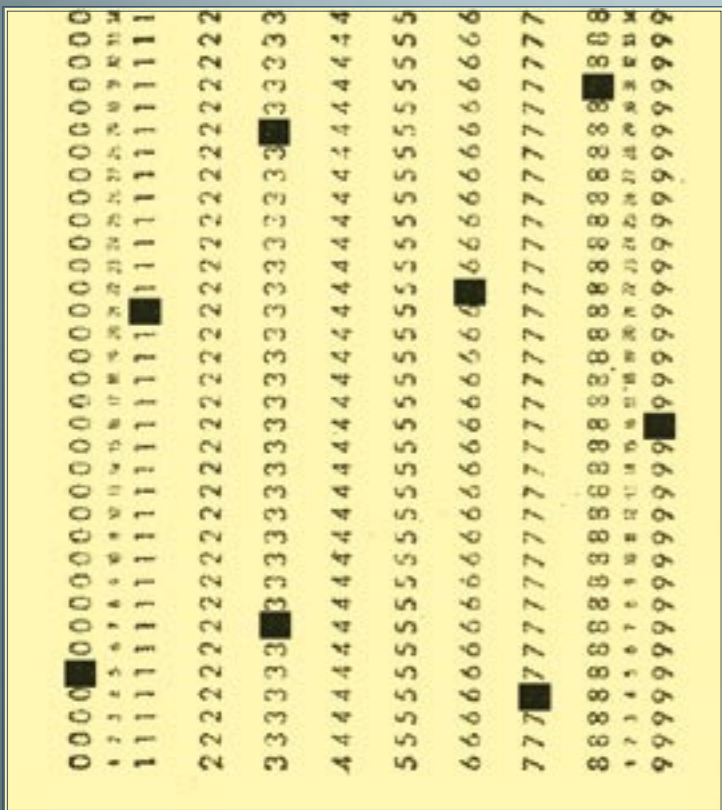


Leta 2007 je Urad za informatiko in telekomunikacije GPU MNZ (UIT) praznoval petdeseto obletnico ustanovitve. Čeprav pet desetletij zgodovinsko ni posebej dolgo obdobje, pa je za informatiko ter telekomunikacije ravno pravi čas, da je mogoče s primerne časovne odmaknjenosti pregledati prehojeno pot in spoznati vse dosežke stroke. Začetki informatike segajo v petdeseta leta prejšnjega stoletja, ko so v takratnih organih za notranje zadeve začeli uvajati najprej mehanografsko in nato avtomatsko obdelavo podatkov, predvsem v statistične namene.



V začetku sedemdesetih let pa se je začela računalniška obdelava podatkov, ki je z nakupom novega zmogljivejšega računalnika že omogočala daljinsko obdelavo podatkov ter izgradnjo terminalnega omrežja. V sistem so bile povezane uprave javne varnosti, mejni prehodi, ljubljansko letališče ter občinski upravni organi za notranje zadeve.



Vzpostavljene so bile temeljne policijske evidence, kot podlaga nadaljnjemu izgrajevanju modernega informacijskega sistema Policije. Z uvedbo osebnih računalnikov in orodij za povečanje osebne produktivnosti se je začela doba moderne policijske informatike. Zanj je značilno uvajanje aplikacijskih rešitev, ki so zajemale vsa področja policijskega dela. Sledila je uvedba statističnega poročanja, sistema za podporo odločanju, elektronske pošte, spletnih rešitev (internet, intranet), modernega pisarniškega poslovanja in elektronskega poslovanja z drugimi organizacijami in posamezniki ter uvedba sodobnih telekomunikacijskih sistemov.

Pomembno obdobje informacijskega delovanja Policije je povezano z osamosvajanjem Slovenije in njenim sprejemom v polnopravno članstvo v Evropsko unijo.

Po uveljavitvi novega Zakona o Policiji obdobje zaznamuje dokončna ločitev informacijsko-telekomunikacijskih sistemov Policije od MNZ. Nadaljuje se izgradnja modernega policijskega IT sistema in njegovo povezovanje z nadnacionalnimi informacijskimi sistemi: Interpol, Europol, Eurodac, FADO in končno tudi njegova integracija s Schengenskim informacijskim sistemom (SIS). Med pripravami na vključitev v SIS se je v celoti prenovila IT infrastruktura Policije. Na aplikativni ravni smo prešli na uporabo spletnih aplikacij, uvedli smo sistem za avtomatsko prepoznavo na osnovi prstnih odtisov AFIS in t. i. »imaging«. Začeli smo uvajati tudi rešitve za enotno prijavo.

Potrebe so torej zahtevale nadgradnjo telekomunikacijske infrastrukture. Posodobili smo digitalno prenosno omrežje in digitalizirali radijsko omrežje. Začeli smo uvajati satelitsko navigacijo (GPS AVL). Nova telefonska centrala omogoča telefonijo preko internetnega protokola (IP) in razvoj novih integriranih IT storitev.

Dosežena je bila tudi visoka raven tehničnega varovanja objektov (popolna digitalizacija videonadzornih sistemov) in zaščite podatkov.

