

PRIJEDLOG

Na temelju članka 31. stavka 3. Zakona o Vladi Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 150/11, 119/14 i 93/16), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj _____2018. godine donijela

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izjava o suradnji u području umjetne inteligencije, u tekstu koji je Vladi Republike Hrvatske dostavilo Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta aktom, klase: 018-04/18-01/06, urbroja: 526-11/9-18-3, od 5. srpnja 2018. godine.

2. Ovlašćuje se ministar gospodarstva, poduzetništva i obrta da, u ime Republike Hrvatske, potpiše Izjavu iz točke 1. ovoga Zaključka. U slučaju njegove spriječenosti, ovlašćuje se državni tajnik u Ministarstvu gospodarstva, poduzetništva i obrta, odnosno veleposlanik, zamjenik stalnog predstavnika Republike Hrvatske pri Europskoj uniji i pri Europskoj zajednici za atomsku energiju, sa sjedištem u Bruxellesu da, u ime Republike Hrvatske, potpiše Izjavu iz točke 1. ovoga Zaključka.

Klasa:

Urbroj:

Zagreb,

PREDSJEDNIK

mr. sc. Andrej Plenković

OBRAZLOŽENJE

Europsko vijeće je u Zaključcima od 19. listopada 2017. g. pozvalo Europsku komisiju da do početka 2018. g. predstavi europski pristup umjetnoj inteligenciji.

Europska komisija je 10. travnja 2018. g. u Bruxellesu organizirala tzv. Drugi digitalni dan, konferenciju koja je okupila predstavnike Europske komisije, država članica i ostalih dionika u raspravi o utjecaju razvoja digitalnih tehnologija na budućnost Europe. U okviru konferencije pozvane su države članice na potpisivanje četiri izjave kojima se obvezuju na zajedničke napore u područjima umjetne inteligencije, tehnologije blockchain-a, inovacija i e-zdravlja. Republika Hrvatska, Izjavu o suradnji o suradnji u području umjetne inteligencije (u daljnjem tekstu; Izjava) u tom trenutku nije potpisala, uzimajući u obzir dugoročnu financijsku obvezu koja proizlazi iz navedene Izjave.

Naime, od Europske komisije je prije donošenja odluke o potpisivanju zatraženo obrazloženje ovakvog načina prihvaćanja teksta Izjave, kao i procjena potencijalnih učinaka koje bi ona mogla imati na države članice. Kako Europska komisija nije dostavila adekvatno obrazloženje konteksta potpisivanja Izjave, uzimajući u obzir odgovornost prema svojim građanima te obzirom na financijsku obvezu iz Izjave, u tom je trenutku zauzet stav da Republika Hrvatska ne može pristupiti potpisivanju iste što ne isključuje mogućnost da joj se ne pristupi naknadno, što sam tekst Izjave omogućava.

U Komunikaciji Europske komisije od 25. travnja 2018. g. (COM(2018)237 final) koja je objavljena nakon potpisivanja Izjave, predlaže se niz konkretnih mjera vezanih uz područje umjetne inteligencije uključujući strategiju globalnog pristupa umjetnoj inteligenciji. Europska komisija ujedno planira mobilizirati zajednička ulaganja iz javnog i privatnog sektora u područje umjetne inteligencije kako bi se ukupna ulaganja postupno povećala do 2020. g. na najmanje 20 milijardi EUR i nakon toga u skladu s gospodarskom snagom Europske unije i ulaganjima na drugim kontinentima.

Europska komisija je 6. lipnja 2018. g. objavila Prijedlog Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi programa Digitalna Europa za razdoblje 2021.–2027.g.

U tijeku je analiza prijedloga predmetne Uredbe na Radnoj skupini za telekomunikacije i informacijsko društvo. Za program Digitalna Europa u planu je izdvajanje 9,2 milijarde EUR za oblikovanje i pomoć digitalnoj transformaciji europskog društva i gospodarstva, od čega se za posebni cilj *Umjetna inteligencija* predlaže 2,5 milijarde EUR.

