

POVZETEK PROJEKTA (po veljavnem planu) - Nov projekt/ukrep

Obrazec 3: Načrt razvojnih programov

Šifra v NRP: 1544-25-0002 / 1 (Nov projekt/ukrep) Naziv: Umetna inteligenca za Varnostni operativni center Dolg naziv: Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja Nosilec / Investitor: 1544 - URAD VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFORMACIJSKO VARNOST Vodja: Peter Šprajc Vrsta: INV - Druge investicije Stanje: V izvajanju Celovit projekt: Teritorialne enote: Ljubljana 100% Okoljski vpliv: Nevtralen Označbe:	Element v NRP: Projekt Program: Ne Skrbnik v NRP: 1544 - URAD VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFORMACIJSKO VARNOST Skupina projektov: 1544-21-S001 - Izgradnja zmogljivosti za informacijsko varnost Nosilni podprogram: 050505 - Informacijska in kibernetska varnost Tip: 1420NotPol - EU 14-20 Centralizirani in drugi programi EU Ukrep NOO: Prednik (evid. projekt): Državna pomoč: Stopnja: Izvajanje
---	--

Namen in cilji

Cilj ALiEnS-SOC je vzpostavitev robustnega okvira kibernetske varnosti, ki vključuje sistem, ki temelji na umetni inteligenci s polnim potencialom ponovljivosti, pilotiran in potrjen v okviru nacionalnega elektroenergetskega VOC. Njegova končna vrednost je boljše odkrivanje, prestrzevanje in odzivanje na varnostne incidente in ranljivosti, zmanjšanje tveganj in večja hitrost odzivanja in delovanja, poleg učinkovite komunikacije, izmenjave izkušenj in informacij med deležniki za izboljšanje kibernetske varnosti VOC na nacionalni ravni in ravni EU. Projekt je strateško zasnovan za reševanje operativnih in tehničnih izzivov kibernetske varnosti. Projekt vključuje napredne pristope AI in CTI, ki vključujejo obrambne mehanizme, ki jih poganja AI, celovit in razširljiv model obdelave CTI, digitalne dvojčke in napredno varnost e-pošte. Prilagojen je specifičnim zahtevam okolja informacijske tehnologije (IT) in operativne tehnologije (OT). Ta integracija zagotavlja celovito odkrivanje groženj, odzivanje na incidente in preprečevanje goljufij, kar občutno izboljšuje sposobnost predvidevanja, odkrivanja in nevtralizacije kibernetskih groženj, s čimer se zagotavlja neprekinjeno delovanje in kibernetska odpornost kritične infrastrukture. ALiEnS-SOC je zasnovan okoli šestih prepletenih delovnih paketov. Od analize ekosistema in gradnje scenarijev v DS2 do razvoja in uvedbe glavnega sistema AI in platforme CTI v DS3, čemur sledi validacija v resničnem svetu z dvema pilotnima projektoma s skupno 10 primeri uporabe (DS4). DS5 poudarja zavezanost projekta nacionalnemu in čezmejnemu sodelovanju, vzpostavlja robusten okvir za izmenjavo CTI, ki presega nacionalne meje, hkrati pa razvija poslovni model za komercializacijo rešitev. DS6 krepi prizadevanja DS5 in širi svoj doseg z razširitvijo in vključevanjem zainteresiranih strani za napredovanje poslanstva projekta in spodbuja odporen ekspanziven evropski energetski sektor.

Opis stanja ter predviden napredek

Urad Vlade RS za informacijsko varnost (URSIV) sodeluje v 13 članskem konzorciju, ki ga sestavljajo ELES, Informatika, Smartis, Tiko PRO, SI-CERT, URSIV, Telekom Slovenije, Elektro Gorenjska, Elektro Celje, Elektro Primorska, Elektro Maribor, Elektro Ljubljana in Končar - Digital. Konzorcij pod vodstvom ELES je na EU DEP razpisu DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06, tema DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06-ENABLINGTECH uspešno pridobil projekt ALiEnS-SOC v skupni vrednosti 9.923.822,00 EUR, od tega EK prispeva 50% zneska, kar znaša 4.961.911,00 EUR, preostanek pa partnerji v konzorciju z lastno udeležbo. 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).

