



Sprostredkovateľský orgán OPIS



Riadiaci orgán OPIS



Európska únia

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ

Európsky fond regionálneho rozvoja



Štúdia uskutočniteľnosti

Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR

Štúdia uskutočniteľnosti projektov eGovernmentu zameraná na rozvoj elektronických služieb vybraných oblastí štátnej správy

22. septembra 2011

Tento dokument obsahuje 104 strán

Spolufinancované z prostriedkov EÚ
www.opis.gov.sk, www.informatizacia.sk

Záznamy o dokumente

| | |
|--------------------|--|
| Názov dokumentu | Štúdia uskutočniteľnosti: Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Podnázov dokumentu | Štúdia uskutočniteľnosti projektov eGovernmentu zameraná na rozvoj elektronických služieb vybraných oblastí štátnej správy |
| Verzia | Verzia 4 |

Zodpovedné osoby

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|-------------|
| Vypracoval | ADL - Marek Hýl | Dátum | 16. 6. 2010 |
| Preveril | ADL - Marcel Hominda | Dátum | 16. 6. 2010 |
| Pripomienkoval | MF SR - Ján Kulavjak | Dátum | 9.6. 2010 |
| Schválil | Generálny prokurátor SR | Dátum | 6.9. 2010 |
| Vypracoval2 | GP SR – Marta Srnková | Dátum | 21. 7. 2011 |
| Preveril2 | | Dátum | |
| Pripomienkoval2 | | Dátum | |
| Schválil2 | | Dátum | |

Verzie

| Verzia | Hlavné zmeny | Dátum |
|----------|---------------------------------------|-------------|
| Verzia 1 | Draft dokumentu | 22. 3. 2010 |
| Verzia 2 | Zapracované pripomienky MF SR a GP SR | 16.6. 2010 |
| Verzia 3 | Zapracované ďalšie pripomienky MF SR | 11.7. 2011 |
| Verzia 4 | Zapracované ďalšie pripomienky MF SR | 19.9.2011 |
| Verzia 5 | Zapracované ďalšie pripomienky MF SR | 22.9.2011 |

Poznámky k verzii

- 1) Boli zapracované ďalšie pripomienky zo strany MF SR k metodickému rámcu štruktúry štúdie uskutočniteľnosti
- 2) Definícia výstupov projektu a hodnotiacich kritérií, metodika výpočtu nákladov
- 3) Opravené gramatické chyby v texte
- 4) Upravené definície eGov a IS služieb
- 5) Upravené definície eGov a IS služieb

Obsah

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Základné informácie..... | 3 |
| 1.1 | Prehľad | 3 |
| 1.2 | Rozsah | 3 |
| 1.3 | Rámec projektu..... | 4 |
| 1.4 | Použité skratky a značky | 4 |
| 2 | Manažérske zhrnutie | 7 |
| 2.1 | Odporúčania..... | 8 |
| 3 | Analýza aktuálneho stavu | 10 |
| 3.1 | Legislatívna analýza | 13 |
| 3.2 | Procesy a služby..... | 14 |
| | Procesná analýza..... | 15 |
| 3.3 | Aplikácie | 16 |
| 3.4 | Dáta a Infraštruktúra | 21 |
| 4 | Návrh cieľového stavu..... | 25 |
| 4.1 | Legislatíva | 25 |
| 4.2 | Procesy a služby..... | 26 |
| 4.3 | Aplikácie | 30 |
| 4.4 | Dáta | 36 |
| 4.5 | Architektúra..... | 37 |
| 5 | Plán implementácie..... | 38 |
| 5.1 | Legislatíva a procesy | 38 |
| 5.2 | Aplikácie, dopady na technické a softvérové vybavenie | 38 |
| 5.3 | Dáta | 39 |
| 5.4 | Infraštruktúra | 39 |
| 6 | Prílohy | 41 |
| 6.1 | Rozpočet a nákladovo výnosová analýza | 41 |
| 6.1.1 | Propagácia, reklama a inzercia | 42 |
| 6.1.2 | Ekonomická analýza | 43 |
| 6.1.3 | Strategický kontext | 44 |
| 6.1.4 | Ciele a obmedzenia | 44 |
| 6.1.5 | Stručný popis alternatívnych riešení..... | 44 |
| 6.1.6 | Kvantitatívna analýza navrhnutého riešenia | 44 |
| 6.2 | Popis elektronických služieb | 49 |
| 6.2.1 | Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR | 49 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 6.2.2 | Zápis informácií do IS GP SR | 54 |
| 6.2.3 | Poskytovanie informácií z RT | 56 |
| 6.2.4 | Zápis informácií do RT | 60 |
| 6.2.5 | Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR | 64 |
| 6.2.6 | Zápis informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania do IS GP SR | 69 |
| 6.2.7 | Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR | 74 |
| 6.2.8 | Zápis informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do IS GP SR | 77 |
| 6.2.9 | Informovanie občana o stave veci na prokuratúre | 80 |
| 6.2.10 | Poskytovanie informácií v rámci EÚ | 83 |
| 6.2.11 | Poskytovanie historických údajov a štatistík z IS GP SR | 86 |
| 6.2.12 | Poskytovanie informácií z dozorového spisu na prokuratúre z IS GP SR | 89 |
| 6.2.13 | Zápis informácií do dozorového spisu na prokuratúre do IS GP SR | 92 |
| 6.3 | Analýza rizík | 94 |
| 6.4 | Návrh projektového zámeru | 94 |
| 6.4.1 | Obsahová náplň projektu | 94 |
| 6.4.2 | Ciele projektu | 95 |
| 6.4.3 | Výstupy projektu | 96 |
| 6.4.4 | Hodnotiace kritéria projektu | 96 |
| 6.4.5 | Harmonogram projektu | 97 |
| 6.4.6 | Plánovanie výzvy | 97 |
| 6.5 | Predbežný výpočet nákladov riešenia | 97 |
| 6.5.1 | Prípady použitia (Use Case) a používatelia | 97 |
| 6.5.2 | Faktory prípadov použitia | 100 |
| 6.5.3 | Výsledná kalkulácia SW časti | 102 |

1 Základné informácie

Ústava Slovenskej republiky v článkoch 149 až 151 konštituuje prokuratúru ako univerzálny orgán ochrany práva, ktorý koná vo verejnom záujme.

Prokuratúra je povinná vo verejnom záujme vykonávať opatrenia:

- na predchádzanie porušovania zákonnosti,
- na zistenie a odstránenie porušenia zákonnosti,
- na obnovu porušených práv a vyvodenie zodpovednosti za ich porušenie.

Prokuratúra chráni práva a zákonom chránené záujmy fyzických osôb, právnických osôb a štátu. Pri výkone svojej pôsobnosti je prokuratúra povinná využívať všetky zákonné prostriedky tak, aby sa bez akýchkoľvek vplyvov zabezpečila dôsledná, účinná a rýchla ochrana práv a zákonom chránených záujmov fyzických osôb, právnických osôb a štátu.

Prokurátor sa výkonom svojej funkcie podieľa na ochrane práv a zákonom chránených záujmov fyzických osôb, právnických osôb a štátu.

Prokuratúra je samostatná, hierarchicky usporiadaná, jednotná sústava štátnych orgánov. Generálna prokuratúra Slovenskej republiky je ústredný štátny orgán a najvyšší orgán prokuratúry, ktorý je nadriadený ostatným prokuratúram. Sídli v Bratislave a na jej čele stojí generálny prokurátor.

Rada Európy od svojho založenia vyvíja veľkú snahu v oblasti harmonizovania zákonov, štruktúr a praxe jednotlivých členských štátov v záujme boja proti trestnej činnosti. Boj proti zločinu je oblasťou, kde sa priamo uplatňujú v praxi princípy, na ktorých bola vybudovaná. Kladie si za cieľ obhajovať dominantné postavenie práva, demokraciu a ľudské práva.

1.1 Prehľad

Štúdia uskutočniteľnosti (ďalej "Štúdia") je vytvorená vybranými odborníkmi z Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky v spolupráci spoločnosťou Arthur D. Little GmbH a ostatná verzia upravená spoločnosťou Octigon .

Hlavným zámerom štúdie je zhodnotenie možností implementácie vybraných elektronických služieb a s nimi súvisiacich ďalších potrebných komponentov a modulov informačného systému pre zabezpečenie procesov na prokuratúre v Slovenskej republike.

Štúdia je vykonaná v zmysle Uznesenia vlády SR č. 331 z 21. mája 2008, bod B8 k návrhu Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy.

Vypracovaná štúdia odpovedá na tieto základné otázky:

- Aké elektronické služby je potrebné implementovať?
- Je realizácia implementovaného riešenia udržateľná po skončení projektu?

1.2 Rozsah

Štúdia sa zameriava na elektronické služby Generálnej prokuratúry SR. Jedná sa najmä o:

- získavanie a poskytovanie informácií v súvislosti s výkonom prokurátorského dozoru a oprávnení prokurátora v boji proti kriminalite
- poskytovanie služieb vyplývajúcich zo zákona voči občanovi ako účastníkovi konania
- poskytovanie služieb do/z registra trestov oprávneným orgánom a osobám
- prepojenie na relevantné IS ostatných orgánov činných v trestnom konaní a IS budovaných v rámci EÚ

1.3 Rámec projektu

V širších súvislostiach platia pre predmetnú oblasť viaceré strategické dokumenty.

Slovenská republika sa oficiálne prihlásila k iniciatíve eEurope+ uznesením vlády SR č. 522 z 13. júna 2001, ktorým bol schválený základný dokument v oblasti informatizácie spoločnosti: „Politika informatizácie spoločnosti v Slovenskej republike“. Na základe vyššie uvedeného uznesenia vlády SR bol predložený „Návrh Stratégie informatizácie spoločnosti v podmienkach SR a Akčného plánu“, ktorý schválila vláda SR uznesením č. 43 z 21. januára 2004. Následne bolo toto uznesenie nahradené uznesením vlády SR č. 742 z 21. júna 2009 k stratégii informatizácie spoločnosti na roky 2009 – 2013, ktorým bola schválená Stratégia informatizácie spoločnosti na roky 2009 – 2013.

Najdôležitejšie dokumenty, ktoré bezprostredne formujú súčasné konkrétne kroky v realizácii strategických cieľov sú:

- referenčný dokument „Operačný program Informatizácia spoločnosti“ vo svojom aktualizovanom znení,
- strategický dokument „Národná koncepcia informatizácie verejnej správy“ schválená uznesením vlády SR č. 331 z 21.5.2008,
- Koncepcia rozvoja IS Generálnej prokuratúry SR,
- Štúdia uskutočniteľnosti „Elektronický vyšetrovací spis“.

1.4 Použité skratky a značky

Tab. 1 – Použité skratky a značky

| Pojem / skratka | Vysvetlenie |
|-----------------|--|
| ADL | Arthur D. Little |
| APV | Aplikačné programové vybavenie |
| As-is | Stav a predpokladaný vývoj bez realizácie projektu |
| BPM | Business process management |
| CBA | Analýza prínosov a nákladov (Cost-benefit analysis) |
| CKÚ | Colný kriminálny úrad |
| CLDB | Centrálna lustračná databáza – IS prokuratúry |
| CLK | Centrálna lustračná konzola |
| CMS | Menežment správy obsahu (Content management system) |
| CS SR | Colná správa Slovenskej republiky |
| ČŠ | Členské štáty |
| DB | databáza |
| DMS | Systém správy a riadenia dokumentov (Document management system) |
| DUERZ | Modul dlhodobého ukladania elektronických registratúrnych záznamov |
| DWH | Dátové úložisko (Data Ware House) |
| ECRIS | Európsky informačný systém registrov trestov (European Criminal Records Information System) EU 27.4.2012 |
| eGov | eGovernment, elektronická verejná správa |
| ESB | Enterprise service bus |
| EU | Európska únia |

| Pojem / skratka | Vysvetlenie |
|--------------------|--|
| EVS | Elektronický vyšetrovací spis |
| FO | Fyzická osoba |
| G2G | Služby pre verejnú správu, komunikácia systémov verejnej správy bez zásahu človeka (Government to Government) |
| GP | Generálna prokuratúra |
| GP SR | Generálna prokuratúra Slovenskej republiky |
| HW | Hardvér |
| IAM | Identifikačný a autentifikačný modul (Identity and Access Management) |
| IB | Informačná bezpečnosť |
| ICT | Informačné a komunikačné technológie (Information and communication technologies) |
| IISVS | Integrovaný informačný systém verejnej správy |
| IKT | viď ICT |
| IOM | Integrované obslužné miesto |
| IRR | Vnútorne výnosové percento (Internal Rate of Return) |
| IS | Informačný systém |
| IS DVS | denník vyšetrovacích spisov – IS MV SR |
| IS EOO, RTO | Evidencia odsúdených osôb a vzdialené poskytovanie výpisu z registra trestov pre občanov (RTO – remote) |
| ISP | Poskytovateľ služieb internetu (Internet service provider) |
| IS PATRICIA | Prokurátorská trestná a civilná agenda – IS prokuratúry |
| IS PTCA | IS PATRICIA |
| IS REGOB | Register obyvateľov – IS MV SR |
| IS STA | Súdna trestná agenda – IS MS SR |
| IS ZVJS | Evidencia osôb vo výkone trestu odňatia slobody - IS MS SR |
| IT | Informačné technológie |
| KP | Krajská prokuratúra |
| LEA | Účelná elektronická výmena informácií a spracovanie údajov medzi orgánmi činnými v trestnom konaní (t.j. políciou a prokuratúrou) a súdmi (Law Enforcement Agencies) |
| MS SR | Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky |
| MV SR | Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky |
| NJR | Sieť súdnych registrov (Network of Judicial Registers) |
| OČTK | Orgán činný v trestnom konaní |
| OP | Okresná prokuratúra |
| OPIS | Operačný program Informatizácia spoločnosti |
| PHARE | Fond Európskej únie na pomoc a podporu zmien prebiehajúcich v krajinách strednej a východnej Európy |
| PO | Právnická osoba (okrem policajta a sudcu) |
| PZ SR | Policačný zbor Slovenskej republiky |
| RA | Register adries |
| RFO | Register fyzických osôb |
| RPO | Register právnických osôb |

| Pojem / skratka | Vysvetlenie |
|-------------------|--|
| RT | Register trestov GP SR |
| RTO | Vzdialené poskytovanie výpisu z registra trestov pre občanov (RTO – remote) ; vybraná OP, ktorá poskytuje výpis z RT občanovi „na počkanie“ |
| SIRENE | Systém zabezpečujúci výmenu údajov a doplňujúcich informácií k záznamom v Schengenskom informačnom systéme (Supplementary Information Request at the National Entry) |
| SOA | Architektúra zameraná na služby (Service Oriented Architecture) |
| TL | Trestný list |
| To-be | Predpokladaný vývoj pri realizácii projektu |
| TS | Trestné stíhanie |
| UPS | Neprerušiteľný zdroj energie (Uninterruptible Power Supply (Source)) |
| ÚPVS | Ústredný portál verejnej správy |
| Use Case | Prípad použitia |
| VS | Verejná správa |
| ŽP | Železničná polícia Slovenskej republiky |
| ZVJS | Zbor väzenskej a justičnej stráže |
| Zákon o RT | Zákon č. 330/2007 Z. z. o registri trestov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov |
| ŽÚ | Živnostenský úrad |

2 Manažérske zhrnutie

Dôvodom štúdie je najmä potreba zhodnotenia aktuálneho stavu a následne návrhu riešenia a vyhodnotenie jeho realizovateľnosti za účelom implementácie elektronických služieb na Generálnej prokuratúre SR. Štúdia je jednou z aktivít realizovaných v súčasnom období v oblasti zavádzania eGovernmentu v Slovenskej republike. Štúdia nadväzuje na strategické a koncepčné dokumenty schválené vládou SR ako aj na ďalšie štúdie a aktivity, ktoré sú v tejto oblasti realizované. Návrhy projektov definovaných v rámci tejto štúdie sa uchádzajú o financovanie v rámci Operačného programu Informatizácia spoločnosti – prioritná os 1.