Europsko vijeće je u Zaključcima od 28. lipnja 2018. g. pozvalo Europsku komisiju da surađuje s državama članicama na koordiniranom planu o umjetnoj inteligenciji, na temelju svoje nedavno donesene Komunikacije.

Europska komisija planira do kraja godine, u okviru postojeće europske platforme nacionalnih inicijativa za digitalizaciju industrije, donošenje koordiniranog Akcijskog plana za umjetnu inteligenciju. Kao prioritetna područja navode se program za istraživanje i razvoj, stvaranje zajedničkog europskog podatkovnog prostora, stvaranje mreže Digitalnih inovacijskih centara, primjena umjetne inteligencije u javnom sektoru, utjecaj umjetne inteligencije na radna mjesta, pravni okvir, etički aspekti.

Zaključno navodimo kako je Republika Hrvatska u nizu stajališta posvećenih inicijativama koje su dio Strategije jedinstvenog digitalnog tržišta dosljedno podržavala napore Europske komisije i država članica u izgradnji zajedničkog odgovora na digitalne izazove budućnosti. Nakon objave Prijedloga Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi programa Digitalna Europa za razdoblje 2021.–2027.g. te intenzivne komunikacije, kako sa nadležnim službama Europske komisije tako i između nadležnih tijela državne uprave u Republici Hrvatskoj, uklonjene su određene nedoumice i prepreke potpisivanju Izjave o suradnji u području umjetne inteligencije.

Slijedom navedenog, predlaže se da Vlada Republike Hrvatske donese Zaključak kojim se prihvaća Izjava o suradnji u području umjetne inteligencije i ovlašćuje ministar gospodarstva, poduzetništva i obrta da, u ime Republike Hrvatske, potpiše Izjavu iz točke 1. ovoga Zaključka. U slučaju njegove spriječenosti, ovlašćuje se državni tajnik u Ministarstvu gospodarstva, poduzetništva i obrta, odnosno veleposlanik, zamjenik stalnog predstavnika Republike Hrvatske pri Europskoj uniji i pri Europskoj zajednici za atomsku energiju, sa sjedištem u Bruxellesu da, u ime Republike Hrvatske, potpiše Izjavu iz točke 1. ovoga Zaključka.

Svečanost potpisivanja

Republika Cipar

potpisuje

IZJAVU

o suradnji u području umjetne inteligencije

Za

Republiku Cipar

Olympia NEOCLEOUS

zamjenica stalnog predstavnika Republike Cipra pri EU

Sastavljeno u Bruxellesu dana 24. svibnja 2018. u jednom izvorniku na engleskom jeziku.

Svečanost potpisivanja

Helenska Republika

potpisuje

IZJAVU

o suradnji u području umjetne inteligencije

Za

Helensku Republiku

Costas FOTAKIS

Ministar obrazovanja, istraživanja i vjerskih pitanja

Sastavljeno u Ateni dana 15. svibnja 2018. u jednom izvorniku na engleskom jeziku.

IZJAVA

o suradnji u području umjetne inteligencije

Kraljevina Belgija

i

Republika Bugarska

i

Češka Republika

i

Kraljevina Danska

i

Savezna Republika Njemačka

i

Republika Estonija

i

Irska

i

Kraljevina Španjolska

i

Francuska Republika

i

Talijanska Republika

i

Republika Latvija

i

Republika Litva

i

Veliko Vojvodstvo Luksemburg

i

Mađarska

i

Republika Malta

i

Kraljevina Nizozemska

i

Republika Austrija

i

Republika Poljska

i

Portugalska Republika

i

Republika Slovenija

i

Slovačka Republika

i

Republika Finska

i

Kraljevina Švedska

i

Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

i

Kraljevina Norveška

U listopadu 2017., Europsko vijeće je zatražilo od Komisije predstavljanje europskog pristupa Umjetnoj inteligenciji („UI“). Komisija je priopćila kako će usvojiti Priopćenje o „UI“ u travnju 2018. godine.

Ova Izjava temelji se na postignućima i investicijama Europe u području „UI“, kao i napretku prema stvaranju Jedinstvenog digitalnog tržišta.