Dogodek	Datum	Oznaka	Dogodek	Datum	Oznaka	Poročila o izvajanju	Novelacije IP
Potrditev DIP / Zač. fin.:	04.12.2024	GAProject 101190349-ALiEnS-SOC	Začetek izvedbe:	01.01.2025	GAProject 101190349-ALiEnS-SOC		
Potrditev PIZ:	04.12.2024	GAProject 101190349-ALiEnS-SOC	Uporabno dovoljenje:				
Potrditev IP:	04.12.2024	GAProject 101190349-ALiEnS-SOC	Konec financiranja:	31.12.2027			
Gradbeno dovoljenje:							

Izhodiščna vrednost	Sprejeta vrednost	Veljavna vrednost	IZDATKI						
9.923.822,00	0,00	9.923.822,00	Izdatki pred 2025	Izdatki 2025	Plan 2025	Plan 2026	Plan 2027	Plan 2028	Plan po 2028
prvotno 0,00	0,00%	100,00%	0,00	0,00	2.788.125,40	3.539.190,38	3.596.506,22	0,00	0,00

VIRI FINANCIRANJA	DINAMIKA FINANCIRANJA						
	Financirano pred 2025	Financirano 2025	Plan 2025	Plan 2026	Plan 2027	Plan 2028	Plan po 2028
VIRI SKUPAJ	0,00	0,00	2.788.125,40	3.539.190,38	3.596.506,22	0,00	0,00
Proračunski viri	0,00	0,00	82.581,18	833.646,16	280.032,66	0,00	0,00
Tip PP: 803 - EU 21-27 Centralizirani in drugi programi EU	0,00	0,00	41.290,59	416.823,08	140.016,33	0,00	0,00
PP: 251277 - Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja - ALIEnS-SOC - EU	0,00	0,00	41.290,59	416.823,08	140.016,33	0,00	0,00
K4: 4000 - Plače in dodatki	0,00	0,00	21.290,64	101.130,56	67.524,67	0,00	0,00
K4: 4001 - Regres za letni dopust	0,00	0,00	216,25	1.027,18	685,85	0,00	0,00
K4: 4002 - Povračila in nadomestila	0,00	0,00	968,50	4.600,38	3.071,66	0,00	0,00
K4: 4003 - Sredstva za delovno uspešnost	0,00	0,00	1.053,02	5.001,85	3.339,73	0,00	0,00
K4: 4004 - Sredstva za nadurno delo	0,00	0,00	446,93	2.122,91	1.417,46	0,00	0,00
K4: 4009 - Drugi izdatki zaposlenim	0,00	0,00	23,85	113,28	75,64	0,00	0,00
K4: 4010 - Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	0,00	0,00	1.901,55	9.032,36	6.030,89	0,00	0,00
K4: 4011 - Prispevek za zdravstveno zavarovanje	0,00	0,00	1.584,12	7.524,59	5.024,15	0,00	0,00
K4: 4012 - Prispevek za zaposlovanje	0,00	0,00	14,03	66,63	44,49	0,00	0,00
K4: 4013 - Prispevek za starševsko varstvo	0,00	0,00	22,36	106,20	70,91	0,00	0,00
K4: 4014 - Prispevek za dolgotrajno oskrbo	0,00	0,00	225,60	1.071,58	715,50	0,00	0,00
K4: 4015 - Premije kolektiv.dodatn. pokoj. zavarov.,na podlagi ZKDPZJU	0,00	0,00	253,15	1.202,46	802,88	0,00	0,00
K4: 4020 - Pisarniški in splošni material in storitve	0,00	0,00	4.000,00	263.000,00	5.250,00	0,00	0,00
K4: 4024 - Stroški službenih potovanj	0,00	0,00	6.250,00	750,00	6.500,00	0,00	0,00
K4: 4029 - Drugi operativni odhodki	0,00	0,00	2.677,50	19.560,00	11.462,50	0,00	0,00
K4: 4202 - Nakup opreme	0,00	0,00	363,09	513,10	28.000,00	0,00	0,00
Tip PP: 813 - EU 21-27 Centralizirani in drugi programi EU - slovenska udeležba	0,00	0,00	41.290,59	416.823,08	140.016,33	0,00	0,00
PP: 251278 - Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja - ALIEnS-SOC - SLO	0,00	0,00	41.290,59	416.823,08	140.016,33	0,00	0,00
K4: 4000 - Plače in dodatki	0,00	0,00	21.290,64	101.130,56	67.524,67	0,00	0,00
K4: 4001 - Regres za letni dopust	0,00	0,00	216,25	1.027,18	685,85	0,00	0,00
K4: 4002 - Povračila in nadomestila	0,00	0,00	968,50	4.600,38	3.071,66	0,00	0,00
K4: 4003 - Sredstva za delovno uspešnost	0,00	0,00	1.053,02	5.001,85	3.339,73	0,00	0,00
K4: 4004 - Sredstva za nadurno delo	0,00	0,00	446,93	2.122,91	1.417,46	0,00	0,00
K4: 4009 - Drugi izdatki zaposlenim	0,00	0,00	23,85	113,28	75,64	0,00	0,00
K4: 4010 - Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	0,00	0,00	1.901,55	9.032,36	6.030,89	0,00	0,00
K4: 4011 - Prispevek za zdravstveno zavarovanje	0,00	0,00	1.584,12	7.524,59	5.024,15	0,00	0,00
K4: 4012 - Prispevek za zaposlovanje	0,00	0,00	14,03	66,63	44,49	0,00	0,00
K4: 4013 - Prispevek za starševsko varstvo	0,00	0,00	22,36	106,20	70,91	0,00	0,00
K4: 4014 - Prispevek za dolgotrajno oskrbo	0,00	0,00	225,60	1.071,58	715,50	0,00	0,00
K4: 4015 - Premije kolektiv.dodatn. pokoj. zavarov.,na podlagi ZKDPZJU	0,00	0,00	253,15	1.202,46	802,88	0,00	0,00
K4: 4020 - Pisarniški in splošni material in storitve	0,00	0,00	4.000,00	263.000,00	5.250,00	0,00	0,00
K4: 4024 - Stroški službenih potovanj	0,00	0,00	6.250,00	750,00	6.500,00	0,00	0,00
K4: 4029 - Drugi operativni odhodki	0,00	0,00	2.677,50	19.560,00	11.462,50	0,00	0,00

