



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA
DIGITALNO PREOBRAZBO

Davčna ulica 1, 1000 Ljubljana

T: +386 1 555 58 00

E: gp.sdp@gov.si

www.sdp.gov.si

Številka: 511-91/2022/5

Ljubljana, 14. 11. 2022

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

ZADEVA: Izhodišča za udeležbo ministrice za digitalno preobrazbo dr. Emilije Stojmenove Duh na ministrskem zasedanju Sveta Globalnega partnerstva za umetno inteligenco ter obisku na Japonskem in v Republiki Koreji, 21. - 25. 11. 2022 – predlog za obravnavo

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi prvega odstavka 2. člena in šestega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14 in 55/17) je Vlada Republike Slovenije na ... seji ... pod točko ... sprejela naslednji

SKLEP

1. Vlada Republike Slovenije je sprejela Izhodišča za udeležbo ministrice za digitalno preobrazbo dr. Emilije Stojmenove Duh na ministrskem zasedanju Sveta Globalnega partnerstva za umetno inteligenco ter obisku na Japonskem in v Republiki Koreji, 21. - 25. 11. 2022.
2. Vlada Republike Slovenije je imenovala delegacijo v naslednji sestavi:
 - dr. Emilija Stojmenova Duh, ministrica za digitalno preobrazbo, vodja delegacije
 - mag. Samo Zorc, sekretar, Sektor za pospeševanje digitalne preobrazbe, Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo, član delegacije
 - mag. Klaudija Koražija, vodja Sektorja za evropske zadeve in mednarodno sodelovanje, Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo, članica delegacije

Barbara Kolenko Helbl
GENERALNA SEKRETARKA

Sklep prejmejo:

- Ministrstvo za zunanje zadeve Republike Slovenije
- Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
- Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo
- Urad Vlade Republike Slovenije za komuniciranje

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:

mag. Klaudija Koražija, vodja Sektorja za evropske zadeve in mednarodno sodelovanje, Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo		
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:		
Ministrica za digitalno preobrazbo dr. Emilija Stojmenova Duh se bo udeležila ministrskega zasedanja Sveta Globalnega partnerstva za umetno inteligenco (GPAI), ki bo potekalo 21. in 22. 11. 2022 v Tokiu na Japonskem. Ministrica bo nastopila tudi v okviru ministrskega dialoga o izkušnjah in pristopih za globalno sodelovanje na področju umetne inteligence. Ob robu zasedanja se bo srečala z vidnejšimi predstavniki japonske vlade, gospodarstva in akademskega sveta na področju digitalne preobrazbe. Prav tako bo obiskala Seul v Republiki Koreji in se srečala s korejskimi predstavniki ministrstva, pristojnega za digitalizacijo in predstavniki gospodarstva. Namen bilateralnih srečanj je okrepiti sodelovanje med Slovenijo, Japonsko in Republiko Korejo na področju digitalne preobrazbe.		
6. Presoja posledic za:		
a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	NE
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 tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
SKUPAJ				
II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
SKUPAJ				
II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:				
Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)		Znesek za t + 1	
SKUPAJ				
OBRAZLOŽITEV:				
I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu				
V zvezi s predlaganim vladnim gradivom se navedejo predvidene spremembe (povečanje, zmanjšanje):				
– prihodkov državnega proračuna in občinskih proračunov, – odhodkov državnega proračuna, ki niso načrtovani na ukrepih oziroma projektih sprejetih proračunov, – obveznosti za druga javnofinančna sredstva (drugi viri), ki niso načrtovana na ukrepih oziroma				

projektih sprejetih proračunov.

II. Finančne posledice za državni proračun

Prikazane morajo biti finančne posledice za državni proračun, ki so na proračunskih postavkah načrtovane v dinamiki projektov oziroma ukrepov:

II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:

Navedejo se proračunski uporabnik, ki financira projekt oziroma ukrep; projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in proračunske postavke (kot proračunski vir financiranja), na katerih so v celoti ali delno zagotovljene pravice porabe (v tem primeru je nujna povezava s točko II.b). Pri uvrstitvi novega projekta oziroma ukrepa v načrt razvojnih programov se navedejo:

- proračunski uporabnik, ki bo financiral novi projekt oziroma ukrep,
- projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in
- proračunske postavke.

