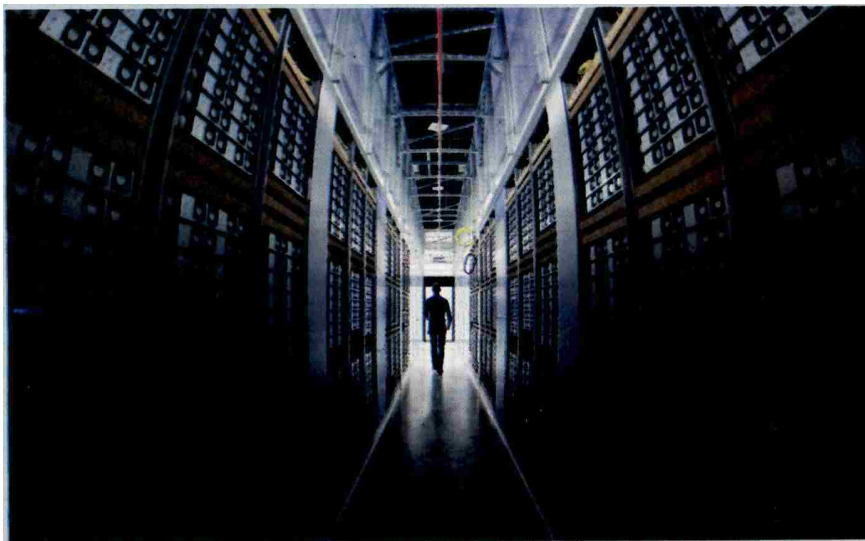




Za podatkovne centre?

Eden izmed podatkovnih centrov, ki ga sicer uporablja podjetje Meta, podobne centre gradi tudi ameriški Equinix / Foto: Profimedia

Ministrstvo za digitalno preobrazbo podpira naložbene ideje Equinixa / Monika Weiss

Konec maja je ministrstvo za digitalno preobrazbo obiskala delegacija predstavnikov družbe Equinix Italia in **Gospodarske zbornice Slovenije**, konkretnije tamkajšnjega Združenja za informatiko in telekomunikacije. Predstavnikom ministrstva so predstavili načrte Equinixa »za širitev podatkovnih centrov v regijo in prosili za podporo pri izvedbi postopkov«.

Equinix Italija je del ameriške multinacionalke s sedežem v Kaliforniji Equinix, ki je vodilni svetovni ponudnik »digitalne infrastrukture«, s lasti in upravljanju ima po podatkih s spletne strani 260 podatkovnih centrov v več kot 30 državah. Predstavlja se kot »najbolj razširjena, varna in trajnostna platforma podatkovnih centrov«, ki jih uporablja vrsta podjetij in javnih institucij. V celinski Evropi ima podatkovne centre v Bolgariji, Poljski, Franciji, Nemčiji, Nizozemski, Portugalski, Španiji, Finski, na Švedskem in dva v Italiji, v Milanu in Genovi.

Kakšne načrte ima Equinix v Sloveniji? »Podrobnih načrtov sicer niso predstavili, vendar pa podjetje Equinix zanima lokacija za gradnjo podatkovnega centra v regiji JV Evrope, kjer še ni prisotno,« odgovarjajo z ministrstva za digitalno preobrazbo, ki ga vodi Emilija Stojmenova Duh. In dodajajo: »Predstavniki ministrstva in **gospodarske zbornice** so izrazili interes za tovrstne investicije, saj gre za projekte, ki imajo

multiplikativne učinke in pomenijo tudi kvaliteto infrastrukture za slovensko gospodarstvo in družbo kot celoto.« Na sestanku so, kot pravijo, poudarili prednosti lokacije v Sloveniji – izobražen tehničen kader, lokacijo, urejeno in predvidljivo poslovno okolje, ter »našo željo, da potencialni investitor upošteva tudi okoljske dejavnike investicije, na primer ponovno uporabo odpadne toplote«.

Ena od problematičnih plati podatkovnih centrov in digitalne infrastrukture je visoka poraba energije, povezana z rastjo storitev. Po podatkih IEA, mednarodne agencije za energijo, se je od leta 2010 svetovni internetni promet povečal za 25-krat, podatkovni centri pa pomenijo že okrog 2,7 odstotka evropske porabe električne energije, do leta 2030 naj bi ta delež zrasel že na 3,21 odstotka.

Na ravni EU je bila že lani jeseni zaostrena direktiva o energetske učinkovitosti, ki zadeva tudi podatkovne centre, marca letos pa na njeni podlagi sprejeta uredba o vzpostavitvi prve faze skupne sheme EU za ocenjevanje podatkovnih centrov. »Ker podatkovni centri po ocenah pomenijo skoraj tri odstotke povpraševanja po električni energiji v EU in se bodo v prihodnjih letih verjetno znatno povečali, je namen sheme povečati preglednost in spodbuditi nove rešitve in učinkovitosti centrov,« so utemeljili pri evropski komisiji. Ter: »Ni dovolj, da centri zmanjšajo porabo energije in vode, ampak morajo večati uporabo obnovljive energije in učinkovitost omrežij ter ponovno uporabo odpadne toplote v bližnjih objektih in toplotnih omrežjih.«