Cieľom tejto štúdie je poskytnúť objednávateľovi plán a odporúčania ďalších aktivít a projektov, ktoré treba v tejto oblasti realizovať pre dosiahnutie jednoduchšieho a efektívnejšieho vybavovania záležitostí súvisiacich s vecnou náplňou Generálnej prokuratúry SR a eGovernmentu na Slovensku.

Z hodnotenia súčasného stavu IS na Generálnej prokuratúre a z posúdenia potrieb a kladených požiadaviek na e-služby, boli na prokuratúre definované tieto oblasti služieb na elektronizáciu:

- Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR
- Zápis informácií do IS GP SR
- Poskytovanie informácií z RT
- Zápis informácií do RT
- Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR
- Zápis informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania do IS GP SR
- Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR
- Zápis informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do IS GP SR
- Informovanie občana o stave veci na prokuratúre
- Poskytovanie informácií v rámci EÚ
- Poskytovanie historických údajov a štatistík z IS GP SR
- Poskytovanie informácií z dozorového spisu na prokuratúre z IS GP SR
- Zápis informácií do dozorového spisu na prokuratúre do IS GP SR

V súčasnosti je nosným informačným systémom na prokuratúre najmä informačný systém prokurátorskej trestnej a civilnej agendy (IS PATRICIA), používaný na získavanie a poskytovanie informácií v súvislosti s výkonom prokurátorského dozoru a oprávnení prokurátora v boji proti kriminalite. Ďalšou oblasťou IS prokuratúry je informačný systém registra trestov evidencia odsúdených osôb (IS EOO), ktorý eviduje údaje o právoplatných odsúdeniach osôb, umožňuje zasielať informácie aj o právoplatne udelených trestoch cudzincom z krajín EÚ súdmi na Slovensku.

V priebehu roku 2010 sa pokračovalo v dokončovaní vnútrorezortného informačného systému prokurátorskej trestnej a civilnej agendy (IS PATRICIA, ktorý bol nasadený v decembri 2007 do rutínnej prevádzky pre registre typu „N“, a v decembri 2009 pre registre typu „V“). V ďalšom jej nasadení sa predpokladá systém dopracovať aj pre civilné registre typu „D“, „C“, ako aj pre druhostupňové registre typu „T“ a „Pz“, so vzájomnou výmenou informácií medzi spisom OP, KP a GP SR, ako aj s políciou a súdmi.

Perspektívou ďalších prác na poskytnutí služieb pre oprávnených používateľov IS PATRICIA je dobudovanie možnosti Data Ware House pre štatistické prehľady a výstupy, možnosti práce s pripojenými dokumentmi a súbormi rôznych formátov cez Document Management System, pri dodržaní štandardizácie formátov, vyhľadávanie v nich, ich uchovávanie, autorizácia, bezpečnosť a

integrita ich obsahu, šifrovanie/kryptovanie, využitie informácií z iných registrov a informačných systémov pre prácu prokurátora.

Ďalšou oblasťou navrhovanej zmeny je podávanie a prijímanie, okrem už implementovaných služieb, aj ďalších služieb a dokumentov. Do systému je potrebné vybudovať a zapracovať množstvo ďalších závažných rozhodnutí a pokynov prokurátora a vyhodnocovanie žiadostí (napr. implementácia európskeho zatýkacieho rozkazu a vydávacieho postupu medzi členskými štátmi EÚ, automatické odoslanie právoplatného rozsudku zo súdu na register trestov, tzv. trestný list).

Informačný systém evidencia odsúdených osôb (IS EOO) je využívaný na výpisy a odpisy registra trestov oprávneným osobám. V súčasnosti je možné na 21 pracoviskách prokuratúry (20 je okresných prokuratúr po celom Slovensku so spádovou oblasťou okruhu 50 km, 1 je pracovisko priamo v sídle RT v Bratislave, označené ako RTO) obdržať výpis registra trestov pre občana na počkanie. Jedná sa o kombinovanú službu s nutnou osobnou účasťou oprávnenej osoby= žiadateľa. Z IS EOO prostredníctvom webovej služby dostávajú vybrané oprávnené inštitúcie (živnostenské úrady, colné úrady, polícia, súdy,...) elektronické výpisy a odpisy. Cieľom je dosiahnutie poskytovania výpisov a odpisov z registra trestov pre občana a ostatné oprávnené inštitúcie v elektronickej forme.

Podmienkou pre prevádzkovanie eGov služieb bude aj hardvérová obnova už zastaraných pracovných staníc, dátových serverov, zabezpečenie pravidelného riadenia rýchlych opráv, ich vyšších softvérových verzií, patchov, updatov. Nevyhnutnosťou je automatizácia časovej synchronizácie celého systému.

Vzhľadom na použitú technológiu a organizačnú i geografickú štruktúru prokuratúry je nevyhnutné navýšenie prenosových rýchlostí, zmena zastaranej a v súčasnosti nevyhovujúcej topológie a architektúry sieťovej infraštruktúry.

Súčasťou každého informačného systému by mali byť ochranné prvky pre zachovanie dôveryhodnosti údajov primeraným uplatnením fyzickej a softvérovej ochrany. V rámci informačnej bezpečnosti je, okrem posilnenia zdrojových záloh napájania jednotkami UPS a nezávislými generátormi napájania, potrebné vybudovať záložné stredisko spolu s príslušnými dokumentmi bezpečnostného projektu, havarijných plánov a plánov obnovy, teritoriálne oddelené od súčasného.

Po vybudovaní nových e-služieb do systémov prokuratúry (PATRICA, EOO), budú tieto systémy schopné činnosti aj v rámci systémov eJustice budovaných v EÚ, schopný činnosti. Potencionálnym rizikom môže byť nespolupráca príslušných orgánov Ministerstva vnútra SR (polície) a Ministerstva spravodlivosti SR (súdov), kedy bude nutné chýbajúce dáta spracovať vlastnými silami prokuratúry, čo bude mať za následok značné spomalenie a skomplikovanie celého procesu. Možno skonštatovať, že systém na prokuratúre, i napriek potenciálnym rizikám, bude života schopný.

2.1 Odporúčania

Očakávaným cieľom realizácie navrhovaného stavu je zmodernizovať prácu na prokuratúre zavedením prvkov eJustice, digitalizáciou prokurátorských spisov odstrániť majoritnú prácu s papierovými médiami a tým urýchliť vybavovanie agendy. Taktiež bude dosiahnuté skvalitnenie zabezpečenia ochrany uchovávaných a spracovaných dokumentov a údajov pred stratou, únikom a zneužitím.

Hlavným prínosom pre občana bude podstatne rýchlejšie a najmä kvalitnejšie informovanie a komunikácia s ním o stave konania elektronicky. Fyzickým aj právnickým osobám bude prostredníctvom internetu umožnené sa informovať o tom, či je už v danej trestnej alebo civilnej kauze rozhodnuté a ako, prípadne či bolo vznesené obvinenie na určitú osobu a či je o nej vedené trestné konanie na prokuratúre. To prispeje k vyššej transparentnosti pôsobenia prokuratúry a lepšej informovanosti občana.

Prepojením so systémami členských štátov EÚ a ostatnými OČTK a súdmi na Slovensku bude umožnená efektívnejšia komunikácia a výmena dokumentov v elektronickej podobe medzi OČTK

v rámci Slovenska aj medzinárodne. Pracovníkom prokuratúry bude umožnený elektronický prístup do databázy zboru väzenskej a justičnej stráže a Centrálnej lustračnej konzoly MV SR. Na druhú stranu budú poskytované opatrenia a rozhodnutia prokurátora, informácie o stíhaných osobách a oznámenia o trestných činoch automaticky elektronickou cestou ostatným orgánom činným v trestnom konaní. V súčasnosti prebieha výmena daných informácií telefonicky alebo písomne, takže v cieľovom stave dôjde k významnej úspore času aj nákladov. Prepojenie na európske systémy NJR (Network of Judicial Register), ECRIS a SIRENE významne uľahčí prácu s medzinárodnou kriminalitou a posilní spoluprácu s OČTK v rámci EÚ.

Po definovaní oblastí služieb k elektronizácii boli kvantifikované prínosy a náklady na implementáciu riešenia pomocou CBA analýzy (analýza prínosov a nákladov) a výsledné hodnoty boli porovnané s minimálnymi požadovanými hodnotami, ktoré sú určené programom OPIS. Výsledná hodnota čistej súčasnej hodnoty projektu je 25,77 mil. EUR a návratnosť investície 6 rokov. Projekt vyhovuje z pohľadu hodnotenia finančnej efektivity investičných projektov všetkým predpísaným požiadavkám.

V rámci hardvérového vybavenia je potrebná obnova zastaraných pracovných staníc, dátových serverov, zabezpečenie pravidelného riadenia rýchlych opráv, ich vyšších softvérových verzií, patchov, updatov. Taktiež je nevyhnutné navýšenie prenosových rýchlostí, zmena zastaranej a v súčasnosti nevyhovujúcej topológie a architektúry sieťovej infraštruktúry. Na zastaraných technických prostriedkoch nie je možné spustiť, ani prevádzkovať agendu nových eGov služieb.

Nie je celoplošne zabezpečené prepojenie na IS a registre MS SR a MV SR. Taktiež je potrebné zabezpečiť prepojenie na integrované IS budované v rámci EÚ a centrálné komponenty budovaného eGovernmentu.

Z analýzy súčasného stavu vybavenia IKT prokuratúry vyplýva, že súčasná architektúra a infraštruktúra podporuje základnú činnosť prokuratúry, ale v mnohých oblastiach je nevyhovujúca.

3 Analýza aktuálneho stavu

V tejto kapitole je popísaný aktuálny stav prostredia v oblasti informačných technológií na Generálnej prokuratúre SR. Popis aktuálneho stavu je zameraný na vysvetlenie predovšetkým oblastí informačných systémov, ktoré sú nevyhnutné pre zabezpečenie poskytovania služieb občanom. Na záver je zhodnotenie súčasného stavu a návrh požadovaných zmien.

IS PATRICIA

Získavanie a poskytovanie informácií v súvislosti s výkonom prokurátorského dozoru a oprávnení prokurátora v boji proti kriminalite poskytuje najmä informačný systém PATRICIA. IS PATRICIA vznikol dňa 30.11.2003 v rámci medzinárodného PHARE projektu EUROPEAID/112479/SV/SK s názvom „Elektronická výmena informácií medzi orgánmi činnými v trestnom konaní-LEA1“, kde z prostriedkov EÚ boli pre prokuratúru vykonané konzultačné, analytické a programátorské práce.

V následnom PHARE projekte UIBF 5821901.02.01 s názvom „Zvýšenie bezpečnosti informácií a spracovania dát medzi orgánmi činnými v trestnom konaní-LEA2“ boli v roku 2004 vykonané ďalšie práce, najmä na zabezpečenie šifrovaného elektronického prepojenia orgánov LEA – polícia, prokuratúra, súdy na trestnom úseku pre dohodnuté typy elektronických dokumentov. Pre Generálnu prokuratúru bol vypracovaný bezpečnostný projekt a implementovaná tvorba základných štruktúrovaných prokurátorských dokumentov.

V roku 2004 boli vykonané ďalšie práce na úprave a otestovaní funkcionality na príjem a odosielanie elektronických dokumentov vo formáte XML medzi informačnými systémami LEA t.j. DVS (polícia), STA (súdy), PATRICIA (prokuratúra); na generovaní dotazov a odpovedí do centrálnej lustračnej databázy CLDB o trestne stíhaných osobách ako aj práce na rekonfigurácii sieťového prostredia serverov Generálnej prokuratúry.

V ďalšom PHARE projekte UIBF 5821908.22.01 s názvom „Vývoj IS pre efektívnu a včasnú výmenu trestných informácií a pre spracovanie dát medzi všetkými článkami prokuratúry-GPO1“ boli v roku 2005 pre Generálnu prokuratúru vykonané ďalšie analytické a programátorské práce a systém bol pripravovaný na celoplošné nasadenie. Keďže koncom roka 2005 prišlo k zásadnej rekodifikácii trestnoprávných kódexov, bolo potrebné nasadenie odložiť a prepracovať IS PATRICIA s prihliadnutím na tieto zmeny.

Po následnej modifikácii funkcionality IS PATRICIA o nevyhnutné funkcie na zosúladenie IS PATRICIA s novými trestnoprávnymi normami odovzdalo Ministerstvo financií SR Generálnej prokuratúre SR dňa 18.12.2006 do užívania pre všetky články prokuratúry výsledný softvérový produkt „PATRICIA“.

Následne boli implementované ďalšie funkcionality ako štandardná sada štatistických prehľadov a postupov spracovania štatistických údajov, konfigurácia replikačného systému a testovanie replikácií, príprava a testovanie postupov obnovy IS PATRICIA po havárii a stanovenie postupov inštalácie novej verzie IS PATRICIA.

Ďalšie práce sa týkali zabezpečenia nasadenia registrov typu „N“ a prípravy na nasadenie registrov typu „V“ do celoplošnej ostrej prevádzky. Od 10. decembra 2007 bolo zrealizované nasadenie informačného systému PATRICIA do rutínnej prevádzky na všetkých prokuratúrach pre registre typu „N“, kde sa spracúvajú podozrenia z trestných činov.

V roku 2008 bola zabezpečená rutinná ostrá prevádzka IS PATRICA pre registre typu "N" a tiež IS EOO, RTO.

V roku 2009 boli stanovené priority a etapy pre práce na aplikačnom programovom vybavení pre nasadenie registrov typu "V" do rutínnej prevádzky.

Od 1.1.2010 je nasadený IS PATRICIA do celoplošnej ostrej prevádzky pre registre typu „V“, v ktorých sa spracúvajú trestné stíhania známych osôb aj neznámych páchatel'ov.

V IS PATRICIA bola obnovená funkcionálnosť posielania elektronickej obžaloby v skrátenej konaní z pilotného pracoviska Okresnej prokuratúry Bratislava 5 v testovacom režime na Okresný súd Bratislava 5, kde by sa malo testovať jej prijatie. Z polície sa obnovilo zasielanie elektronickej návrhu na podanie obžaloby v skrátenej konaní na prokuratúru, ale v zjednodušenej podobe.

Prokuratúra je pripravená prostredníctvom IS PATRICA odosielať na súd tieto ďalšie dokumenty:

- návrh na vzatie do väzby
- dokumenty pre konanie k dohode o vine a treste
- návrh na vydanie európskeho zatýkacieho rozkazu
- návrh na vydanie medzinárodného zatýkacieho rozkazu

IS PATRICA získava údaje komunikáciou s informačným systémom registra trestov GP SR, s databázou trestne stíhaných osôb CLDB a s IS registra obyvateľov MV SR.

Technická časť IS PATRICA využíva bázu produktov Sybase, operačné systémy SUN Solaris a CentOS Linux. Klient je postavený na „dot NET“ Microsoft technológii.

IS EOO/ RTO

Ďalšou oblasťou IS prokuratúry je IS registra trestov GP SR, ktorý eviduje údaje o právoplatných odsúdeniach. Informačný systém Evidencia odsúdených osôb IS EOO umožňuje zasielať informácie aj o právoplatne udelených trestoch cudzincom z krajín EÚ súdmi na Slovensku v XML formáte a anglickom jazyku, v nadväznosti na iné projekty: napr. projekt NJR (Network of Judicial Registers/ Sieť súdnych registrov), Pilot Project of Interconnection of Criminal Registers of the Member States of the European Union – elektronické prepojenie registrov trestov v EÚ prostredníctvom aplikácie faxmail. Výmena údajov prebieha s ČR, ale začína aj s Nemeckom a ďalšími krajinami EÚ.