VIRI FINANCIRANJA	DINAMIKA FINANCIRANJA						
	Financirano pred 2025	Financirano 2025	Plan 2025	Plan 2026	Plan 2027	Plan 2028	Plan po 2028
VIRI SKUPAJ	0,00	0,00	2.788.125,40	3.539.190,38	3.596.506,22	0,00	0,00
Proračunski viri	0,00	0,00	82.581,18	833.646,16	280.032,66	0,00	0,00
Tip PP: 813 - EU 21-27 Centralizirani in drugi programi EU - slovenska udeležba	0,00	0,00	41.290,59	416.823,08	140.016,33	0,00	0,00
PP: 251278 - Umetna inteligenca za Varnostni operativni center slovenskega elektroenergetskega sektorja - ALiEnS-SOC - SLO	0,00	0,00	41.290,59	416.823,08	140.016,33	0,00	0,00
K4: 4202 - Nakup opreme	0,00	0,00	363,09	513,10	28.000,00	0,00	0,00
Poslovni partnerji	0,00	0,00	2.705.544,22	2.705.544,22	3.316.473,56	0,00	0,00
ELEKTRO CELJE, D.D.	0,00	0,00	69.988,70	69.988,70	85.792,60	0,00	0,00
ELEKTRO GORENJSKA, D.D.	0,00	0,00	69.988,70	69.988,70	85.792,60	0,00	0,00
ELEKTRO LJUBLJANA D.D.	0,00	0,00	22.887,30	22.887,30	28.055,40	0,00	0,00
ELEKTRO MARIBOR D.D.	0,00	0,00	76.622,70	76.622,70	93.924,60	0,00	0,00
ELEKTRO PRIMORSKA D.D.	0,00	0,00	70.983,80	70.983,80	87.012,40	0,00	0,00
ELES, D.O.O.	0,00	0,00	1.341.228,95	1.341.228,95	1.644.087,10	0,00	0,00
INFORMATIKA D.O.O.	0,00	0,00	236.004,55	236.004,55	289.295,90	0,00	0,00
SMARTIS D.O.O.	0,00	0,00	426.234,50	426.234,50	522.481,00	0,00	0,00
TELEKOM SLOVENIJE, D.D.	0,00	0,00	165.518,30	165.518,30	202.893,40	0,00	0,00
TIKO PRO D.O.O.	0,00	0,00	156.396,55	156.396,55	191.711,90	0,00	0,00
TUJI PARTNERJI	0,00	0,00	69.690,17	69.690,17	85.426,66	0,00	0,00
Usklajenost:	NEUSKLAJEN (0 dni)	Skladnost:		Veljavni plan enak realizaciji pred:		2025	
Kontaktna oseba:	Nina Jerebica	Telefon:		051 453 872		E-pošta: nina.jerebica@gov.si	
Status vloge:	MBP						
Opomba							
Odpiranje novega projekta ALiEn-SOC.							