

## 2 NAGOVOR DIREKTORJA URADA ZA INFORMATIKO IN TELEKOMUNIKACIJE

V letu 2017 praznujemo že 60. obletnico začetkov strojne obdelave podatkov v policiji. Za področje informacijsko-komunikacijske tehnologije (IKT) še prav posebej velja, da je edina stalnica sprememba. Tudi minulih 10 let je zaznamoval hiter razvoj tehnologije, ki je področje informacijsko-komunikacijske tehnologije bistveno spremenil.



Med najpomembnejšimi informacijsko-komunikacijskimi rešitvami je potrebno izpostaviti enormen porast uporabe socialnih omrežij, kar ni spremenilo le načina komuniciranja ljudi in organizacij, temveč je bistveno vplivalo na celoto medčloveških odnosov. Informacijsko-komunikacijska tehnologija nas spremlja na vsakem koraku. K temu so pripomogle mobilne komunikacije, predvsem pametni telefoni, tablice in brezžična WiFi, 4G in LTE omrežja. Prihaja t.i. Internet stvari (IoT- Internet of things) in tehnologije 5G, kar prinaša nove možnosti, pa tudi nove izzive. Vse skupaj pomeni, da je na razpolago neskončna množica podatkov, z analizo katerih lahko pridemo do pomembnih informacij, in nam omogočajo, da z njihovo pomočjo usmerjamo naše delovanje in odločitve. Govorimo o t.i. velikih podatkih (big data). S pojavom računalništva v oblaku (cloud computing) se je bistveno spremenil model zagotavljanja informacijsko-komunikacijskih storitev. Danes so na voljo informacijsko-komunikacijske storitve v oblakih, ki uporabnikom omogočajo, da lahko kadarkoli, od koderkoli, s katerokoli napravo dostopajo do informacijsko-komunikacijskih storitev in podatkov.

V slovenski policiji se zavedamo, da je uporaba sodobne informacijsko-komunikacijske tehnologije nujna za uspešno spopadanje z novimi varnostnimi izzivi. V zadnjem obdobju sta le-te zaznamovala migrantska kriza in naraščajoče teroristične grožnje. Republika Slovenija je od leta 2004 članica Evropske unije (EU) in v okviru EU z drugimi državami članicami sodeluje pri oblikovanju in uporabi novih informacijsko-komunikacijskih rešitev. Med drugim se je na ta način uspešno vključila v Schengenski informacijski sistem II. generacije (SIS II), se tesneje povezala z Europolovim informacijskim sistemom EIS in z Interpolovim informacijskim sistemom I24/7. Vse naštetu nam omogoča dostop in izmenjavo informacij,



pomembnih za zagotavljanje varnosti. Izpostaviti je potrebno tudi naše sodelovanje v Prümški izmenjavi podatkov, ki je pomembno pripomogla k odkrivanju in identifikaciji storilcev kaznivih dejanj. Pri razvoju informacijsko-komunikacijskih rešitev nadaljujemo s prakso samostojnega razvoja operativnih rešitev. Glavne prednosti takšnega pristopa so zmožnost hitrega odzivanja na potrebe policije, lažje prilaganje potrebam in pričakovanjem uporabnikov in izgradnja celovitega, integriranega Informacijsko – telekomunikacijskega sistema policije (ITSP). Na ta način smo med drugim pripravili nove rešitve za potrebe delovanja Operativno-komunikacijskega centra (OKC) Dnevnik dogodkov OKC za sprejem klicev na interventno številko 113 in razvili rešitev za mobilno delo policije e-Policist, ki bo temelj za razvoj in širitev novih mobilnih rešitev. Pripravili smo rešitev TravelDocMigrant za registracijo in preverjanje migrantov in razvili rešitev za spremljanje podatkov o letalskih potnikih (API – Advanced passenger information system), če naštejemo le nekatere. Poleg tega smo vpeljali nov sistem za področje varovanja oseb in objektov Infranet in začeli s pospešeno digitalizacijo videonadzornih sistemov. Gre za zelo hitro razvijajoče se področje in tudi nove načine uporabe, saj pospešeno vpeljujemo tudi video snemanje postopkov policistov s pomočjo kamer nameščenih na uniformah. S pomočjo digitalnega videa tako prispevamo k transparentnosti policijskega dela, hkrati pa na ta način povečujemo varnost policistov. Rešitev ima tudi preventivni učinek na potencialne storilce kaznivih dejanj. Več podatkov o informacijsko-komunikacijskih projektih slovenske policije boste našli v brošuri, ki je pred vami.

Še eno področje je potrebno izpostaviti. Razvoj informacijsko-komunikacijske tehnologije, ki je vedno bolj vseprisotna, prinaša seveda tudi izzive na področju kibernetske varnosti. Policija nastopa v različnih vlogah. Zadolžena je za preiskovanje kaznivih dejanj s področja kibernetskega kriminala, hkrati pa skrbi za varovanje lastnega ITSP. Oboje je tudi del lani sprejete Strategije kibernetske varnosti Republike Slovenije. Slovenska policija se zaveda pomena IKT tehnologij in nujnosti ustreznih vlaganj v to tehnologijo.

Za konec je potrebno izpostaviti predvsem vlogo ljudi, IKT strokovnjakov. Brez njih in brez ustreznih vlaganj v njihovo znanje si ni mogoče zamišljati uspešne IKT podpore, brez nje pa uspešnega delovanja policije. Tega se je potrebno zavedati in si prizadevati za zagotovitev pogojev za pridobivanje, razvoj in zadržanje IKT strokovnjakov.

Ob 60. obletnici ITSP čestitam vsem sodelavcem!

mag. Andrej Bračko  
direktor Urada za informatiko in telekomunikacije