Za zagotovitev pravic porabe na proračunskih postavkah, s katerih se bo financiral novi projekt oziroma ukrep, je treba izpolniti tudi točko II.b, saj je za novi projekt oziroma ukrep mogoče zagotoviti pravice porabe le s prerazporeditvijo s proračunskih postavk, s katerih se financirajo že sprejeti oziroma veljavni projekti in ukrepi.

II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:

Navedejo se proračunski uporabniki, sprejeti (veljavni) ukrepi oziroma projekti, ki jih proračunski uporabnik izvaja, in proračunske postavke tega proračunskega uporabnika, ki so v dinamiki teh projektov oziroma ukrepov ter s katerih se bodo s prerazporeditvijo zagotovile pravice porabe za dodatne aktivnosti pri obstoječih projektih oziroma ukrepih ali novih projektih oziroma ukrepih, navedenih v točki II.a.

II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:

Če se povečani odhodki (pravice porabe) ne bodo zagotovili tako, kot je določeno v točkah II.a in II.b, je povečanje odhodkov in izdatkov proračuna mogoče na podlagi zakona, ki ureja izvrševanje državnega proračuna (npr. priliv namenskih sredstev EU). Ukrepanje ob zmanjšanju prihodkov in prejemkov proračuna je določeno z zakonom, ki ureja javne finance, in zakonom, ki ureja izvrševanje državnega proračuna.

7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:

Kratka obrazložitev

Stroški potovanja predstavljajo stroške prevozov, nočitev, dnevnic za člane delegacije Službe Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo. Ocenjena vrednost stroškov je 15.000,00 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:

- Skupnosti občin Slovenije SOS: NE
- Združenju občin Slovenije ZOS: NE
- Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: NE

Predlogi in pripombe združenj so bili upoštevani:

- v celoti,
- 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.)	
Skladno s sedmim odstavkom 9. člena Poslovnika Vlade Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 43/01, 23/02 – popr., 54/03, 103/03, 114/04, 26/06, 21/07, 32/10, 73/10, 95/11, 64/12, 10/14 in 164/20) sodelovanje javnosti pri sprejemu predloga sklepa ni potrebno.	
10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:	NE
11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:	NE
dr. Aida Kamišalić Latifić DRŽAVNA SEKRETARKA	

Na podlagi prvega odstavka 2. člena in šestega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14 in 55/17) je Vlada Republike Slovenije na ... seji ... pod točko ... sprejela naslednji

SKLEP

1. Vlada Republike Slovenije je sprejela Izhodišča za udeležbo ministrice za digitalno preobrazbo dr. Emilije Stojmenove Duh na ministrskem zasedanju Sveta Globalnega partnerstva za umetno inteligenco ter obisku na Japonskem in v Republiki Koreji, 21. - 25. 11. 2022.
2. Vlada Republike Slovenije je imenovala delegacijo v naslednji sestavi:
 - dr. Emilija Stojmenova Duh, ministrica za digitalno preobrazbo, vodja delegacije
 - mag. Samo Zorc, sekretar, Sektor za pospeševanje digitalne preobrazbe, Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo, član delegacije
 - mag. Klaudija Koražija, vodja Sektorja za evropske zadeve in mednarodno sodelovanje, Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo, članica delegacije

Barbara Kolenko Helbl
GENERALNA SEKRETARKA

Sklep prejmejo:

- Ministrstvo za zunanje zadeve Republike Slovenije
- Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
- Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo
- Urad Vlade Republike Slovenije za komuniciranje

Izhodišča za udeležbo ministrice za digitalno preobrazbo dr. Emilije Stojmenove Duh na ministrskem zasedanju Sveta Globalnega partnerstva za umetno inteligenco ter obisku na Japonskem in v Republiki Koreji, 21. - 25. 11. 2022 – predlog za obravnavo

1. Namen in program zasedanja

Ministrica za digitalno preobrazbo dr. Emilija Stojmenova Duh se bo udeležila ministrskega zasedanja Sveta Globalnega partnerstva za umetno inteligenco (GPAI), ki bo potekalo 21. in 22. 11. 2022 v Tokiu na Japonskem. Ministrica bo nastopila tudi v okviru ministrskega dialoga o izkušnjah in pristopih za globalno sodelovanje na področju umetne inteligence. Ob robu zasedanja se bo srečala z vidnejšimi predstavniki japonske vlade, gospodarstva in akademskega sveta na področju digitalne preobrazbe. Prav tako bo obiskala tudi Seul v Republiki Koreji in se srečala s korejskimi predstavniki ministrstva, pristojnega za digitalizacijo in predstavniki gospodarstva. Namen bilateralnih srečanj je okrepiti sodelovanje med Slovenijo, Japonsko in Republiko Korejo na področju digitalne preobrazbe.