IS EOO/RTO je implementovaný a prevádzkovaný v zmysle Zákona č. 330/2007 Z. z. o registri trestov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (Zákon o RT), ktorý upravuje získavanie, zhromažďovanie, spracúvanie a výmenu údajov, uchovávanie a uschovávanie dokumentácie a poskytovanie informácií o osobách evidovaných v registri trestov.

V IS EOO je umožnené zabezpečenie nasledujúcich funkcionalít:

- príjem / spracovanie informácií o právoplatných rozhodnutiach súdov a prokuratúry zo SR zaslaných RT v papierovej forme
- príjem/spracovanie informácií z ČŠ EU zaslaných v papierovej forme
- príjem / spracovanie informácií z ČŠ EU spolupracujúcich v rámci projektu NJR / ECRIS elektronickej formou prostredníctvom komunikácie cez sTESTA
- odoslanie informácií z registra trestov ČŠ EU spolupracujúcich v rámci projektu NJR/ECRIS na základe právoplatných rozhodnutí súdov a prokuratúry v SR elektronickej formou prostredníctvom sTESTA
- vydanie odpisu registra trestov a výpisu z registra trestov oprávneným osobám a orgánom v SR v papierovej forme
- vydanie odpisu registra trestov a výpisu z registra trestov oprávneným orgánom v SR elektronickej formou
- vydanie odpisu registra trestov na žiadosť ČŠ EU spolupracujúcich na projekte NJR elektronickej formou
- vydanie odpisu registra trestov ČŠ EU prostredníctvom aplikácie FaxMail, ktorá umožňuje poslať odpis registra trestov prostredníctvom faxu alebo e-mailu na základe žiadosti oprávneného orgánu ČŠ EU

- v súčasnosti je v produktívnom prostredí komunikácia s Českou republikou, Španielskom a Nemeckom. V skúšobnej prevádzke sú ďalšie ČŠ EU, ktoré sa pripojili v rámci projektu NJR.

IS RTO zabezpečuje poskytovanie odpisov registra trestov a výpisov z registra trestov pre osoby, ktorých sa to týka, prostredníctvom určených okresných prokuratúr v SR na počkanie.

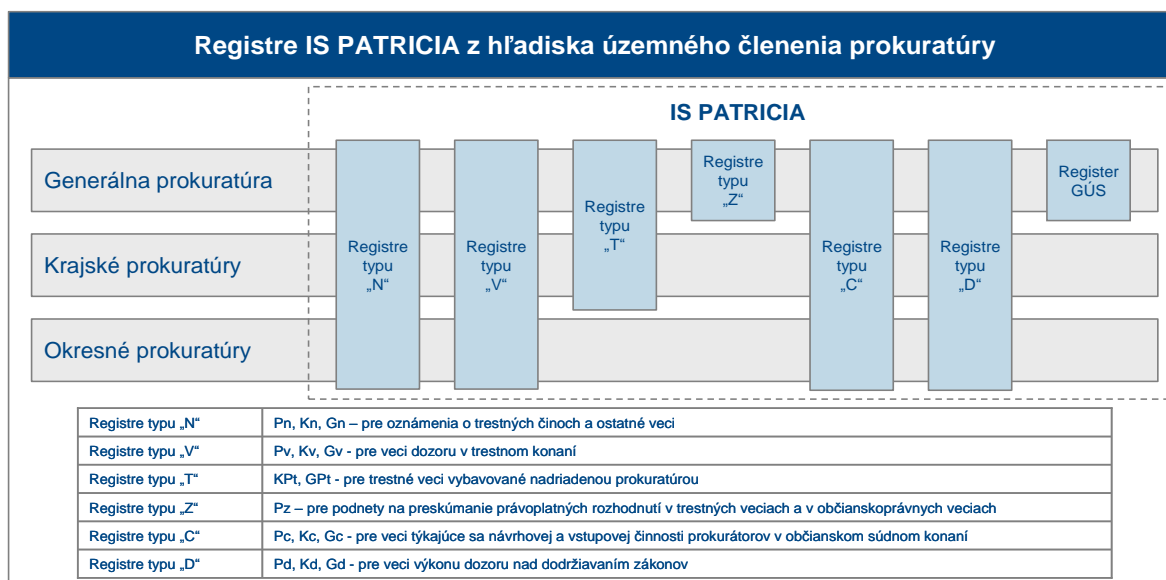
Technická časť IS EOO / RTO využíva bázu produktov Sybase, operačné systémy SUN Solaris a CentOS Linux.

Interné registre prokuratúry

Súčasťou IS PATRICIA sú, v zmysle platného registratúrneho poriadku prokuratúry, vedené evidenčné pomôcky, tzv. registre, na všetkých stupňoch prokuratúry:

- Registre typu „N“ – Pn, Kn, Gn - pre oznámenia o trestných činoch a ostatné veci
- Registre typu „V“ – Pv, Kv, Gv - pre veci dozoru v trestnom konaní
- Registre typu „T“ – KPt, GPt - pre trestné veci vybavované nadriadenou prokuratúrou
- Registre typu „C“ – Pc, Kc, Gc, - pre veci týkajúce sa návrhovej a vstupovej činnosti prokurátorov v občianskom súdnom konaní
- Register GÚS - pre podnety a veci týkajúce sa Ústavného súdu Slovenskej republiky
- Registre typu „D“ – Pd, Kd, Gd - pre veci výkonu dozoru nad dodržiavaním zákonov
- Registre typu „Z“ – Pz – pre podnety na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach
 - Zc = pre podnety na podanie mimoriadneho dovolania v občianskoprávných veciach,
 - Zt = pre podnety na preskúmanie právoplatných rozhodnutí vydaných v trestnom konaní súdnom, odlišené prefixom,
 - Zt = pre zrušenie právoplatných rozhodnutí vydaných v prípravnom konaní, odlišené prefixom.

Obr. 1 – Registre prokuratúry podľa územného členenia



3.1 Legislatívna analýza

Pôsobnosť prokuratúry v Slovenskej republike ustanovuje Ústava Slovenskej republiky a najmä tieto ďalšie zákony, v znení neskorších predpisov:

- Zákon č. 153 / 2001 Z. z. o prokuratúre,
- Zákon č. 154/2001 Z. z. o prokurátoroch a právnych čakateloch prokuratúry,
- Zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon,
- Zákon č. 301/2005 Z. z. Trestný poriadok,
- Zákon č. 330/2007 Z. z. o registri trestov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok,
- Zákon č. 71/1967 Zb. Zákon o správnom konaní (správny poriadok),
- Zákon č. 38/1993 Z. z. o organizácii Ústavného súdu Slovenskej republiky, o konaní pred ním a o postavení jeho sudcov,
- Zákon č. 305/2005 Z. z. o sociálnoprávnej ochrane detí a o sociálnej kuratele a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov,
- Výnos Ministerstva financií SR č. 312/2010 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy,
- Zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch
- Zákon č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach
- Vyhláška Národného bezpečnostného úradu SR 453/2007 Z. z. o administratívnej bezpečnosti
- Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vnútné služobné predpisy prokuratúry, upravujúce postupy pri činnostiach, súvisiacich s elektronizáciou služieb

Za účelom dosiahnutia cieľového stavu je potrebné novelizovať predpisy, určujúce identifikáciu a autentifikáciu oprávnených účastníkov, predpisy zabezpečujúce použitie elektronickej formy rozhodnutí, predpisy zabezpečujúce správanie / povinnosti vydávateľa, prevádzkovateľa i prijímateľa e-služby (príslušné ustanovenia Trestného poriadku, týkajúce sa napr. **nazerania** do spisu, zápisnice a pod., príslušné ustanovenia Zákona o prokuratúre, týkajúce sa napr. **ochrany spisov**) a súčasne zmenou interných predpisov prokuratúry zabezpečiť samotnú realizáciu služieb.

V ostatnej novele zákona č.153/2001 Z. z. o prokuratúre, v §55aa až § 55ag, možnosť využívania elektronických služieb už je zapracovaná (novela k 1.8.2011).

Problémy súčasného stavu uvedeného právneho rámca:

Nejednotnosť a nesúlad v právnych predpisoch, spôsobujú legislatívne medzery, pomalé a náročné rozširovanie elektronického styku medzi verejnosťou.

3.2 Procesy a služby

Požiadavky a potreby prokuratúry v SR môžeme rozdeliť do niekoľkých oblastí:

- súlad s Národnou koncepciou informatizácie verejnej správy
- elektronizácia služieb pre verejnosť
- interné potreby prokuratúry (IS PATRICA)
- interné potreby RT (IS EOO a RTO)
- záväzky voči domácim a zahraničným inštitúciám
- plnenie medzinárodných štandardov

Analýza aktuálneho stavu zahŕňa popis externých a interných požiadaviek a potrieb nového informačného systému Generálnej prokuratúry, ktorý bude pozostávať z 5 základných častí:

- Napojenie na „susediace“ IS (CLK, NJR, MS SR, MV SR,...)
- Zmena topológie a architektúry vonkajšej a vnútornej siete
- Doplnenie a obnovenie zastaraného HW a licencií
- Digitalizácia a prvky ochrany údajov, IB
- Dopracovanie APV IS PATRICA do vytýčenej cieľovej funkcionality (elektronický prokurátorský spis, komunikácia G2G vnútrorezortná a mimorezortná)
- Dopracovanie APV IS EOO

Na prokuratúre v súčasnosti prebiehajú procesy trestného konania vnútroštátneho i medzinárodného, no aj špeciálneho a osobitného. Ďalej sa jedná sa o procesy netrestnej agendy občianskej súdnej, mimosúdnej, agendy smerovanej Ústavnému súdu, prieskumnej agendy s ohľadom na hierarchickú štruktúru a organizáciu prokuratúry.

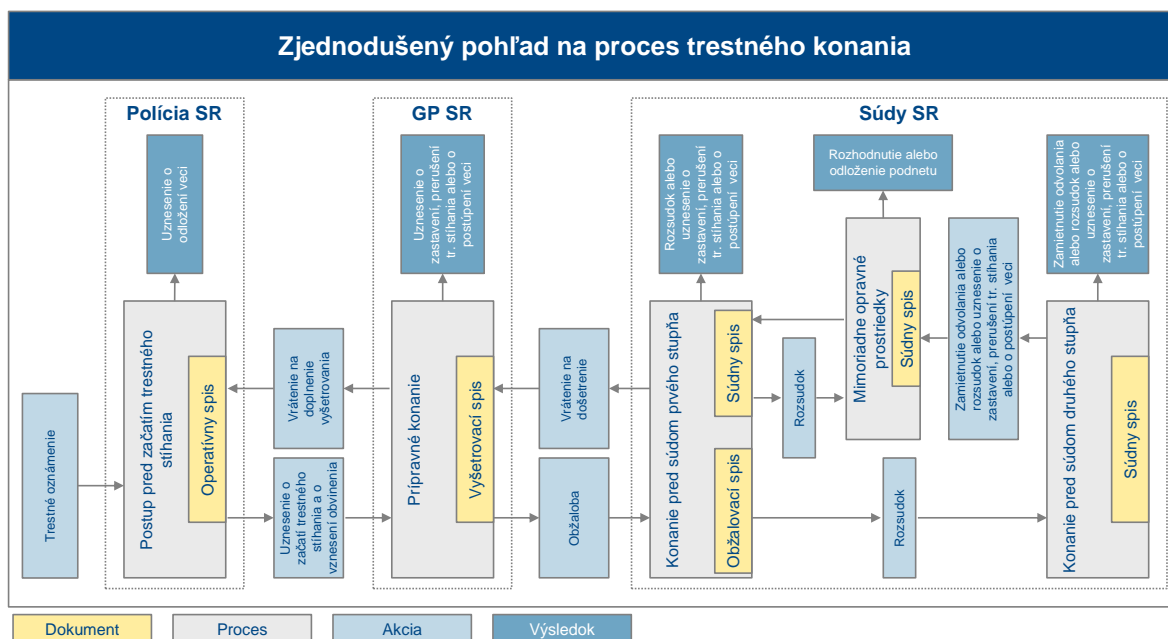
Prokurátor, vo svojich rozhodovacích, dozorových a odvolacích oprávneniach ako aj kontrolných a príkazových opatreniach komunikuje s podriadeným či nadriadeným prokurátorom, obvineným/podozrivým s využitím emailovej pošty, listinnou komunikáciou, telefonicky a faxom.

Popisované služby na prokuratúre sa užívateľsky v širšej miere týkajú prokurátorov, občanov podozrivých, obvinených, poškodených alebo inak zúčastnených na procese, keď prišlo k porušeniu zákona. Ďalšou skupinou sú osoby oprávnené žiadať a obdržať odpis/výpis z RT.

Procesná analýza

Nasledujúci obrázok predstavuje zjednodušený pohľad na proces trestného konania naprieč participujúcimi rezortmi:

Obr. 2 – Znázornenie procesu trestného konania



Detailizácia vstupov na prokuratúru

Na miestne príslušnú prokuratúru vo väčšine prípadov prichádza od

(1) polícia

- uznesenie o začatí trestného stíhania,
- uznesenie o vznesení obvinenia,
- oznámenie o konečnom rozhodnutí policajta

Vstupy z polície sú vo väčšine prípadov v papierovej podobe, niekedy elektronicky na médiu (USB kľúč, CD) alebo emailom. Obdobne je to i s dôkazovým materiálom a celým vyšetrovacím spisom.

(2) FO, PO

- podanie oznámenia o trestnom čine,
- podanie podnetu,
- sťažnosť,
- žiadosť rôzneho zamerania,

Vstupy od občanov sú vo veľmi malej miere realizované prostredníctvom mailov na podateľňu prokuratúry, alebo elektronickou podateľňou realizovanou formou služby „všeobecné podanie“ cez ÚPVS, len za dodržania podmienok v súčasnosti platnej legislatívy.

- žiadosť o výpis z RT - je jednou z najfrekvencovanejších žiadostí. Je možné o neho požiadať na "zberných miestach" prokuratúry (pracoviská RT GP SR pracujúce v režime na

počkanie), kde je povereným zamestnancom overená totožnosť žiadateľa a skontrolované náležitosti podľa zákona č. 330/2007 Z. z. o registri trestov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Potom nasleduje elektronický dotaz na RT, kde opäť zamestnanec RT vylustruje žiadateľa.

(3) justičných orgánov niektorých krajín EÚ - pre služby medzinárodnej komunikácie registrov trestov sa v súčasnosti využíva elektronická výmena údajov v rámci systému NJR

(4) súdu

- a) rozsudky,
- b) odpovede na návrh prokurátora, (rozhodnutia napr. rozhodnutia o vzatí obvineného do väzby, rozhodnutie o schválení dohody o vine a treste).

Vstupy zo súdov sú zatiaľ len v papierovej podobe.

(5) vnútri prokuratúry v rámci hierarchického usporiadania

Detailizácia výstupov prokuratúry

Z miestne príslušnej prokuratúry vo väčšine prípadov odchádza na

(1) políciu

- a) pokyn prokurátora policajtovi,
- b) rozhodnutie prokurátora policajtovi,

(2) oprávnenému dotazovateľovi (FO, PO) – odpoveď na dotaz, žiadosť

prebiehajú v súčasnosti listinnou formou, zriedka emailom.

Odpoveď na lustračný dotaz RT sa pošle na pracovisko RT elektronicky, kde ju zamestnanec prokuratúry špeciálnym spôsobom vytlačí šifrovanou tlačou. Odpoveď na lustračný dotaz sa môže tiež poslať klasickým papierovým spôsobom.

Z evidencie o trestne stíhaných osobách sa odpovede zasielajú len elektronicky OČTK a súdom.

(3) v styku s cudzinou - komunikáciu realizuje s využitím faxov a emailu

(4) súd

- a) návrh prokurátora
- b)** opravného prostriedku (sťažnosť, odvolanie, dovolanie) prokurátora

(5) vnútri prokuratúry v rámci hierarchického usporiadania

Vlastná vnútrorezortná komunikácia je realizovaná telefonicky, emailom alebo papierovou formou. Určitú časť komunikácie poskytuje IS PATRICIA.