## ORGANIZIRANOST

Informacijsko-telekomunikacijski sistem Policije, kot ga poznamo danes, je zaslug več generacij informatikov in telekomunikacijskih ter varnostnih strokovnjakov, ki so sistem gradili z vso ustvarjalnostjo in požrtvovalnostjo. Organizacija IT področja se je spreminjala in prilagajala potrebam skladno z možnostmi, ki jih je zagotavljal tehnološki razvoj. IT dejavnost je bila prvič samostojno organizirana leta 1979 kot Uprava za analitiko in informatiko oz. leto kasneje kot Uprava za informatiko, sedaj pa deluje kot Urad za informatiko in telekomunikacije v GPU MNZ.

Sedanja organiziranost UIT omogoča uporabnikom višjo obliko sodelovanja in obvladovanja najsodobnejših IT storitev, in sicer deluje v treh centrih:

### Center za informatiko

Center za informatiko upravlja, razvija in vzdržuje informacijski sistem Policije. Sestavlja ga šest oddelkov, ki so organizirani za sistemsko in aplikativno podporo ter za informacijsko strojno opremo. Osrednji del informacijskega sistema je centralni strežnik, do katerega ima dostop preko 7.000 uporabnikov. Za dostop uporabljajo osebne računalnike, ki so povezani v lokalna računalniška omrežja, omogočen pa je tudi mobilni dostop. Na

centralnem strežniku so policijske podatkovne baze in najpomembnejše policijske aplikacije.

Center za informatiko je uvedel tudi elektronsko poslovanje z drugimi organizacijami znotraj državne uprave in zunaj nje. Tudi državljanom so bile preko interneta ponujene nekatere storitve elektronskega poslovanja. Z vključitvijo v Evropsko unijo pa center še intenzivneje sodeluje v skupnih informacijskih projektih.

Center za informatiko organizira usposabljanja za uporabo lastnih aplikacijskih rešitev ter nekaterih standardnih programskih orodij.



### Center za telekomunikacije

Center za telekomunikacije izvaja smiselno zaokrožene delovne procese s področja telekomunikacij. Poleg osnovnih dejavnosti vzdržuje elektronsko opremo ter opremo za tehnično varovanje in videonadzor. Ukvarja se s projektiranjem, z načrtovanjem, gradnjo, nadziranjem in vzdrževanjem policijskih analognih in danes predvsem digitalnih radijskih omrežij, linijskih prenosnih sistemov, komutacijskih sistemov, sistemov za medomrežna povezovanja in drugih. V zadnjem času je veliko pozornosti namenjene elektronski opremi za umiritev in nadzor prometa in za nadzor meje. Center sodeluje pri standardizaciji, tipizaciji in sistemizaciji telekomunikacijske, elektronske in druge opreme.

### Center za zaščito podatkov

Center za zaščito podatkov upravlja, razvija in vzdržuje sisteme, postopke in ukrepe za varovanje osebnih in tajnih podatkov, ki se obravnavajo v informacijsko-telekomunikacijskem sistemu Policije, ter s protiprisluškovalnimi ukrepi in postopki varuje njeno delo. Pripravlja predloge internih standardov, aktov in predpisov o zaščiti podatkov Policije ter v okviru informacijsko-telekomunikacijskega sistema skrbi za upoštevanje zakonov, ki urejajo ravnanje z osebnimi in tajnimi podatki. Center vodi tudi katalog osebnih podatkov, katerih upravljavka je Policija, rešuje zahteve posameznikov za vpogled v podatke, ki so o njih zapisani v policijskih evidencah. Podatke iz teh evidenc na pisno zahtevo posreduje samo pooblaščenim uporabnikom.



V policijskih upravah za neposredno podporo uporabnikov skrbijo oddelki za informatiko in telekomunikacije.

## ZAPOSLENI

Danes ima UIT skoraj 160 zaposlenih. Svoje znanje dopolnjujejo v izobraževalnih centrih v Sloveniji in tujini. Tako se seznanjajo z najnovejšimi tehnologijami in sodobnimi metodami dela. S politiko zaposlovanja, usposabljanja in izobraževanja smo bili relativno uspešni pri pridobivanju strokovnjakov, odgovornih za informacijsko-telekomunikacijske projekte. Znanje in izkušnje zagotavljajo uspešno delovanje in razvoj urada.

Velik del zaposlenih v UIT ima višjo oz. visoko izobrazbo. Urad je razvijal in vzpostavljajal vrednote in organizacijsko kulturo, ki krepi motivacijo, ustvarjalnost in pripadnost službi, kar je glede na izrazito pomanjkanje človeških virov na IT področju posebej pomembno. Visoka izobrazbena struktura in primerna starostna struktura zagotavljata, da urad uspešno deluje na področjih informatike, telekomunikacij in varstva podatkov ter v delo Policije uvaja nove tehnološke rešitve.