2. Stališča Slovenije

Na zasedanju Sveta Globalnega partnerstva za umetno inteligenco se bodo ministri seznanili s poročilom o delu delovnih skupin v letu 2022 na področjih odgovorne umetne inteligence, upravljanja podatkov, prihodnosti dela ter inovacij in trženja, o delovnem načrtu partnerstva za leto 2023, o zaprosilih držav za članstvo v pobudi GPAI ter s predstavitvijo priporočil usmerjevalnega odbora.

Slovenija se strinja z načeli OECD za odgovorno upravljanje zaupanja vredne umetne inteligence. Uvajanje umetne inteligence v skladu s cilji in načeli OECD je lahko le skupno na globalni in mednarodni ravni. Parcialne rešitve v tej smeri niso mogoče in ne prispevajo k učinkovitemu razvoju umetne inteligence, ki bi izkoristil vse priložnosti, ki jih umetna inteligenca prinaša, ob zagotavljanju ustreznega nivoja varnosti, odgovornosti in demokratičnih standardov. GPAI mora biti zato usmerjen v mednarodno sodelovanje pri prenosu opredeljenih ciljev in načel uvajanja umetne inteligence v realno življenje in v konkretne rešitve. Dobre prakse uvajanja umetne inteligence na raznolikih področjih bodo ključni pogoj za podporo in uspeh opredeljenega pristopa na globalni ravni in Slovenija pri tem aktivno sodeluje.

Republika Slovenija ima več kot 40 letno zgodovino raziskovalne in izobraževalne dejavnosti na področju umetne inteligence, zato ima odlične pogoje za njen uspešen razvoj. Številni ugledni znanstveniki s področja umetne inteligence delujejo v skoraj 100 raziskovalnih skupinah v Sloveniji. V letu 2021 je bil v Ljubljani ustanovljen prvi Mednarodni raziskovalni center za umetno inteligenco pod okriljem Unesca (IRCAI), ki deluje kot mreža institucij in strokovnjakov iz vsega sveta ter kot center za ustrezne svetovne projekte, ki se umetne inteligence lotevajo celostno in z vizijo doseganja ciljev trajnostnega razvoja Združenih narodov.

Nacionalni program za umetno inteligenco, ki je bil sprejet v letu 2021, določa aktivnosti s področja umetne inteligence tako na nacionalnem kot mednarodnem nivoju. Cilj programa je zagotavljati blaginjo ljudi in družbe s pomočjo umetne inteligence, pri čemer se posebej zavzemamo za ohranjanje nacionalnega jezika in kulturne identitete, kar omogoča, da so ljudje pri spodbujanju digitalizacije dejansko v središču pozornosti. Prav tako program poudarja pomen razvoja in uporabe umetne inteligence skladno z etičnimi načeli in človekovimi pravicami ter slednje vključuje v različne ukrepe. Poseben strateški cilj je namenjen pripravi ustrezne zakonodaje v okviru Evropske unije, ki bo temeljil na univerzalnih vrednotah Evropske unije ter človekovih pravicah in temeljnih svoboščinah, s poudarkom na zasebnosti, dostojanstvu, varstvu pravic potrošnikov in nediskriminaciji.

Nacionalni program za umetno inteligenco daje pomen tudi ustreznim digitalnim kompetencam, ki so potrebne tako za raziskave, razvoj in uporabo kot tudi za vseživljenjsko digitalno opismenjevanje prebivalstva. Digitalne kompetence so nujne za razumevanje priložnosti in nevarnosti posameznih rešitev umetne inteligence, tudi z vidika zagotavljanja etike in človekovih pravic.

Izzivi umetne inteligence so globalni, zato jih je potrebno urejati na svetovni ravni. Predstavniki Službe Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo s stališči aktivno sodelujejo v okviru delovnih teles mednarodnih organizacij, kot so Evropska unija, Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj, Unesco, Svet Evrope, Globalno partnerstvo za umetno inteligenco in Organizacija združenih narodov.