Države članice sudionice suglasne su da će surađivati u sljedećim aktivnostima:

- Poticanje europskih tehnologija i industrijskih kapaciteta u „UI“ i njezinoj primjeni, uključujući bolji pristup podacima javnog sektora; to su ključni uvjeti za utjecanje na razvoj „UI“, razvijajući inovativne poslovne modele te stvaranje gospodarskog rasta i novih kvalificiranih radnih mjesta;
- Rješavanje društveno-gospodarskih izazova, poput transformacije tržišta rada i modernizacije europskih sustava obrazovanja i osposobljavanja, uključujući doškolovanje i prekvalifikaciju građana EU;
- Osiguravanje odgovarajućeg pravnog i etičkog okvira koji se osniva na temeljnim pravima i vrijednostima Europske unije, uključujući privatnost i zaštitu osobnih podataka, kao i načela poput transparentnosti i odgovornosti.

Države članice sudionice su posebno suglasne da će:

- Raditi na sveobuhvatnom i integriranom europskom pristupu „UI“ kako bi se povećala konkurentnost, atraktivnost i izvrsnost Unije u istraživanju i razvoju u području „UI“ te, gdje je to potrebno, preispitati i osuvremeniti nacionalne politike kako bi se osiguralo ostvarenje mogućnosti koje proizlaze iz „UI“, kao i nošenje s izazovima koji iz toga proizlaze.

- Poticati rasprave s dionicima u području „UI“ te podupirati razvoj njihove široke i raznolike zajednice u „europskom UI savezu“ kako bi se potaknula svjesnost o „UI“ i podupro njen razvoj na način koji maksimalizira koristi za gospodarski sustav i društvo.
- Kao prioritet razmotriti preraspodjelu financijskih sredstava iz Istraživanja, Razvoja i Inovacija u razvoj i implementaciju „UI“, uključujući i disruptivne inovacije i primjene.
- Razmjenjivati mišljenja s ostalim državama članicama i Komisijom u vezi istraživačkih programa i strategija u području „UI“ kako bi se stvorila sinergija u odgovarajućim programima financiranja „IRI“ (istraživanje, razvoj, inovacije) širom Europe.
- Suradivati na jačanju istraživačkih centara „UI“ i podupiranju njihove paneuropske dimenzije.
- Pridonijeti uspostavljanju guste mreže Digitalnih inovacijskih centara na europskoj razini.
- Pridonijeti nastojanjima da „UI“ bude dostupna i korisna državnoj upravi i svim tvrtkama, posebice malim i srednjim poduzećima i tvrtkama iz netehnološkog sektora.
- Razmjenjivati najbolje prakse o nabavi i korištenju „UI“ u državnoj upravi bilo koje veličine i na bilo kojoj razini, a općenito u javnom sektoru.
- Doprinijeti naporima na dostupnosti većeg broja podataka javnog sektora, podupirati privatne tvrtke da slijede ovaj primjer i poboljšati ponovnu iskoristivost podataka znanstvenog istraživanja koji proizlaze iz javnog financiranja, ne dovodeći u pitanje postojeća prava, propise i ugovorne slobode.
- Razmjenjivati mišljenja o etičkim i zakonskim okvirima vezanim uz „UI“ kako bi se osigurala njena odgovorna primjena.
- Doprinijeti održivosti i pouzdanosti rješenja utemeljenih na „UI“, na primjer, radeći prema poboljšanju informacijske sigurnosti, promicanju sigurnosti i budnosti u dizajnu i provedbi te povećanju odgovornosti „UI“ sustava.

- Osigurati da u središtu razvoja, implementacije i donošenja odluka bude čovjek, te spriječiti stvaranje i upotrebu štetnih „UI“ aplikacija i unaprjeđivati javno razumijevanje „UI“.
- Razmjenjivati mišljenja o utjecaju „UI“ na tržište rada i raspraviti najbolje prakse za ublažavanje takvih učinaka, uključujući i usvajanje mjera u obrazovanju i praktičnu obuku o vještinama koje je potrebno steći kako bi se građanima omogućila korist od „UI“ i osigurala socijalna stabilnost.
- Sudjelovati u kontinuiranom dijalogu s Komisijom o „UI“.