Z hľadiska potrieb definovaných v kapitole sa súčasný stav dá hodnotiť ako nevyhovujúci.

3.3 Aplikácie

Vzhľadom na potreby a požiadavky prokuratúry v SR je súčasná systémová a aplikačná podpora nedostatočná. V súčasnosti prokuratúra ručne vkladá do svojho prokurátorského systému údaje, ktoré z polície a zo súdov prichádzajú v papierovej podobe. Z pohľadu agendy registra trestov je povinnosťou zabezpečiť vzájomnú výmenu údajov registrov trestov členských štátov EÚ.

Architektúra softvéru vychádza z celkovej architektúry, ktorá rozdeľuje celý systém, predovšetkým IS PATRICIA, na niekoľko hierarchických úrovní:

- Centrum
- Kraj
- Okres
- Klient

V celkovej architektúre softvéru zaujíma osobitné miesto **Register trestov – IS EOO**.

Centrum

Pre zabezpečenie potrebnej funkcionality centrálného systému je použité nasledovné licenčné softvérové vybavenie:

- Databázový server Sybase Adaptive Server Enterprise 12.5 (ASE), vrátane všetkých dostupných patchov pre túto verziu ASE
- Aplikačný server Sybase Enterprise Application Server 4.2 (EAS)
- Replikačný server Sybase Replication Server 12.6 (RS), vrátane všetkých dostupných patchov pre túto verziu RS.

[Nasleduje stručný popis funkcionality, ktorá je zabezpečovaná jednotlivými licencovanými komponentmi na úrovni Centrum:](#)

Centrum - Databázový server Sybase Adaptive Server Enterprise 12.5 (ASE)

Databázový server ASE je prevádzkovaný na centrálnom clusteri pod operačným systémom SUN Solaris.

Databázový server ASE na úrovni Centrum podporuje predovšetkým:

- centrálnu databázu údajov GP SR – v tejto databáze sú kumulované všetky potrebné údaje, ktoré vznikajú na nižších úrovniach systému (kraj, okres)
- lokálnu databázu údajov pre podporu práce interných pracovníkov GP SR

Databázový server ASE na úrovni Centrum okrem toho slúži ako:

- katalógový server pre centrálny replikačný server RS
- katalóg dát pre zabezpečenie externej (medzirezortnej) komunikácie (výmena dokumentov, prichádzajúce a odchádzajúce lustračné požiadavky) – katalóg dát pre EAS

Na zabezpečenie potrebnej aplikačnej funkcionality je využitá štandardná funkcionality databázových uložených procedúr, trigrov a pohľadov na dáta.

Administrácia centrálného databázového servera ASE je možná cez administrátorský nástroj Sybase Central s nainštalovaným príslušným komponentom typu plug-in a to vo Windows verzii (vyžaduje inštaláciu Sybase Open Client na administrátorské PC), alebo v JAVA verzii priamo z prostredia SUN Solaris (alebo i Windows).

Centrum - Aplikačný server Sybase Enterprise Application Server 4.2 (EAS)

Aplikačný server EAS je prevádzkovaný na centrálnom clusteri pod operačným systémom SUN Solaris.

Aplikačný server EAS (Jaguár) zabezpečuje predovšetkým:

- príjem a vybavovanie vnútrorezortných požiadaviek/dotazov na centrálnu databázu

- príjem a vybavovanie externých (medzirezortných) požiadaviek na spracovanie, poskytnutie informácií mimo rezortu (napr. lustrácie) – komunikácia dohodnutým spôsobom a formátom s prípojným bodom rezortu GP SR do medzirezortnej siete

Na zabezpečenie potrebnej aplikačnej funkcionality sa využíva štandardná funkcionality aplikačného servera (servlety, EJB, JSP,...).

Administrácia aplikačného servera ASE je možná cez administrátorský nástroj Sybase Central s nainštalovaným príslušným komponentom typu plug-in a to z prostredia administrátorského PC, alebo priamo z prostredia SUN Solaris.

Centrum - Replikačný server Sybase Replication Server 12.6 (RS)

Replikačný server RS je prevádzkovaný na centrálnom clusteri pod operačným systémom SUN Solaris.

Replikačný server RS na úrovni Centrum zabezpečuje predovšetkým:

- Asynchrónnu replikáciu potrebných údajov v definovaných formátoch z nižšej úrovne (Kraj) na vyššiu úroveň (Centrum)
- Asynchrónnu smerovú replikáciu potrebných údajov v definovaných formátoch z vyššej úrovne (Centrum) na nižšie úrovne (Kraj)

Obsahom replikácie sú aplikačné údaje, prípadne to môžu byť i dáta iného charakteru (napr. požiadavky na lustrácie a výsledky lustrácií).

Pre umožnenie prístupu replikačného servera k replikovaným údajom je potrebné, aby pri replikovanej databáze (na oboch stranách) bol funkčný softvér Replikačný agent. Replikačný agent (predtým Log Transfer Manager) je štandardnou súčasťou ASE.

Administrácia centrálneho replikačného servera RS je možná cez administrátorský nástroj Sybase Central s nainštalovaným príslušným komponentom typu plug-in a to z prostredia administrátorského PC, alebo priamo z prostredia SUN Solaris.

Kraj

Pre zabezpečenie potrebnej funkcionality na úrovni Kraj sa využíva nasledovné licenčné softvérového vybavenie:

- Databázový server Sybase Adaptive Server Enterprise 12.5 (ASE)
- Replikačný server Sybase Replication Server 12.6 (RS)

Nasleduje stručný popis funkcionality, ktorá je zabezpečovaná jednotlivými licencovanými komponentmi na úrovni Kraj.

Kraj - Databázový server Sybase Adaptive Server Enterprise 12.5 (ASE)

Databázový server ASE na úrovni Kraj je prevádzkovaný na krajských serveroch pod operačným systémom SUN Solaris.

Databázový server ASE na úrovni Kraj zabezpečuje predovšetkým:

- Krajskú databázu údajov – v tejto databáze sú kumulované všetky potrebné údaje, ktoré vznikajú na nižšej úrovni systému (okresy)
- lokálnu databázu údajov pre podporu práce interných pracovníkov na úrovni Kraj.

Databázový server ASE na úrovni Kraj okrem toho slúži ako:

- katalógový server pre krajský replikačný server RS

Na zabezpečenie potrebnej aplikačnej funkcionality sa využíva štandardná funkcionality databázových uložených procedúr, trigrov a pohľadov na dáta.

Administrácia databázového servera ASE na úrovni Kraj je možná cez administrátorský nástroj Sybase Central s nainštalovaným príslušným komponentom typu plug-in a to vo Windows verzii (vyžaduje inštaláciu Sybase Open Client na administrátorské PC), alebo v JAVA verzii priamo z prostredia SUN Solaris (alebo i Windows). Administrácia krajského ASE je možná z ktoréhokoľvek administrátorského pracoviska s nainštalovaným potrebným administrátorským softvérom a po zabezpečení potrebných prístupových práv. To znamená, že v prípade odôvodnenej potreby je bežná administrácia krajského ASE možná z úrovne Kraj, ako i z úrovne Centrum.

Kraj - Replikačný server Sybase Replication Server 12.6 (RS)

Replikačný server RS na úrovni Kraj je prevádzkovaný na krajských serveroch pod operačným systémom SUN Solaris.

Replikačný server RS zabezpečuje predovšetkým:

- Asynchrónnu replikáciu potrebných údajov v definovaných formátoch z nižšej úrovne (Okres) na vyššiu úroveň (Kraj)
- Asynchrónnu smerovú replikáciu potrebných údajov v definovaných formátoch z vyššej úrovne (Kraj) na nižšie úrovne (Okres)

Obsahom replikácie sú aplikačné údaje, prípadne to môžu byť i dáta iného charakteru (napr. požiadavky na lustrácie a výsledky lustrácií).

Pre umožnenie prístupu replikačného servera k replikovaným údajom je potrebné, aby pri replikovanej databáze (na oboch stranách) bol funkčný softvér Replikačný agent. Replikačný agent (predtým Log Transfer Manager) je štandardnou súčasťou ASE.

Administrácia krajského replikačného servera RS je možná cez administrátorský nástroj Sybase Central s nainštalovaným príslušným komponentom typu plug-in a to z prostredia administrátorského PC, alebo priamo z prostredia SUN Solaris. Podobne ako pri Kraj – ASE platí, že bežná administrácia je možná z úrovne Kraj, alebo z úrovne Centrum (po zabezpečení príslušných prístupových práv, bezpečných liniek a pod.).

Okres

Pre zabezpečenie potrebnej funkcionality na úrovni Okres je použité nasledovné licenčné softvérového vybavenie:

- Databázový server Sybase Adaptive Server Enterprise 12.5 (ASE)

Na umožnenie replikácie údajov na vyššie úrovne a z vyšších úrovní (Kraj) je potrebné, aby pri každom ASE bol funkčný Replikačný agent. Tento softvér je štandardnou súčasťou ASE.

[Nasleduje popis funkcionality zabezpečovanej licencovanými komponentmi na úrovni Okres.](#)

Okres - Databázový server Sybase Adaptive Server Enterprise 12.5 (ASE)

Databázový server ASE na úrovni Okres je prevádzkovaný na okresných serveroch pod operačným systémom LINUX (CentOS).

Databázový server ASE na úrovni Okres zabezpečuje predovšetkým:

- Okresnú databázu údajov – pre podporu práce pracovníkov na úrovni Okres

Na zabezpečenie potrebnej aplikačnej funkcionality sa využíva štandardná funkcionality databázových uložených procedúr, trigrov a pohľadov na dáta.

Administrácia databázového servera ASE na úrovni Okres je možná cez administrátorský nástroj Sybase Central s nainštalovaným príslušným komponentom typu plug-in a to vo Windows verzii (vyžaduje inštaláciu Sybase Open Client na administrátorské PC), alebo v JAVA verzii priamo z prostredia LINUX (alebo i Windows). Administrácia okresného ASE je možná z ktoréhokoľvek administrátorského pracoviska s nainštalovaným potrebným administrátorským softvérom a po zabezpečení potrebných prístupových práv. To znamená, že v prípade odôvodnenej potreby je bežná administrácia okresného ASE možná z úrovne Okres, Kraj, prípadne i z úrovne Centrum.

Klient

Na vývoj aplikácie klienta IS PATRICIA sa používa vývojové prostredie MS Visual Studio. Klientská aplikácia je vyvinutá ako hrubý klient s konektivitou na okresnú / krajskú databázu ASE prostredníctvom príslušného rozhrania.

Register trestov – IS EOO

Systém IS EOO predstavuje komplexný informačný systém, ktorý je tvorený súborom viacerých vzájomne prepojených programových a systémových komponentov.

Základné rozdelenie systému EOO je na nasledovné tri podsystémy:

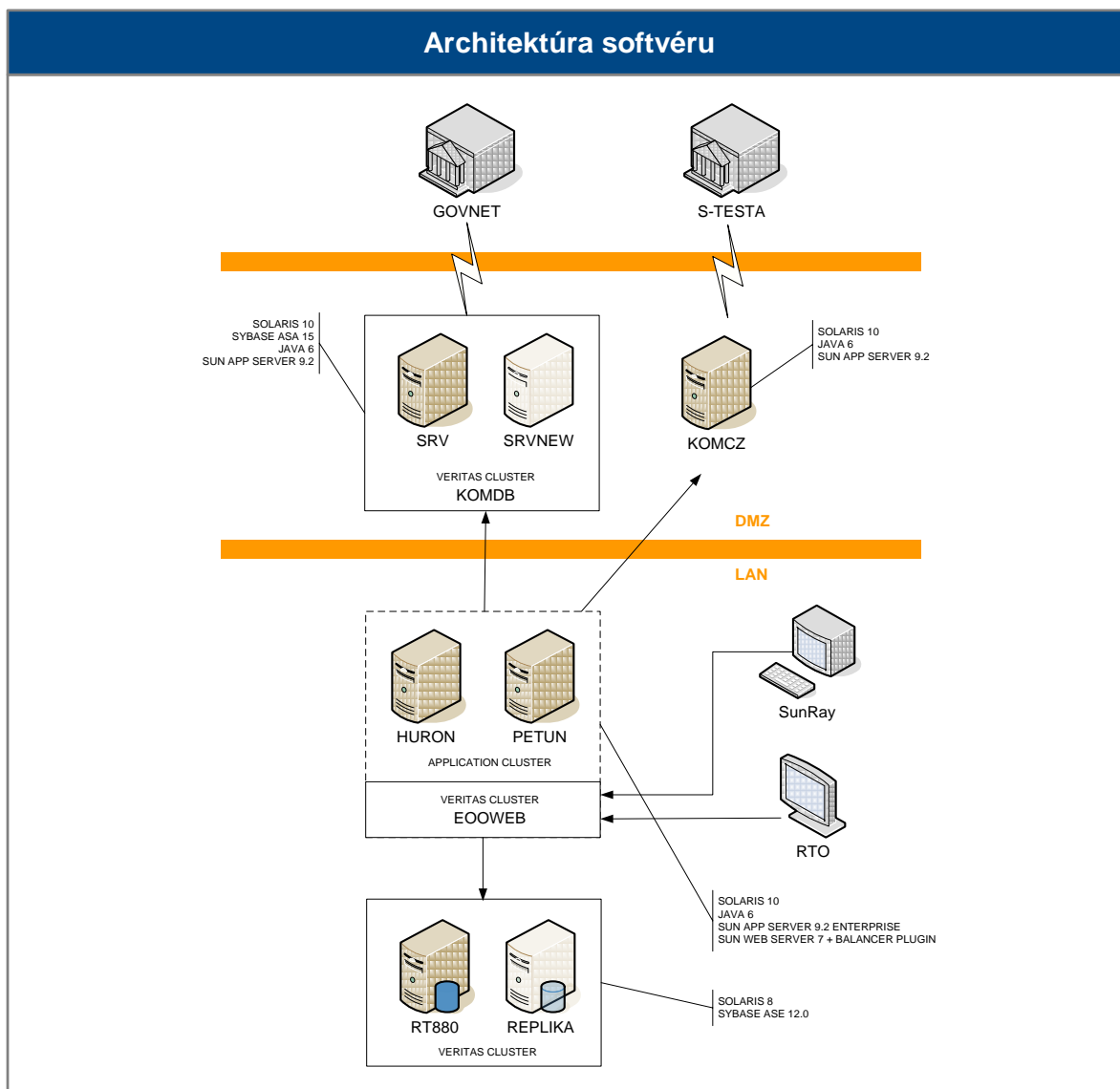
- Centrálny systém
- Komunikačný systém pre sieť GOVNET
- Komunikačný systém pre sieť S-TESTA

Centrálny systém je „srdcom“ celého riešenia a zabezpečuje kľúčovú funkcionality pre fungovanie Registra trestov – evidenciu osôb a ich odsúdení, úschovňu, ako aj ďalšie súvisiace podporné funkcie, najmä spracovanie došlých žiadostí.

Komunikačný systém pre sieť GOVNET zabezpečuje príjem žiadostí od policajtov, prokuratúr, súdov a živnostenských úradov cez webové rozhranie alebo XML, ako aj komunikáciu s externými klientmi RTO cez XML. Taktiež zabezpečuje komunikáciu s externým systémom evidencie občanov – REGOBom – pomocou webových služieb.

Komunikačný systém pre výmenu žiadostí cez sieť S-TESTA zabezpečuje výmenu informácií v rámci NJR a výmenu v zmysle medzištátnej dohody s RT ČR pomocou webových služieb.

Celý systém beží na hardvérovej platforme SUN Solaris SPARC s operačným systémom Solaris, použité databázové systémy sú Sybase Adaptive Server a Sybase SQL Anywhere.

