

Sistem i-K je informacijski sistem za spremljanje kazenskih postopkov. Temelji na procesnih dogodkih (ima šifrant procesnih dogodkov), ki predstavljajo nek poslovni dogodek in preko katerih se v sistemu izvedejo in evidentirajo različna opravila v okviru določene kazenske zadeve (popis spisa, naroki, povezave kazenskih zadev, stroški, ...). V sistemu se med drugim beležijo tudi kazniva dejanja, sankcije, ukrepe in končne odločbe obdolžencev, ki se po pravnomočnosti posredujejo Statističnemu uradu RS. Vodi se tudi imenik obdolžencev, na podlagi katerega se po opravljeni poizvedbi izdaja tudi potrdila o odprtih kazenskih postopkih.

Za vsak procesni dogodek določimo kaj se bo izvedlo preko t.i. „ukazov“ na procesnem dogodku. „Ukaz“ v praksi pomeni, da bomo na tem procesnem dogodku imeli na voljo ekran za izvedbo opravila, ki je določen s tem konkretnim „ukazom“. Procesni dogodki imajo določenih več „ukazov“, ki si sledijo v zaporedju – na uporabniškem vmesniku to vidimo v obliki več zaporednih ekranov, ki si sledijo v vrstnem redu. Primer:

- Procesni dogodek ima „ukaz pisanja in pošiljke“, ki uporabniku omogoča, da na tem procesnem dogodku pripravi izhodno pošiljko, kjer izbere: dokument, prejemnika dokumenta (udeleženca) in način pošiljanja/vročanja. Ko je pošiljka pripravljena, jo lahko pošlje v drug informacijski sistem (horizontalno storitev), ki skrbi za evidenco in izvedbo pošiljanja pošiljke (EVIP – elektronsko vložništvo).

Sistem i-K je izdelan v tehnologijah:

- Namizni klient: Eclipse RCP – SWT (Indigo)
- Srednji nivo (middletier): Weblogic 10.3 JavaEE/EJB
- Backend (nudi dodatne storitve srednjemu nivoju): Spring Boot (Greenwich.RELEASE)

Uporablja podatkovne/dokumentne baze:

- Tamino verzija 10.15
- Oracle Database 12.1
- Archeia (temelji na Alfrescu)

Sistem i-K se povezuje s posameznimi skupnimi (horizontalnimi) storitvami informacijskih sistemov slovenskega sodstva:

- EVIP - elektronsko vložništvo (ki je najpomembnejše za področje e-poslovanja), ta pa je naprej povezan s/z:
 - portalom e-Sodstvo, ki omogoča elektronsko vlaganje,
 - odložiščem e-Sodstvo, ki omogoča elektronsko vlaganje in vročanje (aplikacija Laurentius, VEP),
 - storitvijo odpreme pošilk po poštni cesti.

EVIP skrbi za evidentiranje in pošiljanje/prejemanje vseh izhodnih in dohodnih pošilk. Sistem i-K se povezuje z EVIP preko storitev SOAP.

- DIES - enoten vmesnik za dostop do zunanjih izvornih evidenc in organov javne uprave (CRP - Centralni register prebivalstva, PRS - poslovni register Slovenije),
- Skupne storitve (skupni šifranti, vloge uporabnikov,...).
- Varnostna shema (VASH): za preverjanje registriranih uporabnikov in e-predala.
- Storitve za preverjanja ustreznosti PDF dokumenta.
- Oracle BI Publisher, za izdelavo poročil
- Storitve za preverjanje veljavnosti certifikatov
- e-SPIS, za prikaz oz. vizualizacijo kazenskega spisa

Za izmenjave podatkov je v sistem i-K vključena standardna podatkovna shema, ki pa še ni v uporabi za izmenjavo podatkov.

V zadnji nadgradnji je bilo poleg zgoraj omenjene standardne podatkovne sheme izdelano še:

1. Elektronski podpis dokumentov z uporabo vseh pametnih kartic sodstva po standardu eIDAS,
2. Povratnice in dohodni zaznamki,
3. Funkcionalnost prevzemanja dohodnih pošilk preko novo izdelane kazenske zadeve in faze,
4. Prevzemanje pošilk preko: Skeniranja/digitalizacije, portala e-sodstvo, odložišča e-sodstvo s posredovanjem izvajalca storitev varnega elektronskega vlaganja
5. Vročanje po elektronski poti v varen poštni predal s posredovanjem izvajalca storitev varnega elektronskega vročanja,
6. Vlaganje in vročanje neposredno iz lastnega informacijskega sistema zunanjih partnerjev za varno elektronsko vlaganje/vročanje,
7. Integracija z varnostno shemo za preverjanje varnih e-predalov,
8. Integracija z eSpis-om.

Zadnje razvite funkcionalnosti, povezane z e-poslovanjem, bomo dopolnjevali glede na širjenje e-poslovanja na kazenskem področju.