Ministrica dr. Stojmenova Duh bo v svojih nastopih poudarila pomen enake dostopnosti do informacijsko komunikacijskih tehnologij in digitalnih veščin ter predstavila možnosti, ki jih ponuja uporaba umetne inteligence za uspešno digitalno preobrazbo družbe. S pomočjo umetne inteligence lahko oblikujemo boljše storitve za državljane in s tem zagotavljamo boljšo kakovost življenja. Pri umetni inteligenci je zaupanje nujno, zato bo poudarila pomen etičnosti tehnologije, varnost, človekove pravice, demokracijo in pravno državo. Za uspešno digitalno preobrazbo je treba uporabljati zaupanja vredne tehnologije, spodbujati povezljivost, krepiti sodelovanje in naložbe v projekte digitalne infrastrukture ter vlagati v ljudi in njihove digitalne spretnosti.

Slovenija je kot ustanovna članica pristopila k oblikovanju GPAI na podlagi kanadsko-francoske pobude, ki je nastala v okviru skupine G7. GPAI postaja multilateralna pobuda za sodelovanje in koordinacijo politik na področju umetne inteligence med podobno mislečimi partnericami na svetovni ravni. Kot članice GPAI nastopajo tudi mednarodne organizacije OECD, UNESCO in Evropska unija. GPAI je začel delovati 15. 6. 2020.

V okviru obiska na Japonskem se bo ministrica dr. Stojmenova Duh srečala z ministrom za digitalno preobrazbo Tarom Konom, z državnim sekretarjem za notranje zadeve in komunikacijo Yoshifumi Tsuge, s predsednikom japonske Pošte Masudo, s predsednikom Univerze v Osaki Shojirom Nishirom ter s predstavniki vlade prefekture Osaka.

Poudarek srečanj s predstavniki Japonske bo na možnostih sodelovanja v okviru projektov na področju digitalne preobrazbe. Japonska je uspešna pri izvajanju razvojnega koncepta Družba 5.0, katerega cilj je s pomočjo digitalizacije uravnotežiti gospodarski razvoj, nasloviti konkretne izzive in ustvariti boljšo družbo, osredotočeno na človeka. Ministrica se bo osredotočila na področje umetne inteligence, kjer ima Slovenija veliko znanja in izkušenih strokovnjakov in na področje digitalnega opismenjevanja, s poudarkom na starejših, saj imata obe državi podobne izzive s staranjem prebivalstva. Prav tako se bo seznanila z možnostmi za sodelovanje na področju oblikovanje pametnih mest in skupnosti ter rabe podatkov in interoperabilnih digitalnih storitev in varne kritične infrastrukture.

V Seulu, v Republiki Koreji, se bo ministrica srečala z ministrom za znanost in informacijsko komunikacijske tehnologije Jong-Ho Leejem in predstavniki podjetij podjetij Samsung in SK Group. Prav tako bo sodelovala na slovesnosti v prostorih novega veleposlaništva v Seulu ob 30. letnici diplomatskih odnosov med Republiko Slovenijo in Republiko Korejo.

S sogovorniki bo pregledala možnosti sodelovanja obeh držav pri razvoju in uporabi elektronskih komponent z nizko uporabo energije, umetni inteligenci, digitalnem opismenjevanju prebivalstva v šolskem sistemu in izven.

3. Delegacija Republike Slovenije

Delegacijo Republike Slovenije sestavljajo:

- dr. Emilija Stojmenova Duh, ministrica za digitalno preobrazbo, vodja delegacije
- mag. Samo Zorc, sekretar, Sektor za pospeševanje digitalne preobrazbe, Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo, član delegacije
- mag. Klaudija Koražija, vodja Sektorja za evropske zadeve in mednarodno sodelovanje, Služba Vlade Republike Slovenije za digitalno preobrazbo, članica delegacije

Zasedanja GPAI se bosta po spletu udeležila tudi mag. Tadej Rupel, veleposlanik, nacionalni koordinator za zunanje vidike digitalizacije, umetne inteligence in kibernetske varnosti, Ministrstvo za zunanje zadeve in Gašper Hrastelj, Direktor Urada za UNESCO in generalni sekretar Slovenske nacionalne komisije za UNESCO, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.