Obr. 3 – Znázornenie architektúry softvéru IS EOO/RTO


Existujúce informačné systémy prokuratúry podporujú automatizáciu činností na prokuratúre v nedostatočnej miere. Je potrebné doplniť ďalšie funkcionality, ktoré umožnia elektronickou formou poslať príslušné dokumenty z podriadenej prokuratúry na nadriadenú priamo do príslušného prokurátorského spisu ako aj automatizovane generovať väčšinu rozhodnutí v štruktúrovanej XML podobe.

3.4 Dáta a Infraštruktúra

Infraštruktúra IS prokuratúry je podriadená organizačnej štruktúre v jej hierarchickom usporiadaní. Prokuratúra má 8 krajských prokuratúr, 54 okresných prokuratúr a Generálnu prokuratúru SR, ktorá je najvyšším orgánom prokuratúry, je nadriadená ostatným prokuratúram. Zároveň je ústredným štátnym orgánom.

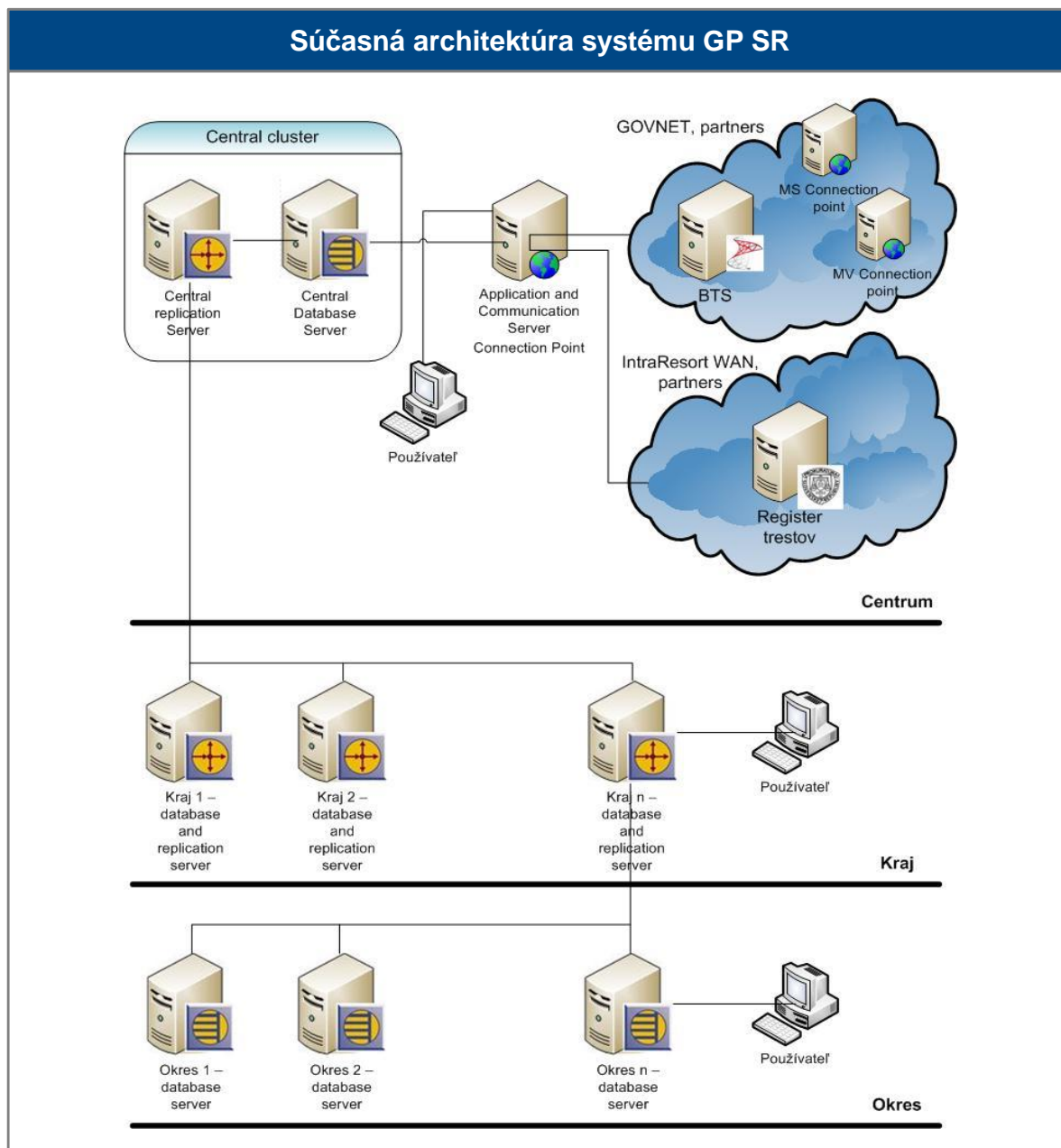
Prokuratúra vo svojom systéme spracúva údaje o osobách, voči ktorým sa vedie trestné stíhanie, v zmysle § 55a zákona o prokuratúre, a údaje o odsúdených osobách podľa zákona o registri

trestov. Údaje sú uložené v centrálnej databáze Sybase a popis jednotlivých položiek je definovaný v príslušnom dátovom modeli a fyzickom modeli.

Celková architektúra GP SR

Architektúru celého systému zobrazuje nasledujúci diagram:

Obr. 4 – Súčasná architektúra systému GP SR



Celková architektúra systému je logicky členená do niekoľkých hierarchických úrovní:

- Centrum

- Kraj
- Okres

Architektúra riešenia je prevádzkovaná na vybudovanej a funkčnej počítačovej sieti medzi jednotlivými úrovňami v hierarchii celého systému.

Centrum

Úlohou centrálného systému je:

- zber a úschova údajov, ktoré vznikli na nižších logických úrovniach (kraj, okres)
- zabezpečenie komunikácie s externými (medzirezortnými) partnermi – polícia, súdy
- riadenie replikácie údajov, zabezpečenie ich konzistencie na nižších logických úrovniach (kraj, okres)
- poskytovanie potrebných informácií v rámci vnútrorezortnej i mimorezortnej výmeny informácií hlavne pre účely lustrácie, reportovania, a pod.
- riadenie lokálnej bázy údajov
- aplikačná podpora pre Generálnu prokuratúru

Na úrovni centra sú prevádzkované servery SUN s operačným systémom Solaris. Databázy údajov sú umiestnené na zdieľanom diskovom poli.

Pre zabezpečenie vysokej dostupnosti, spoľahlivosti, rozloženia záťaže spracovania celého riešenia je vybudovaný centrálny cluster.

Kraj

Úlohou systému na úrovni Kraj je:

- zber a úschova údajov, ktoré vznikli na nižších logických úrovniach (okres)
- riadenie replikácie údajov, zabezpečenie ich konzistencie na nižších logických úrovniach (okres)
- riadenie lokálnej bázy údajov
- aplikačná podpora pre Krajskú prokuratúru

Na úrovni kraja sú prevádzkované servery SUN s operačným systémom Solaris a vlastnou diskovou kapacitou.

Okres

Úlohou systému na úrovni Okres je:

- riadenie lokálnej bázy údajov
- komunikácia s vyššími úrovňami (kraj, centrum)
- aplikačná podpora pre Okresnú prokuratúru

Na úrovni okresov sú prevádzkované servery s operačným systémom Linux (CentOS).

Architektúra a infraštruktúra

Súčasná architektúra a infraštruktúra podporuje základnú činnosť prokuratúry, ale v mnohých oblastiach je nevyhovujúca.

V rámci hardvérového vybavenia prokuratúry je potrebná obnova zastaraných pracovných staníc, dátových serverov, zabezpečenie pravidelného riadenia rýchlych opráv, ich vyšších softvérových verzií, patchov, updatov. Taktiež je nevyhnutné navýšenie prenosových rýchlostí, zmena zastaranej a v súčasnosti nevyhovujúcej topológie a architektúry sieťovej infraštruktúry prokuratúry. Podmienkou pre prevádzkovanie eGov služieb bude aj hardvérová obnova zastaralej techniky.

V kontexte ambície poskytovania e-služieb nie je zabezpečené prepojenie prokuratúry na IS súdov a polície, a tiež je potrebné zabezpečiť prepojenie na integrované IS budované v rámci EÚ a centrálné komponenty budovaného eGovernmentu.

Je potrebné konštatovať, že integračné rozhranie, akýsi „interface“, pre prepojenie systémov polície, prokuratúry a súdov, na strane prokuratúry je budovaný priamo do IS PATRICIA. Preto zmeny a úpravy týkajúce sa toku štruktúrovaných údajov, budú riešené v tejto štúdii.

4 Návrh cieľového stavu

4.1 Legislatíva

Za účelom dosiahnutia legislatívnej opory cieľového stavu poskytovania elektronických služieb prokuratúry je potrebné upraviť / novelizovať v uvedených právnych predpisoch kapitoly 3.1 ustanovenia, ktoré sú zamerané na :

1. príjem elektronickej podoby dokumentu, alebo údajov
2. odoslanie elektronickej podoby dokumentu, alebo údajov
3. súčinnosť s inými štátnymi orgánmi a tretími stranami pre elektronickú podobu komunikácie a spolupráce
4. nazeranie do spisu, vyhotovenie zápisnice, ochrana spisu prokurátora a spisu na prokuratúre v elektronickej podobe

a súčasne ustanovenia, ktoré poskytnú záruky správania a povinností pred zneužitím elektronizácie. Jedná sa najmä o záruky:

1. akceptovanie elektronickej podoby výstupu prijímajúcou stranou
2. zodpovednosť za elektronický obsah
3. identifikácia elektronickej komunikujúcej druhej strany
4. povinnosti vydávateľa, prijímateľa i prevádzkovateľa e-služby

Vzhľadom na citlivosť agendy spracováanej prokuratúrou, je pre dobré fungovanie e-služieb dôležitá jednoznačná identifikácia, autentifikácia zúčastnených osôb, ochrana údajov.

Taktiež je potrebné legislatívne vynútiť financovanie údržby, aktualizácie a rozvoja e-služieb ako aj ľudských zdrojov, napr. ustanovením v zákone č. 275/ 2006 Z. z. s odvolaním sa na zákon č. 523/2004 Z. z..

Príkladom ustanovení právnych noriem, ktoré je potrebné novelizovať je, napr. v doručovaní v trestnom konaní, vyšpecifikovať a určiť správanie / povinnosti vydávateľa, prevádzkovateľa i prijímateľa e-služby (príslušné ustanovenia Trestného poriadku, týkajúce sa napr. **nazerania** do spisu, zápisnice a pod., príslušné ustanovenia Zákona o prokuratúre, týkajúce sa napr. **ochrany spisov**). Súdby by mali uznávať elektronický vyšetrovací spis, ktorého súčasťou sú aj meritórne rozhodnutia prokurátora, a nie len v papierovej podobe tak, ako doteraz.

Pre dosiahnutie legislatívnej opory na poskytovanie elektronických služieb Generálna prokuratúra SR pripravila novelu zákona č.330/2007 Z.z. o registri trestov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorú predloží prostredníctvom Ministerstva spravodlivosti SR.

Na rozpis ďalších právnych predpisov bude potrebná práca legislatívnych špecialistov a pre krátkosť času zodpovedná analýza bude predmetom projektu.

Hlavné problémy spojené s úpravou právneho rámca:

- *nízke právne povedomie občanov spoločnosti*
- *prakticky neexistujúca elektronická jednoznačná identifikácia oprávnenej osoby (riešením by bol dostupný a dostatočne implementovaný ZEP pre rozšírenie jeho použitia, zabezpečiť platnosť i v zahraničí a aj zahraničných u nás)*
- *ochrana „citlivých“ údajov v elektronickej styku*

4.2 Procesy a služby

Procesný model je principiálne znázornený na obrázku 2. Prokuratúra, ako orgán dozoru nad dodržiavaním zákonnosti nie len v trestnom konaní, sa nachádza uprostred procesu medzi políciou a súdom. Činnosť prokuratúry má presah aj na spoluprácu na OČTK v EÚ. Prokuratúra stavia na základoch vyplývajúcich z existujúceho IS PATRICIA. Ambíciou je zavedenie pohodlných a plne sofistikovaných elektronických služieb GP SR tak, aby bol umožnený občanom/ podnikateľom komfortný prístup k informáciám o činnosti prokuratúry a o záznamoch v RT. Zároveň vybudovanie integrovaného informačného systému GP SR umožní pracovníkom prokuratúry efektívnu prácu s informáciami a ich výmenu s ostatnými OČTK, súdmi a systémami EÚ.

Procesy a služby cieľového stavu sú znázornené na schématických obrázkoch 5 a 6. Pričom na obrázkoch 7 až 15 sú modely jednotlivých služieb.

V relácii k vlastníkom sú procesy a služby prokuratúry rozdelené :

- voči partnerskému rezortu (polícia, súdy, živnostenské, colné, daňové úrady) – týkajúce sa eGovernmentu – vlastníkom procesu/registra je príslušný rezort s využitím spoločnej platformy
- vnútrorezortné – týkajúce sa elektronizácie na prokuratúre – vlastníkom je prokuratúra,
- voči občanovi, resp. právnickej osobe - životná situácia je určená príslušným zákonom, podľa budovania životných situácií na Ústrednom portáli verejnej správy – vlastníkom je podľa služby buď prokuratúra (výpis RT, informácie o stave konania), alebo MF SR (služby ÚPVS) .

Konkrétne by malo ísť najmä o nasledovné životné situácie:

- Trestné konanie
- Ohlásenie trestného činu , podanie trestného oznámenie
- Obeť trestného činu, poškodený
- Podozrenie zo spáchania trestného činu
- Rodinné násilie
- Trestná zodpovednosť
- Osobné doklady

Definície eGovernment služieb:

Vecná a procesná súvislosť budovaných eGov služieb generálnej prokuratúry je definovaná nižšie.

