REPUBLIKA SLOVENIJA
VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE

Gregorčičeva 20–25, SI-1001 Ljubljana

T: +386 1 478 1000
F: +386 1 478 1607
E: gp.gs@gov.si
http://www.vlada.si/

Številka: 00104-548/2017/6
Datum: 7. 12. 2017

Odgovor na poslansko vprašanje Danijela Krivca v zvezi s podporo predsednika vlade za vlaganje v neregulirane kriptovalute oziroma kovance, izdane na podlagi tehnologije podatkovnih blokov (blockchain)

Predsednik Državnega zbora Republike Slovenij dr. Milan Brglez je Vladi Republike Slovenije posredoval pisno poslansko vprašanje poslanca Danijela Krivca v zvezi s področjem vlaganje v neregulirane kriptovalute oziroma kovance, izdane na podlagi tehnologije podatkovnih blokov (blockchain).informatizacije državne in javne uprave.

Pisno poslansko vprašanje poslanca Danijela Krivca se glasi:

»Predsednik vlade dr. Miro Cerar je na srečanju Digitalna Slovenija 2020, ki je potekalo oktobra letos med drugim izjavil, da vlada dela na temu, da bi Slovenija postala najbolj priznana blockchain (tehnologija podatkovnih blokov) destinacija v Evropski uniji in da bo vlada naredila vse za podporo in legalizacijo te tehnologije oziroma možnosti vlaganj v to tehnologijo. Na srečanju so bili tudi predstavniki družbe Cashila OOD s.r.o. s sedežem na Češkem, ki je za vzpostavitev platforme ICONOMI, ki bo vlagateljem omogočala vlaganje v t.i. kriptovalute oziroma »kovance«, izdane na podlagi tehnologije podatkovnih blokov (blockchain) preko množičnega financiranja zbrala preko 9 milijonov evrov. Družba Cashila OOD s.r.o., se v medijih velikokrat omenja kot slovensko startup podjetje, kar je po mojem prepričanju napačno. Agencija za trg vrednostnih papirjev (ATVP) je nedavno opozorila, da področje kriptovalut in drugih instrumentov, izdanih na podlagi tehnologije podatkovnih blokov, v Sloveniji in na nivoju Evropske unije še ni pravno urejeno in nadzorovano. Zato niti družba Cashila OOD s.r.o. niti platforma ICONOMI v tem trenutku nista regulirani niti nadzorovani s strani ATVP. V medijih se je pojavila tudi vest, da pravni strokovnjak blockchain podjetja Cofound.it Nejc Novak sodeluje z slovenskimi ministrstvi in regulatornimi organi pri reševanju pravnih vprašanj pri zbiranju sredstev za blockchain projekte. Zato lahko nudi pravno podporo blockchain projektom, ki se zato lahko namesto pravnih vprašanj osredotočijo na svoje produkte in vlagatelje. Novica je dostopna na http://www.nasdaq.com/article/op-ed-slovenia-primed-to-become-a-blockchain-haven-cm869059*. Skratka predstavniki blockchain podjetij oglašujejo, da imajo podporo slovenske vlade in predsednika vlade dr. Mira Cerarja, kar seveda privablja nove vlagatelje v to tehnologijo oziroma kriptokovalute. Ali drži navedba, da predstavniki blockchain podjetij sodelujejo s slovensko vlado in regulatornimi organi pri reševanju pravnih vprašanjih oziroma legalizaciji takega načina množičnega zbiranja sredstev? Kdo bo odgovarjal, če se izkaže, da so bili ti načini zbiranja sredstev izvedeni na piramidni način oziroma po Ponzijevi shemi in bodo vlagatelji izgubili svoja sredstva? Bo predsednik vlade dr. Miro Cerar prevzel odgovornost za reklamiranje in podporo množičnemu zbiranju sredstev za blockchain projekte, ki sploh še niso zakonsko urejeni in nadzorovani s strani uradnih regulatorjev finančnega trga?«*

Vlade Republike Slovenije je poslansko vprašanje proučila in nanj posreduje naslednji odgovor:

Predsednik Vlade Republike Slovenije, dr. Miro Cerar, je 11. oktobra 2017 nagovoril udeležence okrogle mize “IZZIVI SLOVENIJE 2020”: Vizija razvoja in ureditve blockchaina v sodobni družbi. Dogodek je organiziral Zavod 14, zavod za sožitje in napredek iz Ljubljane. Predsednik vlade je dejal, da živimo v času izjemnih priložnosti in korenitih sprememb v našem poslovnem in zasebnem okolju. Poudaril je: »Odpirajo se nam novi izzivi. Naša država je vključena v globalne tokove, postajamo vse bolj prepoznaven igralec na svetovnem zemljevidu. Naše cilje in prizadevanja smo združili v slogan Slovenija, zelena referenčna država v digitalni Evropi.« V

nagovoru ni omenjal konkretnih podjetij, ampak je dejal: »Uspešna slovenska podjetja na področju uporabe tehnologije veriženja blokov se že uvrščajo med vodilne razvijalce digitalnih investicijskih platform na svetu, zato želimo Slovenijo pozicionirati, kot najbolj prepoznavno blockchain destinacijo v Evropski uniji, ki bo imela vzpostavljeno vso potrebno infrastrukturo za njeno uvajanje in razvoj. Regulatorni organi in ministrstva se o tehnologiji blockchain že aktivno izobražujejo, prav tako se država aktivno vključuje v aktivnosti na evropski ravni na področju uvajanja in regulacije te tehnologije. Prav tako že pripravljamo temelje za prve pilotne vzpostavitve omenjene tehnologije v državni upravi.« Nagovor vam je dosegljiv na povezavi: http://www.vlada.si/predsednik_vlade/sporocila_za_javnost/a/izzivi_slovenije_2020_vizija_razvoja_in_ureditve_blockchaina_v_sodobni_druzbi_1109/

