občin.			NE	
Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje:				
- Skupnost občin Slovenije SOS			DA/**NE**	
- Združenje občin Slovenije ZOS			DA/**NE**	
- Združenje mestnih občin Slovenije ZMOS			DA/**NE**	
Predlogi in pripombe združenj so bili upoštevani: – v celoti,				

Kory Golob
pomočnik direktorja urada

– večinoma, – delno, – niso bili upoštevani.	
Bistveni predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani:	
9. Predstavitev sodelovanja javnosti:	
Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:	NE
(Če je odgovor **NE**, navedite, zakaj ni bilo objavljeno.)	
(Če je odgovor **DA**, navedete:	
Datum objave:	
V razpravo so bili vključeni: – nevladne organizacije, – predstavniki zainteresirane javnosti, – predstavniki strokovne javnosti.	
Bistvena mnenja, predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani ter razlogi za neupoštevanje:	
Poročilo je bilo dano …	
Javnost je bila vključena v pripravo gradiva v skladu z Zakonom o …, kar je navedeno v predlogu predpisa.	
10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:	NE
11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:	NE

OSNUTEK SKLEPA

Na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2025 in 2026 (Uradni list RS, št. št. 104/24, 17/25 – ZFO-1E in 32/25 – ZJU-1) je Vlada Republike Slovenije na … seji dne …. sprejela naslednji

SKLEP

V veljavni Načrt razvojnih programov 2025 - 2028 se, skladno s podatki iz priložene tabele, uvrsti nov projekt št. 1544-25-0002 »Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja (ALiEnS-SOC)«.

Barbara Kolenko Helbl
generalna sekretarka

Priloge:
- Obrazložitev
- Obrazec 3
- Sklep vlade

Prejmejo:
- Urad Vlade Republike Slovenije za informacijsko varnost,
- Ministrstvo za finance,
- Generalni sekretariat Vlade Republike Slovenije.

OBRAZLOŽITEV

Urad Vlade Republike Slovenije za informacijsko varnost (v nadaljevanju: URSIV) prosi Vlado RS za uvrstitev novega projekta v veljavni Načrt razvojnih programov za leti 2025 – 2028 št. 1544-25-0002 »Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja (ALiEnS-SOC)«.

Namen projekta je vzpostavitev robustnega okvira kibernetske varnosti, ki vključuje napredno rešitev, podprto z umetno inteligenco (AI) in CTI (Cyber Threat Intelligence), validirano v realnem okolju nacionalnega elektroenergetskega varnostno-operativnega centra (VOC). Rešitev vključuje avtomatizirane obrambne mehanizme, digitalne dvojčke, napredno varnost e-pošte ter razširljiv model obdelave kibernetskih groženj, prilagojen okolju informacijske in operativne tehnologije (IT/OT). Projekt je zasnovan za znatno izboljšanje odkrivanja, preprečevanja in odzivanja na kibernetske grožnje v kritični infrastrukturi, ter zagotavlja večjo odpornost in neprekinjeno delovanje ključnih sistemov.
Z izvedbo projekta bo Republika Slovenija pomembno prispevala k okrepljeni kibernetski varnosti elektroenergetskega sektorja na nacionalni in evropski ravni ter okrepila sodelovanje znotraj EU okvirjev za odzivanje na kibernetske incidente. Projekt se osredotoča tudi na izboljšanje komunikacije in izmenjave informacij med deležniki ter postavlja temelje za dolgoročno komercializacijo rešitev.
URSIV v projektu sodeluje kot član 13-članskega konzorcija pod vodstvom družbe ELES. V konzorciju sodelujejo tudi SI-CERT, Telekom Slovenije, Smartis, Elektro podjetja, Končar – Digital in drugi partnerji. Projekt ALiEnS-SOC je bil uspešno pridobljen na razpisu EU Digital Europe Programme (DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06), v okviru teme ENABLINGTECH, s skupno vrednostjo 9.923.822,00 EUR, od tega prispeva Evropska komisija 50 % (4.961.911,00 EUR), preostanek pa partnerji. Projekt se bo izvajal v obdobju 2025 – 2028.
Ker URSIV v celoti financira delovanje SI-CERT, v projektu zagotavlja nacionalno soudeležbo 50% deleža v višini 598.130,00 EUR za oba partnerja, EK pa krije preostalih 50% v višini 598.130,00 EUR (skupaj 1.196.260,00 EUR)..
Projekt ALiEnS-SOC predstavlja pomemben strateški korak pri zagotavljanju visoke stopnje kibernetske varnosti in odpornosti kritične infrastrukture v Sloveniji in širši regiji EU.