Popis a rozdelenie tu uvedených služieb je podrobnejšie rozpracovaný v kapitole 6.2

eGov služba Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR

V nej sú identifikované IS služby:

- Poskytnutie opatrení prokurátora polícii
- Poskytnutie rozhodnutí prokurátora polícii
- Poskytnutie informácií o stíhaných osobách orgánom činným v trestnom konaní a súdom
- Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch orgánom činným v trestnom konaní

Projektom "EVS" sú definované ďalšie požiadavky na dopracovanie prijímania a odosielania štruktúrovaných údajov IS PTCA.

eGov služba Zápis informácií do IS GP SR

V nej sú identifikované IS služby:

- Zápis rozhodnutia súdu a OČTK do IS GP SR

eGov služba Poskytovanie informácií z RT

V nej sú identifikované IS služby:

- Podanie žiadosti o poskytnutie informácie z RT
- Poskytnutie informácie z RT

eGov služba Zápis informácií do RT

V nej sú identifikované IS služby:

- Zápis informácií z trestného listu zo súdnych systémov SR do RT
- Zápis informácií zo správy a iného rozhodnutia o priebehu výkonu trestu zo súdnych systémov SR do RT
- Zápis informácií z podmieneného zastavenia trestného stíhania a zmieru zo systémov prokuratúry a súdu do RT
- Zápis informácií zo správy k podmienenému zastaveniu trestného stíhania zo systémov prokuratúry a súdu do RT

eGov služba Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR

V nej sú identifikované IS služby:

- Poskytnutie informácií o stíhaných osobách z Centrálnej lustračnej DB
- Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch
- Poskytnutie informácií o dozore v trestnom konaní
- Poskytnutie informácií o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov
- Poskytnutie informácií o občianskom súdnom konaní

eGov služba Zápis informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania do IS GP SR

V nej sú identifikované IS služby:

- Zápis údajov do Centrálnej lustračnej DB IS GP SR
- Zápis oznámenia o trestnom čine do IS GP SR
- Zápis o dozore v trestnom konaní do IS GP SR
- Zápis o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov do IS GP SR
- Zápis o občianskom súdnom konaní do IS GP SR

eGov služba Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR

V nej sú identifikované IS služby:

- Poskytnutie informácií o podnete a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR
- Poskytnutie informácií o podnetoch na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach

eGov služba Zápis informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do IS GP SR

V nej sú identifikované IS služby:

- Zápis podnetu a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR do IS GP SR
- Zápis podnetu na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach do IS GP SR

eGov služba Informovanie občana o stave veci na prokuratúre

V nej sú identifikované IS služby:

- Podanie žiadosti o stave veci na prokuratúre
- Poskytnutie informácií o stave veci na prokuratúre

eGov služba Poskytovanie informácií v rámci EÚ

V nej sú identifikované IS služby:

- Poskytnutie informácií z RT do systému ECRIS
- Poskytnutie informácií z IS GP SR do SIRENE

eGov služba Poskytovanie historických údajov a štatistík z IS GP SR

V nej sú identifikované IS služby:

- Generovanie statických štatistík pre potreby prokuratúry
- Generovanie operatívnych štatistík pre potreby prokuratúry

eGov služba Poskytovanie informácií z dozorového spisu na prokuratúre z IS GP SR

V nej sú identifikované IS služby:

- Poskytovanie informácií z dozorového spisu nadriadenej prokuratúre
- Poskytnutie dozorového spisu nadriadenej prokuratúre

eGov služba Zápis informácií do dozorového spisu na prokuratúre do IS GP SR

V nej sú identifikované IS služby:

- Zápis informácií k príslušnému dozorovému spisu na prokuratúre

Rozdelenie IS služieb podľa typu služieb je nasledovné:

Vstupné služby

Aplikačné služby:

- Zápis rozhodnutia súdu a OČTK do IS GP SR
- Zápis informácií z trestného listu zo súdnych systémov SR do RT
- Zápis informácií zo správy a iného rozhodnutia o priebehu výkonu trestu zo súdnych systémov SR do RT
- Zápis informácií z podmienenečného zastavenia trestného stíhania a zmieru zo systémov prokuratúry a súdu do RT
- Zápis informácií zo správy k podmienenečnému zastaveniu trestného stíhania zo systémov prokuratúry a súdu do RT
- Zápis údajov do Centrálnej lustračnej DB
- Zápis oznámenia o trestnom čine do IS GP SR

Používateľsko - Aplikačné služby:

- Podanie žiadosti o poskytnutie informácie z RT
- Podanie žiadosti o stave veci na prokuratúre
- Zápis informácií k príslušnému dozorovému spisu na prokuratúre

Používateľské služby:

- Zápis o dozore v trestnom konaní do IS GP SR
- Zápis o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov do IS GP SR
- Zápis o občianskom súdnom konaní do IS GP SR

- **Zápis podnetu a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR do IS GP SR**
- **Zápis podnetu na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach do IS GP SR**

Vstupno-výstupné služby

Aplikačné služby:

- **Poskytnutie informácií o stíhaných osobách z Centrálnnej lustračnej DB**
- **Poskytnutie informácií z RT do systému ECRIS**
- **Poskytnutie informácií z IS GP SR do SIRENE**

Používateľsko - Aplikačné služby:

- **Poskytovanie informácií z dozorového spisu nadriadej prokuratúre**
- **Poskytnutie dozorového spisu nadriadenej prokuratúre**

Používateľské služby:

- **Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch**
- **Poskytnutie informácií o dozore v trestnom konaní**
- **Poskytnutie informácií o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov**
- **Poskytnutie informácií o občianskom súdnom konaní**
- **Poskytnutie informácií o podnete a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR**
- **Poskytnutie informácií o podnetoch na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach**

Výstupné služby

Aplikačné služby:

- **Poskytnutie opatrení prokurátora polícii**
- **Poskytnutie rozhodnutí prokurátora polícii**
- **Poskytnutie informácií o stíhaných osobách orgánom činným v trestnom konaní a súdom**
- **Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch orgánom činným v trestnom konaní**

Používateľsko - Aplikačné služby:

- **Poskytnutie informácie z RT**
- **Poskytnutie informácií o stave veci na prokuratúre**

Používateľské služby:

- **Generovanie statických štatistík pre potreby prokuratúry**
- **Generovanie operatívnych štatistík pre potreby prokuratúry**

Rizikami realizácie elektronických služieb GP SR sú závislosť na stabilite použitých technológií (krok s dobou vs. vybavenosť občana, prístupnosť archívnych údajov), závislosť na stabilnom prísune el. energie, ochrana údajov a informačná bezpečnosť, počítačová nevybavenosť / negramotnosť občana, zneužívanie elektronického styku na „pomstu“.

Ďalším relevantným identifikovaným rizikom je možná nespolupráca partnerských rezortov (MV SR, MS SR), zo strany štátu sú rizikom časté legislatívne zmeny relevantnej legislatívy.

4.3 Aplikácie

Cieľom tejto kapitoly je definovať cieľový stav jednotlivých komponentov informačných systémov prokuratúry a súčasne navrhnúť postupné zavedenie takéhoto systému.

Hlavné ciele tejto architektúry sú:

- Zabezpečenie plnej integrácie procesov poskytovania eGovernment služieb prokuratúry pre občana a medzi prokurátormi navzájom
- Zabezpečenie flexibilnej a adaptabilnej výslednej architektúry aplikovaním princípov SOA
- Integrácia existujúcich a budúcich komponentov za účelom zrýchlenia, zjednodušenia a zvýšenia transparentnosti poskytovaných služieb GP SR

Popisuje sa celkový pohľad na architektúru IS Generálnej prokuratúry SR vrátane popisu funkcionality jednotlivých komponentov, ktorý ukazuje štrukturálny pohľad na architektúru GP SR.

Nasleduje dynamický pohľad, ktorý popisuje väzby medzi jednotlivými komponentmi a generický proces poskytovania služby. Súčasne definuje role jednotlivých komponentov v jednotlivých krokoch procesu poskytovania služby. Tento pohľad umožňuje získať základnú predstavu o kľúčových rozhraniach v rámci IS GP SR.

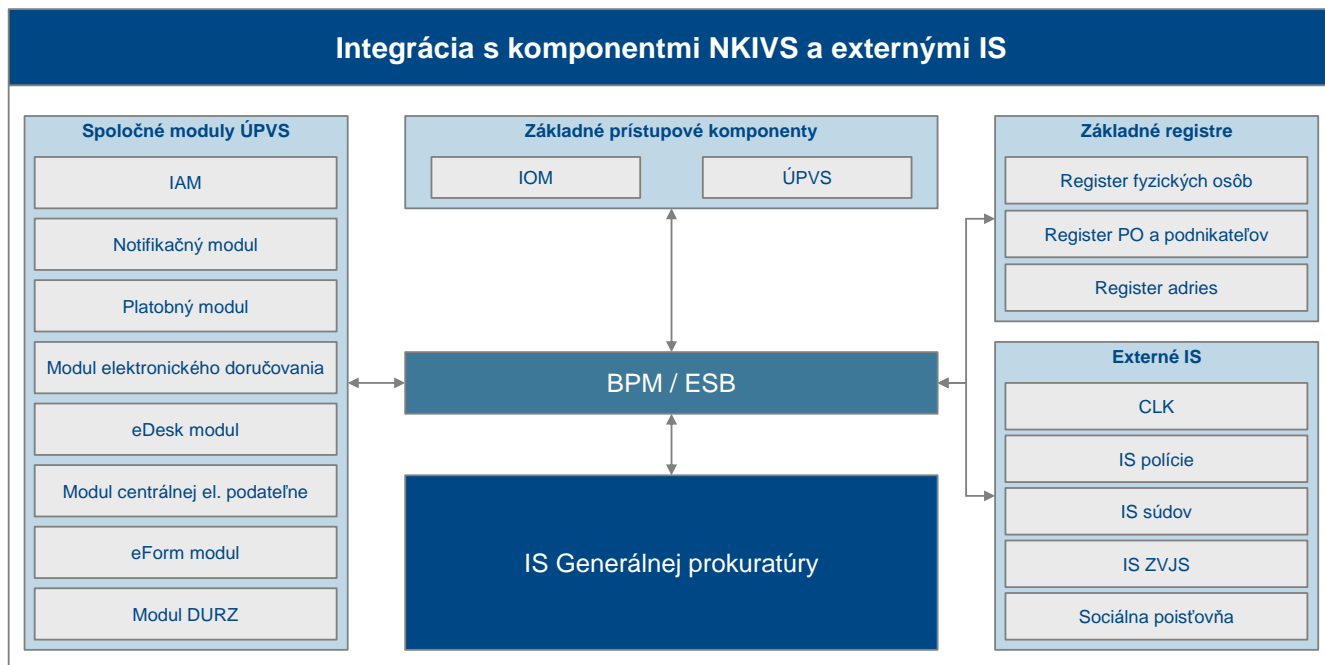
Všetky komponenty, uvádzané nižšie sú nazývané logickými menami, tzn. že popisovaná architektúra nepredpisuje konkrétne komponenty od konkrétnych výrobcov, ale definuje role a služby jednotlivých komponentov v celkovom pohľade na architektúru GP SR. Pri fyzickej implementácii týchto komponentov je možné, že niektoré z nich budú zlúčené do finálneho balíkového produktu alebo naopak môžu byť rozdelené na viac komponentov. Preto je potrebné brať tento zoznam ako odporúčanie a prostriedok na kontrolu úplnosti návrhu architektúry. V prípade zdôvodneného návrhu na zmenu je možné takéto zmeny pripustiť.

Architektúra referenčného riešenia GP SR bude podporovať využívanie centrálnych a spoločných modulov, bude podporovať princípy SOA, kde každý komponent plní presne definovanú rolu a navzájom si poskytujú služby. Spravidla sú komponenty voľne previazané pomocou integračných nástrojov na integráciu aplikácií a na integráciu procesov.

Portál Generálnej prokuratúry bude integrovaný na spoločné moduly ÚPVS a jeho služby. Integrácia bude zabezpečovaná prostredníctvom integračnej platformy portálu GP SR.

Integráciu systémov prokuratúry s externými systémami znázorňuje nasledujúci obrázok:

Obr. 5 – Integrácia s komponentmi NKIVS a externými IS



Nasledovné moduly sú moduly, ktoré sa plánujú integráciou využívať ako spoločné moduly prevádzkované na Ústrednom portáli verejnej správy. Alternatívnym riešením, pre prípad nedostupnosti spoločných modulov, je vybudovanie príslušných nevyhnutných funkcionalít na portáli prokuratúry.

Ide najmä o moduly:

eForm modul je modul, ktorého cieľom je kompletná správa formulárov (tvorba, zverejňovanie, verziovanie a podobne) a poskytovanie podpory pre vyplňanie týchto formulárov. Bude obsahovať funkcionalitu pre zjednodušenie práce s formulármi, najmä pre občanov a podnikateľov, ktorá prostredníctvom napr. webového formulára zabezpečí predvyplnenie polí s integráciou na iné komponenty, ktoré poskytujú zdrojové dáta pre ne. V podmienkach prokuratúry sa jedná o žiadosti občana o výpis RT, alebo poldanie trestného oznámenia.

Komponent zodpovedá za sprostredkovanie štruktúrovaného dialógu s používateľom za účelom zadania údajov do procesu služby. Hlavné funkcionality modulu eForm:

- Umožňuje tvorbu a modifikovanie používateľského rozhrania. Dôležitým aspektom návrhu je vzhľad stránok, dátových typov položiek na stránke, zdroje na predvyplnenie položiek formulára a poradie položiek v dialógu.
- Poskytuje možnosť vyplňania formulárov pre zvolené služby, v prípade pokročilejšej implementácie aj s možnosťou predvyplňania polí podľa profilu používateľa prípadne iných dostupných informácií.
- Služí ako nástroj pre inštalácie nových alebo redizajnovaných formulárov na server. Jednou z kľúčových úloh je zároveň transparentná a do histórie sledovaná správa verzií s cieľom minimalizovať dopady zmien vo formulároch na komponenty, ktoré ešte nie sú schopné pracovať s pripravovanou novou verziou
- Služí ako reportovací nástroj o používaní Elektronických formulárov s cieľom získať z neho údaje o jeho používateľoch.

| | |
|---------------|--|
| Vstup | <ul style="list-style-type: none"> Identifikácia formulára |
| Výstup | <ul style="list-style-type: none"> Vyplnený formulár vo formáte stanovenom modulom údržby |

Centrálna elektronická podateľňa zabezpečuje overenie a podpisovanie dokumentov elektronickým podpisom (ZEP – zaručený elektronický podpis).

Funkcionalita centrálnej elektronickej podateľne:

- Overenie elektronického podpisu prijatého podania
- Vystavenie elektronickej potvrdenky o prijatí podania
- Elektronické podpisovanie dokumentov ZEP-om predstaviteľmi a prokurátormi Generálnej prokuratúry SR
- Poskytnutie aplikácií pre používateľov na vytváranie a overenie ZEP kompatibilných s centrálnou elektronickou podateľňou – podpisovanie na strane občana/podnikateľa
- Overovanie podpisov podateľní správnych a štátnych orgánov

Pri komunikácii s externými subjektmi sa použije formát podpisu, ktorý spĺňa požiadavky zákona č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

| | |
|---------------|---|
| Vstup | <ul style="list-style-type: none"> referencia na dokument v DMS alebo dokument určený na elektronický podpis |
| Výstup | <ul style="list-style-type: none"> elektronicky podpísaný dokument |

Identifikačný a autentifikačný modul (IAM) je základným centralizovaným riešením pre správu identít a prístupových práv v prostredí eGovernmentu. Účelom modulu IAM je:

- Správa identity – Identity sú spravované v rámci jedného globálneho riešenia IAM, ktoré však umožňuje správu identít pre jednotlivé orgány verejnej a štátnej správy.
- Správa autentifikačných údajov – Autentifikácia predstavuje proces identifikácie, overenia a potvrdenia identity používateľa
- Správa prístupových práv – Riadenie oprávnení používateľa zabezpečuje povolenie prístupu používateľa len k tým zdrojom IS, na ktoré má daný používateľ oprávnenie
- Monitorovanie a audit – Monitorovací systém umožňuje on-line detekciu podvodných aktivít
- Single-Sign On pre webový prístup na autentifikačný server – Single-Sign On zabezpečuje jednotný prístup používateľov správnych orgánov na IS bez toho, aby sa na každý technicky oddelený systém bolo nutné prihlasovať zvlášť.

Modul IAM zabezpečuje aj riadenie rolí a zastupovanie inej osoby. Pre služby GP SR sú identifikované nasledujúce požiadavky na zastupovanie:

- Zastupovanie právnickej osoby, ktorej je osoba štatutárom
- Zastupovanie osoby na základe splnomocnenia
- Potvrdenie identity oprávneného žiadateľa o elektronické služby prokuratúry

| | |
|---------------|--|
| Vstup | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia klienta údaje získané bezpečným spôsobom autentifikácie klienta rola prístupná klientovi |
| Výstup | <ul style="list-style-type: none"> autorizácia klienta na vybratú rolu |

Notifikačný modul je modul, ktorého úlohou v architektúre je poskytovať službu garantovaného zasielania notifikácií podľa presnej požiadavky s uvedením:

- komunikačného kanálu (napr. e-mail, SMS)
- konkrétneho určenia destinácie (napr. e-mailová adresa, telefónne číslo)
- predmetu a tela samotnej správy

V prípade, že to zvolený kanál umožňuje, tento zabezpečí spracovanie potvrdenia o doručení notifikácie a možnosť skontrolovať výsledok. V podmienkach prokuratúry sa jedná napr. o, potvrdenie elektronického doručenia návrhu prokurátora na vzatie do väzby na príslušný súd.