Blockchain tehnologija, tehnologija veriženja podatkovnih blokov, je veliko več kot virtualne valute. Z novo tehnologijo blockchain lahko pričakujemo številne spremembe na področju poslovanja. Potencial uporabe je bistveno večji kot le za t.i. kripto-valute. Tehnologija veriženja podatkovnih blokov nam omogoča tudi, da v digitalni obliki sestavljamo pogodbe, različne listine in potrdila, podatke o sledljivosti hrane, zdravil, rudnin in podobno. Korenito bo spremenila sklepanje pogodb in vsakdanje transakcije s t.i. pametnimi pogodbami (ang. Smart contracts), kar bo močno dvignilo transparentnost poslovanja (uporaba v trgovini, zavarovalništvu, javnih storitvah, ipd).

Evropska komisija aktivno deluje na mednarodni standardizaciji blockchaina. Potencial je potrdila tudi ob vmesnem pregledu izvajanja strategije za enotni trg »Povezani enotni digitalni trg za vse« dne 10. maja 2017. V delu 4.2 »Zagonska podjetja ter digitalizacija industrije in storitvenih sektorjev« so zapisali, da je blokovna veriga (blockchain) prav tako ena od prelomnih tehnologij, ki ima lahko zelo velik potencialni učinek v finančnem sektorju in tudi številnih drugih. V načrtu je evropsko opazovališče za tehnologije blokovnih verig za načrtovanje, evidentiranje in spremljanje razvoja ter nabiranje strokovnega znanja in spodbujanja primerov uporabe. Komisar za raziskave, znanost in inovacije Carlos Moedas, je dne 27. oktobra 2017, ob napovedi, kako Evropska komisija namerava porabiti 30 milijard evrov iz programa EU za financiranje raziskav in inovacij Obzorje 2020 v obdobju 2018–2020, vključno z 2,7 milijarde evrov za zagon Evropskega sveta za inovacije, med top tremi tehnologijami omenil tudi tehnologijo veriženja podatkovnih blokov. Dejal je: »Umetna inteligenca, genetika, tehnologija veriženja podatkovnih blokov: znanost je jedro današnjih najobetavnejših prodornih inovacij. Evropa je vodilna v svetu na področju znanosti in tehnologije ter bo imela glavno vlogo pri spodbujanju inovacij. Komisija si močno prizadeva – vključno z Evropskim svetom za inovacije, ki danes začenja opravljati svoje dejavnosti – da bi številnim inovatorjem v Evropi zagotovila odskočno desko, da postanejo vodilna podjetja na svetovni ravni.« Švedska zemljiška knjiga je spomladi 2016 sprožila projekt, s katerim testira tehnologijo blockchain in pametne pogodbe na nepremičninskem področju. Estonija uporablja tehnologijo veriženja podatkovnih blokov za vodenje zbirk podatkov na različnih področjih (npr. zdravja, pravosodja, zakonodaje, kibernetske varnosti).

Odbor za finančno stabilnost (OFS), ki ga sestavljajo članice Agencija za trg vrednostnih papirjev, Agencija za zavarovalni nadzor, Banka Slovenije in Ministrstvo za finance, aktivno osvešča uporabnike o tveganjih ki so jim izpostavljeni, če virtualne valute kupujejo, hranijo ali vanje vlagajo. Tehnološke inovacije, vključno s tehnologijo veriženja podatkovnih blokov, so s stališča razvoja gospodarstva dobrodošle. Ne glede na to pa se morajo vlagatelji v virtualne valute in druge oblike žetonov, ki so predmet ICO (ang. Initial Coin Offering - začetna ponudba kovancev), zavedati posebnosti takšnega investiranja in pretehtati, ali prevzeta tveganja ustrezajo njihovim osebnim preferencam in naložbenim ciljem. Sporočilo vam je dosegljivo na povezavi: https://www.a-tvp.si/Default.aspx?id=151&key=645

Ministrstvo za javno upravo, 16. oktobra 2017 na svoji spletni strani objavilo novico »Opozorilo - navedbe o podpori MJU posamičnim Blockchain projektom«. Zapisali so, da so na spletu v zadnjih dneh zasledili nekaj objav, kjer posamezni nosilci blockchain projektov med svojimi podporniki navajajo tudi Ministrstvo za javno upravo in Blockchain Think Tank, ki deluje v sklopu Slovenske Digitalne Koalicije. Ministrstvo sicer podpira razvoj digitalizacije, a se do posameznih projektov ne opredeljuje, zato so vse tovrstne navedbe objavljene brez našega dovoljenja ali vedenja. Dodali so, da se Ministrstvo za javno upravo in »Blockchain Think Tank« se v svoji povezovalni in podporni funkcije ne sme in ne more opredeljevati do posameznih projektov

oziroma rešitev. Vsi projekti, ideje, morajo na trgu nastopati enakopravno. Zato razumemo »Blockchain Think Tank« kot prostor povezovanja in izmenjavo znanja in idej ter enotno kontaktno točko, ki sodeluje s predstavniki javne uprave. Sporočilo je dosegljivo na povezavi: http://www.mju.gov.si/si/novinarsko_sredisce/novica/browse/2/article/12447/8950/