Potpisnici ove Izjave obvezuju se na redovitu procjenu postignuća i napretka u pogledu gore dogovorenih pitanja i na usvajanju odgovarajućih mjera kako bi se adekvatno reagiralo na evoluciju „UI“, te s tim povezanih mogućnosti i izazova.

Dodatne potpisnice mogu se priključiti u bilo koje vrijeme.

Za Kraljevinu Belgiju

Severine WATERBLEY
Glavni direktor Opće uprave za
regulaciju i organizaciju tržišta

Za Republiku Bugarsku

Ivan DIMOV
Zamjenik ministra obrazovanja i
znanosti

Za Češku Republiku

Ondrej MALY
Zamjenik ministra
za industriju i trgovinu

Za Kraljevinu Dansku

Soren GAARD
Zamjenik stalnog tajnika za poslovna pitanja
u Ministarstvu industrije, poslovna pitanja i
financijske poslove

Za Veliko Vojvodstvo Luksemburg

Georges FRIDEN

Izvanredni i opunomoćeni veleposlanik

Za Mađarsku

Jozsef PALINKAS

Predsjednik Nacionalnog ureda za
istraživanje, razvoj i inovacije

Za Republiku Maltu

Evarist BARTOLO

Ministar obrazovanja i zapošljavanja

Za Kraljevinu Nizozemsku

Mona KEIJZER

Državna tajnica za gospodarske poslove
i klimatsku politiku

Za Republiku Austriju

Thomas OBERREITER

Opunomoćeni ministar, zamjenik stalnog
predstavnika (Coreper I)

Za Republiku Poljsku

Karol OKONSKI

Državni podtajnik, Ministarstvo za
digitalne poslove

Za Portugalsku Republiku

Manuel HEITOR

Ministar znanosti, tehnologije i
visokog obrazovanja

Za Republiku Sloveniju

Boris KOPRIVNIKAR

Potpredsjednik Vlade i ministar za javnu
upravu

Za Saveznu Republiku Njemačku

Georg SCHUTTE

Državni tajnik za obrazovanje i istraživanje

Za Republiku Estoniju

Sin SIKKUT

Uprava CIO i zamjenik glavnog
tajnika za IT & Telekom, Ministarstvo
za gospodarske poslove i komunikacije

Za Irsku

Pat BREEN

Ministar trgovine, zapošljavanja, poslovnih
pitanja, Jedinstvenog digitalnog tržišta EU
i zaštite podataka

Za Kraljevinu Španjolsku

Alvaro Maria NADAL BELDA

Ministar za energetiku, turizam i digitalna
pitanja

Za Francusku Republiku

Mounir MAHJOUBI

Državni tajnik za digitalne poslove

Za Talijansku Republiku

Giovanni PUGLIESE

Zamjenik stalnog predstavnika
(Coreper I)

Za Republiku Latviju

Rinalds MUCINS

Državni tajnik, Ministarstvo zaštite okoliša
i regionalnog razvoja

Za Republiku Litvu

Elijus ČIVILIS

Zamjenik ministra gospodarstva

Za Slovačku Republiku

Miloš KOTEREC

Glavni diplomatski savjetnik
potpredsjednika Vlade

Za Republiku Finsku

Jari PARTANEN

Državni tajnik

Za Kraljevinu Švedsku

Peter ERIKKSON

Ministar stanovanja i digitalnog razvoja

Za Ujedinjenu Kraljevinu

Velike Britanije i Sjeverne Irske

Margot JAMES

Ministar za digitalna pitanja i kreativne
industrije

Za Kraljevinu Norvešku

Tommy SKJERVOLD

Državni tajnik, Ministarstvo prometa
i komunikacija

Sastavljeno u Bruxellesu dana 10. travnja 2018. u jednom izvorniku na engleskom jeziku.