Platobný modul realizuje elektronické platby prostredníctvom internetu. Jeho funkcionality:

- Integrácia modulu do procesu poskytovania služieb
- Odosielanie výziev na úhradu s atribútmi platby
- Prijatie oznámenia o odoslaní platby a povolenie ďalšieho konania
- Platby z bankového účtu cez internetové bankovníctvo prostredníctvom predvyplneného platobného príkazu
- On-line potvrdenie platby poskytovateľovi
- Prijatie platby a jej spárovanie s konkrétnou operáciou
- Možnosť odosielania notifikačných správ o prijatí peňazí na účet
- Jednotné používateľské rozhranie na všetky elektronické platby

V podmienkach prokuratúry sa bude využívať na realizáciu správnych poplatkov pre občana za výpis RT.

| | |
|--------|---|
| Vstup | • výška, účel a spôsob platby vykalkulované klientovi |
| Výstup | • realizácia platby a potvrdenie o platbe |

Modul elektronického doručovania zabezpečuje legislatívne záväzné potvrdzovanie doručenia dokumentov smerom od Generálnej prokuratúry SR k občanovi/podnikateľovi a vystavenie elektronickej podpísanej doručienky.

| | |
|--------|---|
| Vstup | • dokument doručený resp. pripravený na doručenie do eDesk-u |
| Výstup | • doručienka a finálne potvrdenie doručenia/nedoručenia dokumentu |

eDesk Modul je komponent, ktorý eviduje všetku komunikáciu občana/podnikateľa s Generálnou prokuratúrou. Poskytuje ucelený prehľad o zrealizovanej komunikácii a slúži ako hlavný bod elektronických dokumentov vyprodukovaných na strane Generálnej prokuratúry SR pre občana/podnikateľa.

Elektronické služby prokuratúry však ostanú závislé od existencie nasledujúcich spoločných prvkov. V alternatíve, funkčnosť elektronických služieb prokuratúry nebude ich neexistenciou ohrozená. Sú to:

Modul dlhodobého ukladania elektronických registratúrnych záznamov - zabezpečí dlhodobé ukladanie registratúrnych záznamov zachovaním trvalej čitateľnosti, udržiavania platnosti elektronického podpisu a zabezpečenia integrity obsahu elektronických registratúrnych záznamov. Alternatívne sa dlhodobé ukladanie elektronických registratúrnych záznamov bude realizovať externými médiami.

Integrované obslužné miesto (IOM) – zabezpečí prístup k službám a s povinnosťami a právomocami osvedčujúcej osoby zaručí overenie totožnosti žiadateľa o službu, napr. o výpis z RT. Alternatívne sa výpisy z RT realizujú na RTO prokuratúry.

V ďalšej časti sú popísané jednotlivé komponenty výslednej architektúry, kde sú definované ich hlavné ciele a ich relevantné vstupy a výstupy.

Portál Generálnej prokuratúry SR je základným komponentom prezentačnej vrstvy, ktorý bude prostriedkom pre zabezpečenie používateľského rozhrania tak voči verejnosti (občanom a podnikateľom), ako aj voči zamestnancom GP SR.

Portál má integrovať prvky používateľského rozhrania ďalších komponentov prezentačnej vrstvy a zabezpečovať výsledné konzistentné používateľské rozhranie. Portál Generálnej prokuratúry bude integrovaný na základný prístupový komponent ÚPVS.

Správa dokumentov a elektronického obsahu bude obsahovať komponenty CMS a DMS:

Manažment správy obsahu (CMS - Content Management System) je komponent, ktorého úlohou je podpora správy portálových stránok a ich prezentácia na portáli Generálnej prokuratúry SR.

Zabezpečuje pre rôzne role používateľov možnosti spravovať obsah portálu prostredníctvom dostupného používateľského rozhrania.

Správa dokumentov (DMS - Document Management System) je komponent určený na údržbu a ukladanie elektronických dokumentov. Zabezpečuje nasledovnú funkcionality:

- evidenciu uloženia fyzických dokumentov
- indexáciu dokumentov, umožňuje rýchly a prehľadný spôsob vyhľadávania
- prístupové práva zabezpečujú bezpečnosť informácií dokumentov voči neoprávneným osobám
- archivácia dokumentov a obnova dokumentov z archívu
- príprava a finalizácia dokumentov, evidencia verzií dokumentov
- autentifikácia dokumentu elektronickým podpisom
- postup odovzdávania dokumentu medzi zodpovednými osobami (workflow)

Informačné systémy úseku správy Generálnej prokuratúry SR sú systémy, ktoré majú zabezpečovať vnútorné procesy a zaisťovať organizačné činnosti Generálnej prokuratúry. Jedná sa o:

- Účtovníctvo
- Mzdy a personalistika
- Rozpočtový systém
- Registratúra
- Správa majetku
- Príprava materiálov na rokovania prokuratúry
- Interný reporting
- Informačný modul

Interný reporting má poskytovať prehľady, zostavy a štatistiky z údajov dostupných informačných systémov Generálnej prokuratúry SR. Z tohto dôvodu musí mať prepojenie na dátové úložiská jednotlivých komponentov architektúry zo všetkých vrstiev. Modul ich definovaným spôsobom transformuje a poskytne používateľovi výstup podľa požadovaných kritérií. Predpokladá sa

využívanie týchto reportov na všetkých organizačných úrovniach GP SR. Alternatívne sa môžu vytvárať štatistické prehľady priamo na portál Generálnej prokuratúry.

Informačný modul má úzko spolupracovať s modulmi DMS a CMS a bude umožňovať štruktúrovaný výstup informácie o dostupných eGovernment službách na GP SR a slúžiť ako interaktívna encyklopédia služieb prepojená so samotnou implementáciou, kde je možnosť jednoduchého vyhľadávania.

Ďalšou funkcionalitou Informačného modulu bude poskytovanie podpory pri používaní portálu GP SR a služieb eGovernmentu. Hlavné oblasti:

- Najčastejšie otázky a ich odpovede
- Možnosť klásť otázky k spôsobu použitia portálu
- Možnosť nahlasovania prípadných problémov s používaním služieb
- Možnosť podávania návrhov na rozšírenie resp. vylepšenie funkcionality portálu

Poskytované údaje by mali byť v prípade známej identity ich používateľa do maximálnej možnej miery personalizované jeho charakteristikám. Prostredníctvom tohto modulu budú tiež, po autentifikácii cez IAM modul, realizované eGov služby „privátneho“ charakteru – zamerané na poskytovanie informácií o stave spracovania podania/žiadosti podanej cez eForm modul a informácie o stave spisov a prípadov, týkajúcich oprávnenej autentifikovanej osoby, ktorá si túto službu vyvolá (nebude čakať na automatickú notifikáciu systému).

PATRICIA - Prokurátorská trestná a civilná agenda je systém evidenčno-transakčný, zachytávajúci spracovanie prokurátorskej agendy v trestnom i netrestnom konaní v zmysle platnej legislatívy.

Súčasťou PATRICIE sú aj komponenty pre medzirezortnú komunikáciu. Na strane prokuratúry sa jedná o systém zabezpečujúci efektívnu a včasnú výmenu trestných informácií medzi systémami rezortov:

- Ministerstvo vnútra SR (IS polície, IS REGOB)
- Generálna prokuratúra SR (IS PATRICIA, IS EOO)
- Ministerstvo spravodlivosti SR (IS súdov, IS ZVJS)

Jej cieľmi sú:

- dosiahnuť efektívnejšie trestné stíhanie v trestných prípadoch a posilniť výkonnosť prokurátorského systému v boji proti kriminalite a korupcii
- zabezpečiť prístup krajských a okresných prokuratúr k širšiemu systému informácií a výmene údajov medzi orgánmi činnými v trestnom konaní a súdmi
- sprístupniť informácie z Registra trestov pre súdy a občanov

Napojenie na systémy MS SR, MV SR a justičné orgány EÚ sú nevyhnutnou súčasťou efektivity práce prokurátora.

4.4 Dáta

Dáta pre DWH

Komponent zabezpečuje kompletne konsolidáciu dátových zdrojov ostatných systémov a ich oddelenie od transakčného spracovania a použitia. Primárne slúži pre modul Interného reportingu so zachovaním logiky čistenia, konsolidácie, transformačných mechanizmov a historizácie dát.

Dáta pre transakčné systémy

Modul obsahuje všetky databázové komponenty používané pre transakčné spracovanie jednotlivých častí architektúry. Ide teda o dátové primárne úložisko zabezpečujúce chod prokuratúry. Obsahuje a spravuje všetky vstupné údaje, údaje vznikajúce ako primárne na zložkách prokuratúry a je úzko prepojená na dátovú vrstvu pre DWH.

Register trestov je systém na zhromažďovanie, spracúvanie, uschovávanie a poskytovanie informácií o osobách právoplatne odsúdených súdmi v trestnom konaní, ako aj o osobách, proti ktorým bolo prokurátormi alebo súdmi právoplatne podmienene zastavené trestné stíhanie.

Register trestov je evidencia údajov o:

- o osobách, ktoré boli právoplatne odsúdené súdmi v trestnom konaní
- osobách, pri ktorých bolo právoplatne podmienene zastavené trestné stíhanie súdom alebo prokurátorom
- osobách, pri ktorých bol v trestnom konaní schválený zmier a zastavené trestné stíhanie súdom alebo prokurátorom
- nadväzujúcich rozhodnutiach alebo opatreniach, súvisiacich s predošlými údajmi a iných skutočnostiach významných pre trestné konanie.

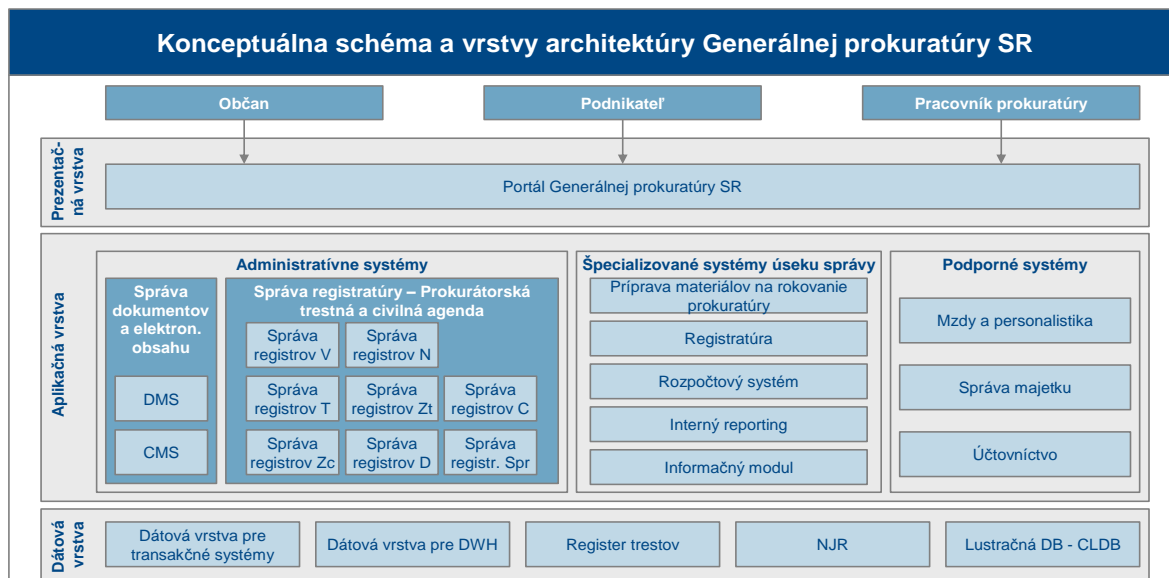
Register trestov slúži tiež na preukazovanie bezúhonnosti a spoľahlivosti osoby. Na základe žiadosti vystavuje výpis a odpis trestného listu.

NJR (Network of Judicial Registers) je systém, ktorý zabezpečuje prepojenie registra trestov SR s ostatnými registrami trestov členských štátov EÚ zapojených do pilotného projektu.

Centrálna lustračná databáza Generálnej prokuratúry (CLDB) je systém na evidenciu trestne stíhaných osôb na prokuratúre a poskytovanie informácií o nich druhým stranám (Ministerstvo vnútra SR, Ministerstvo spravodlivosti SR).

4.5 Architektúra

Obr. 6 – Konceptuálna schéma a vrstvy architektúry IS Generálnej prokuratúry SR



Definovaná architektúra je popisovaná v troch hlavných vrstvách:

■ Prezentačná vrstva

- Vrstva, ktorá priamo zabezpečuje elektronickú výmenu informácií medzi občanom/podnikateľom a prokuratúrou v SR;
- Hlavnou úlohou je zabezpečiť právne záväzné podanie na vstupe a právne relevantný výstup na druhej strane;
- Základným modulom, ktorý sprostredkuje tieto úlohy a na ktorý budú prepojené ostatné komponenty je portál Generálnej prokuratúry SR

■ Aplikačná vrstva

- Vrstva, ktorá riadi procesnú stránku podaní a súvisiacu orchestráciu zamestnancov prokuratúry v SR a jednotlivých komponentov IS tak, aby na konci procesu bol k dispozícii požadovaný výstup
- Hlavnými komponentmi je manažment správy elektronického obsahu (Content management system) a správa dokumentácie (Document management system).

■ Dátová vrstva

- Slúži hlavne ako dátové úložisko pre jednotlivé procesy eGovernment služieb a ako vnútorná IT podpora GP SR.
- Obsahuje moduly pre vnútornú správu GP SR a lokálne registre, ako centrálna lustračná databáza a register trestov.

5 Plán implementácie

5.1 Legislatíva a procesy

Navrhované riešenie poskytovania e-služieb prokuratúry určitým spôsobom mení v súčasnosti zavedené postupy vlastného agendového spracovania. Mení sa spôsob podávania žiadostí a doručovania rozhodnutí na elektronické. Samotný proces rozhodovania a realizácie príslušných evidenčných úkonov nie je ovplyvnený.

Generálna prokuratúra sa zaväzuje, že systém elektronických služieb GP SR bude prijímať, spracovávať a komunikovať obojsmerne s orgánmi MV SR a MS SR. Významným prvkom pre splnenie tohto záväzku bude realizovanie projektu „Elektronický vyšetrovací spis“, ktorého vyzývateľom je MV SR a ktorého partnermi sú GP SR a MS SR.

Z hľadiska platnej legislatívy je potrebné upraviť možnosť spracovania elektronických spisov a s tým súvisiacich procesov elektronického prijímania a odosielania dokumentov a rozhodnutí. Generálna prokuratúra SR bude zároveň hrať nezastupiteľnú rolu pri príprave legislatívnych zmien.

Pre zavedenie riešenia do rutínnej prevádzky sa predpokladá preškolenie pracovníkov prokuratúry z pohľadu elektronizácie procesu.

Organizačne je potrebné riešiť obsluhu užívateľov, ktorí využijú nové spôsoby vybavovania podaní.

Súčasný spôsob riešenia bezpečnostných rizík z pohľadu eGov prostredia a z pohľadu interného prostredia produkčných systémov je potrebné rozšíriť o implementáciu najnovších poznatkov, ktoré určuje platná legislatíva SR v oblasti informačnej bezpečnosti.

Pre účely autentizácie osôb sa javí najvýhodnejšie použitie zaručeného elektronického podpisu (ZEP), vzhľadom na zákonnú povinnosť jednoznačne určiť obvineného, aj poškodeného v trestnom konaní. Pre účely autentizácie G2G je možné použiť aj iné metódy.

5.2 Aplikácie, dopady na technické a softvérové vybavenie

Predpokladáme, že zmeny aplikačného programového vybavenia sa budú realizovať dodávateľsky, pričom GP SR musí poskytnúť potrebné vstupy pre tvorbu riešenia a zároveň sledovať možnosti zníženia náročnosti jednotlivých procesov a pracovných postupov.

V zmysle načrtnutej konceptuálnej architektúry pre uskutočnenie realizácie riešenia je na prokuratúre potrebné dobudovanie IS PATRICIA, možnosti Data Ware House pre štatistické prehľady a výstupy, možnosti práce s pripojenými dokumentmi a súbormi rôznych formátov cez Document Management System, pri dodržaní štandardizácie formátov podľa výnosu Ministerstva financií SR č. 312/2010 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy, vyhľadávanie v nich, ich uchovávanie, autorizácia, bezpečnosť a integrita ich obsahu, šifrovanie/kryptovanie, využitie informácií z iných registrov a informačných systémov pre prácu prokurátora.