## INFORMATIKO SO VODILI

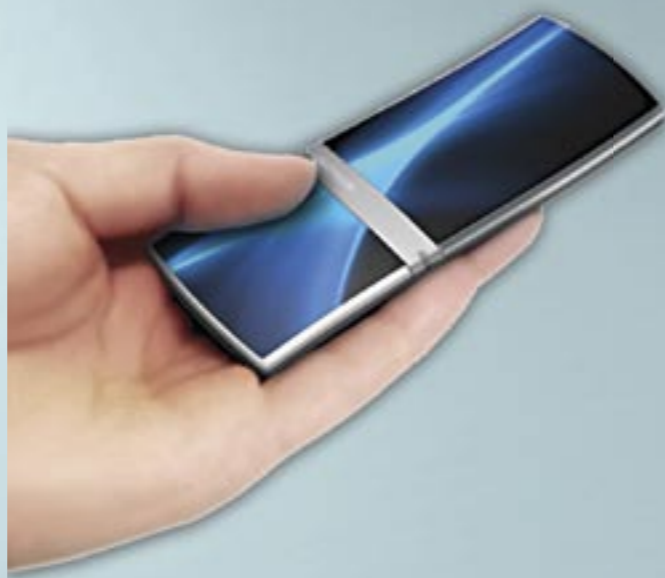
V petdesetih letih je službo kot sektor ali oddelek vodilo večje število delavcev, kot samostojno službo pa:

- Edo KRANJČEVIČ (1979–1980),
- Herman SAVEC (1980–1990),
- Stanko ČUFAR (1990–1995),
- Bojan KOS (1995–1998),
- Bojan GLAVNIK (1999–2007) in
- Andrej BRAČKO (2007–).

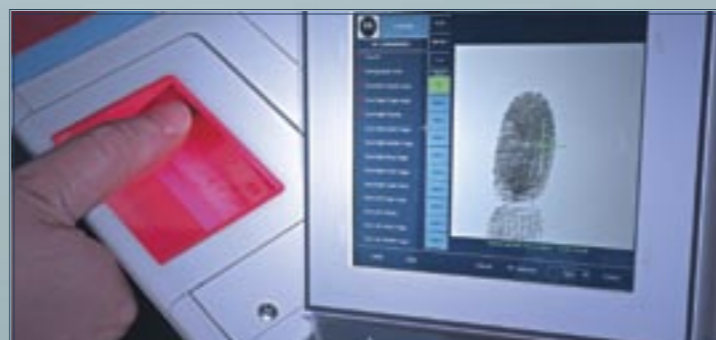
## PUBLICISTIKA

UIT že vrsto let intenzivno skrbi za usposabljanje zaposlenih v Policiji. Interne tečaje s področja informatike in telekomunikacij vodijo strokovno usposobljeni delavci urada, poleg tega pa pripravljajo in oblikujejo še statistične biltene, letopise, priročnike za uporabo posameznih računalniških programov, strokovna navodila za uporabo različnih transakcij ipd. Publicistična dejavnost je vedno sledila razvoju statistične dejavnosti in tudi strokovnim izsledkom na področju obveščanja in usposabljanja. Tako UIT druge službe v ministrstvu oziroma Policiji oskrbuje s statističnimi podatki in informacijami, kot omogoča sodobna informacijska tehnologija. V zadnjem obdobju imata pri tem posebej pomembno vlogo intranet in internet.

## NAJPOMEMBNEJŠE INFORMACIJSKO- TELEKOMUNIKACIJSKE REŠITVE



- FIO – Fonetični indeks oseb
- Novi ISPP – Informacijski sistem policijske postaje
- EPP – Elektronska pošta Policije
- SPIS – Pisarniški informacijski sistem
- SIS – Schengenski informacijski sistem
- Sirene
- AFIS – Sistem za avtomatsko identifikacijo na osnovi prstnih odtisov
- Prümska izmenjava podatkov (DNK)
- Intranet Policije
- IP telefonija
- Klicni centri 113
- Digitalni radijski sistem TETRA



## VIZIJA



Vizija Policije je, da se s svojim strokovnim znanjem in kakovostnimi storitvami uspešno sooča z varnostnimi izzivi in zagotavlja visoko stopnjo varnosti. Vizija UIT pa, da ji z ustreznimi IT rešitvami pri tem nudi vso potrebno podporo za učinkovito in uspešno delo. Tako želimo:

- še bolj prilagoditi IT rešitve poslovnim potrebam
- zgraditi podatkovno skladišče kot osnovo za statistično poročanje
- vzpostaviti elektronski arhiv
- vpeljati mobilne podatkovne rešitve in mobilno pisarno
- vpeljati satelitsko navigacijo GPS-AVL
- dokončati digitalizacijo radijskega omrežja na celotnem ozemlju RS
- dokončati širokopasovno WAN omrežje z vsemi obhodnimi potmi
- optimizirati fiksno in mobilno govorno omrežje
- uvesti tehnične sisteme za nadzor in zmanjšanje hitrosti na slovenskih cestah
- v uporabo vpeljati video sisteme za nadzor dogajanj ob meji in video nadzor ob varnostno pomembnih dogodkih ter daljinski nadzor z integracijo v WAN
- integracijo storitev na enotno IP tehnologijo
- vpeljavo informacijskega sistema za tajne podatke
- dokončati uvedbo sistema enotne prijave.