Ďalšou oblasťou je podávanie a prijímanie, okrem už implementovaných služieb, aj ďalších služieb a dokumentov. Je potrebné vybudovať a zapracovať do systému množstvo ďalších závažných rozhodnutí, pokynov prokurátora a vyhodnocovanie žiadostí (napr. implementácia európskeho zatýkacieho rozkazu a vydávacieho postupu medzi členskými štátmi EÚ, automatické odoslanie právoplatného rozsudku zo súdu na register trestov).

Vzhľadom na vek existujúcich komponentov IKT vybavenia prokuratúry, je potrebné jeho aktualizovanie a obnova. Podpísal sa pod túto situáciu dlhodobý nedostatok prostriedkov na obnovu. Treba počítať s neustálou údržbou a rozvojom IKT, doplniť ich nezávislými generátormi napájania. Taktiež je potrebné vybudovať záložné stredisko spolu s príslušnými dokumentmi bezpečnostného projektu, havarijných plánov a plánov obnovy, teritoriálne oddelené od súčasného.

Z dôvodu rozsahu prác, navrhujeme ich postupnú implementáciu podľa fáz. Tieto fázy zároveň zabezpečia lepšiu sledovateľnosť a kontrolovateľnosť implementovania projektov.

5.3 Dáta

Navrhované riešenie zmení existujúce dátové modely IS PATRICIA a IS EOO/RTO. Pôjde najmä o doplnenie tabuliek s príslušnými väzbami na existujúce dátové štruktúry, ktoré zohľadnia vybudovanie nových eGov služieb. Bude potrebné zmeniť v súčasnosti zaužívané postupy pre prevádzku produkčných systémov, najmä z hľadiska náročnosti na prácu IT odborníkov. Vzhľadom na budovanie eGov prostredia s novými technologickými komponentami, bude v rámci realizácie projektov potrebné aktualizovať súvisiace prevádzkové postupy.

Pri nevyhnutnej zmene údajovej základne (ktorá sa bude realizovaná dodávateľsky) GP SR musí poskytnúť potrebné vstupy pre tvorbu riešenia a zároveň sledovať možnosti zníženia náročnosti jednotlivých procesov a pracovných postupov pri údržbe dát. Administratívne pracovníčky, ako aj prokurátori, budú sami naplňať a aktualizovať príslušné údaje v systéme.

5.4 Infraštruktúra

Pre samotné riešenie projektu je potrebné zachovať existujúcu infraštruktúru a optimalizovať jednotlivé kritické body. Vytvorením integračného rozhrania portálu prokuratúry a QUEUE bude zabezpečená možnosť komunikácie s okolitými systémami a s občanom. Pri overovaní nových aplikačných modulov a modulov infraštruktúry sa použijú štandardné metódy testovania:

Alfa testy – základné interné testy dodávateľa

Beta testy – realizované na odberateľovom testovacom prostredí

- Nezávislé testovacie prostredie, ktoré je z pohľadu konfigurácie a inštalácie identické ako produkčné.
- Testovanie komponentov pred nasadením do produkčného prostredia:
 - Integrované testy
 - Systémové testy
 - Funkčné testy (nefunkčné testy, systémové integračné testy, akceptačné testy)
 - Testy bezpečnosti
 - Závažové testy
- Možnosť simulácie kritického stavu, resp. stavu pred kritickou situáciou.
- Možnosť pilotného testovania nových aplikačných funkcií alebo zmien na vybranej logickej časti implementácie.
- Vývoj testovacej repository a testovacích dát umožní aj automatizáciu testov, resp. vývoj testovacích robotov.

Gama testy

Pilotná prevádzka projektu môže byť realizovaná ako podvojná, na testovacej infraštruktúre a zároveň na pilotnej prevádzke. Cieľom je potom porovnanie výsledkov oboch prevádzok. Následne je možné pokračovať pilotnou prevádzkou, bez podvojnosti, vo vybranej pilotnej lokalite, napr. na niekoľkých okresných a krajských prokuratúrach.

Pri citlivej a organizačne náročnej agende sa pilotná lokalita postupne zväčší, a v prípade úspešných výsledkov dochádza k rollout celej aplikácie. Pri každom kroku je nutnosť vypracovania ústupovej stratégie, v prípade zistenia nedostatkov v implementovanej verzii systému.

Pri manažovaní verzií, resp. odladení chýb je dôležité, aby bolo možné situáciu kedykoľvek na testovacej infraštruktúre simulovať. K tomu je tiež potrebné, aby samotná aplikácia bola postavená tak, aby toto automaticky umožňovala z uložených prevádzkových logovacích záznamov.

Nasadenie riešenia do prevádzky musí byť realizované v súlade so štandardnými a všeobecne uznávanými princípmi. Fáza "nasadenie riešenia" začína po ukončení fázy "vývoj riešenia" a po úspešnom priebehu softvérového testovania. Proces nasadenia riešenia musí byť v súlade so štandardnými a všeobecne uznávanými princípmi pre vývoj softvérového diela.

Dôležitou súčasťou procesu nasadenia riešenia je priebeh akceptačných testov, ktoré je potrebné zrealizovať v produkčnom prostredí klienta a ktoré budú vykonané koncovými používateľmi nasadeného riešenia.

6 Prílohy

6.1 Rozpočet a nákladovo výnosová analýza

Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR majú byť poskytnuté na základe NKIVS a elektronizácie služieb pre občana .

Hlavným prínosom pre občana bude podstatne rýchlejšie a najmä kvalitnejšie informovanie a komunikácia s ním o stave konania elektronicky. Oprávneným fyzickým aj právnickým osobám bude prostredníctvom internetu umožnené sa informovať o tom, či je už v danej trestnej alebo civilnej kauze rozhodnuté a ako, prípadne či bolo vznesené obvinenie na určitú osobu a či je o nej vedené trestné konanie na prokuratúre. To prispeje k vyššej transparentnosti pôsobenia prokuratúry a lepšej informovanosti občana.

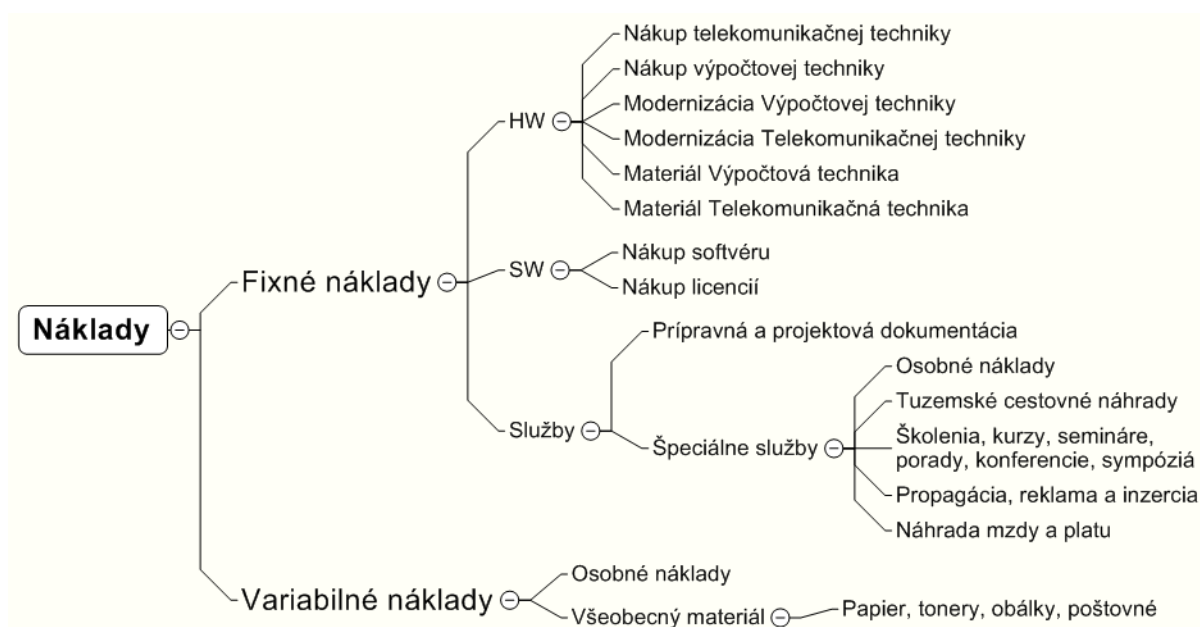
Očakávaným cieľom realizácie navrhovaného stavu je zmodernizovať prácu na prokuratúre zavedením prvkov eJustice, digitalizáciou prokurátorských spisov odstrániť majoritnú prácu s papierovými médiami a tým urýchliť vybavovanie agendy. Taktiež bude dosiahnuté skvalitnenie zabezpečenia ochrany uchovávaných a spracovaných dokumentov a údajov pred stratou, únikom a zneužitím.

Prepojením so systémami členských štátov EÚ a ostatnými OČTK a súdmi na Slovensku bude umožnená efektívnejšia komunikácia a výmena dokumentov v elektronickej podobe medzi OČTK v rámci Slovenska aj medzinárodne. Pracovníkom prokuratúry bude umožnený elektronický prístup do databázy zboru väzenskej a justičnej stráže a Centrálnej lustračnej konzoly MV SR. Na druhú stranu budú poskytované opatrenia a rozhodnutia prokurátora, informácie o stíhaných osobách a oznámenia o trestných činoch automaticky elektronickou cestou ostatným orgánom činným v trestnom konaní. V súčasnosti prebieha výmena daných informácií telefonicky alebo písomne, takže v cieľovom stave dôjde k významnej úspore času aj nákladov. Prepojenie na európske systémy NJR (Network of Judicial Register), ECRIS a SIRENE významne uľahčí prácu s medzinárodnou kriminalitou a posilní spoluprácu s OČTK v rámci EÚ.

V projekte Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR sa v prevažnej miere (okrem služby informovania občana o stave veci na prokuratúre) jedná o rozpracovanú elektronizáciu prokuratúry, pre určenie uvedenej ceny bol použitý kvalifikovaný odborný odhad, vychádzajúci z doposiaľ prokuratúrou vynaložených finančných prostriedkov a z predpokladaných finančných prostriedkov dopracovania daných služieb. Predpokladaná indikatívna cena riešenia na implementáciu elektronických služieb Generálnej prokuratúry SR predstavuje 14,46mil. EUR s DPH.

Náklady a ekonomická analýza projektového zámeru Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR bola vypracovaná externým poradcom GP SR.

Oprávnenými výdavkami sú výdavky vynaložené na HW, SW a služby v nasledujúcich podpoložkách ekonomickej rozpočtovej klasifikácie:

Tab. 2 – Oprávnené výdavky


Výsledná cena riešenia závisí od konkrétneho dodávateľa vybraného v rámci výberového konania.

[Nasleduje hrubé členenie ceny riešenia na jednotlivé podpoložky:](#)

Tab. 3 – Cena riešenia (v mil. EUR)

| Náklady | Celková cena (mil. EUR) |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Aplikačné programové vybavenie | 8,00 |
| Hardvér | 4,00 |
| Licencie | 1,60 |
| Komunikačná infraštruktúra | 0,80 |
| Služby súvisiace s implementáciou | 0,06 |
| Celkom | 14,46 |

6.1.1 Propagácia, reklama a inzercia

V rámci zavádzania elektronických služieb na prokuratúre predpokladáme štandardnú komunikáciu zo strany GP SR a prípadne aj iných orgánov verejnej správy. Cieľom komunikácie by malo byť najmä:

- zoznámiť potenciálnych užívateľov služieb s novými možnosťami služieb
- propagovať zefektívnenie týchto verejných služieb a vyšší komfort pre užívateľa

Pre komunikáciu voči verejnosti a potenciálnym užívateľom navrhujeme využiť najmä:

- oznámenia v tlači;
- oznámenia na príslušných úradoch verejnej správy;

- rozhovory s predstaviteľmi GP SR a vlády v masmédiách;
- a ďalšie.

Pri komunikácii voči verejnosti nesmú byť opomenutí občania, ktorí nebudú priamo využívať nové formy poskytovania služieb.

6.1.2 Ekonomická analýza

V obdobných prípadoch, v ktorých nie je projekt financovaný z komerčných a ani vlastných zdrojov, dochádza k situácii kedy nemá reálnu dobu ekonomickej návratnosti, ale napriek tomu suma pozitívnych externalít projektu vychádzajúca z “verejného záujmu” podpory jeho realizácie hovorí o nutnosti podpory projektu (napr. investičná dotácia). Podpora je smerovaná do 2 základných oblastí:

- Prevádzkové náklady,
- Investičné náklady.

Nasledujúca jednoduchá a prehľadná metodika nám popisuje spôsob zisťovania dopadov miery verejnej prospešnosti týchto projektov.

Kvantifikácia prínosu (benefit) je základným objektívnym podkladom pre návrh výšky podpôr (cost). Tento prístup podstatne prispieva k zaisteniu udržateľného rozvoja.

Nasledujúca časť stručne zhŕňa prístup cost-benefit analýzy z vyššie uvedeného materiálu.

Pri ekonomickom hodnotení je nevyhnutné dodržiavať niekoľko základných zásad:

- Definovanie podstaty projektu a popísanie rozdielu medzi investičnou a nulovou variantou,
- Určenie a kvantifikácia všetkých relevantných Cost&Benefits („C&B“) pre všetky životné fázy projektu,
- Vyčlenenie doplnkových „neoceniteľných“ C&B a ich slovný popis,
- Vyčlenenie „oceniteľných“ C&B na hotovostné toky,
- Vypočítanie CF
- Použitie sociálnej diskontnej sadzby vo výške 5,5%,
- Vypočítanie ukazovateľov NPV (kritérium čistej súčasnej hodnoty) a IRR (vnútorné výnosové percento),
- Vykonanie citlivostnej analýzy - vymedzenie najväčších zdrojov rizika v projekte,
- Posúdenie projektu na základe vypočítaných kritériálnych ukazovateľov, neoceniteľných efektov a citlivostnej analýzy,
- Rozhodnutie o prijateľnosti a financovaní investície - komplexný záver, ktorý zahŕňa výsledné posúdenie projektu zo všetkých uvažovaných hľadísk.

Ako základné kritérium pre racionálne rozhodovanie investorov je porovnanie súčasnej hodnoty všetkých budúcich príjmov a výdavkov vyvolaných projektom (tzv. kritérium čistej súčasnej hodnoty – NPV). Pokiaľ je súčasná hodnota budúcich príjmov (resp. finančne ohodnotených úspor) vyššia než súčasná hodnota budúcich výdavkov projektu, t. j. $NPV > 0$, platí zásada, že investor by mal daný projekt realizovať.

Základný predpoklad pre ekonomické rozhodovanie je výpočet peňažných tokov v ich marginálnej podobe (teda zmeny vyvolané hodnoteným projektom). Tieto peňažné toky sa diskontujú na čistú súčasnú hodnotu, alebo sa vypočítava vnútorné výnosové percento. Obe tieto kritériá rešpektujú zásadu výpočtu za celú dobu životnosti. Kritérium doby návratnosti literatúra uvádza len ako vedľajšie kritérium, nakoľko nespĺňa základné zásady uvedené vyššie.

6.1.3 Strategický kontext

Hlavnými prínosmi elektronizácie služieb Generálnej prokuratúry pre občanov a podnikateľov budú zefektívnenie komunikácie medzi úradom a občanmi v oblasti informovania sa o záznamoch v registri trestov a informovania sa o stave vecí na prokuratúre. To sa prejaví v znížení času potrebného k podaniu žiadostí a doplňujúcich dokumentov, a to hlavne v odpadnutí nutnosti osobného podania, v zrýchlení služieb v dôsledku lepšieho obehu a spracovania podaných dokumentov, v lepšom prístupe k informáciám ohľadom prebiehajúceho trestného konania a podobne. Prínosy pre GP SR potom spočívajú v efektívnejšej komunikácii s ďalšími orgánmi činnými v trestnom konaní (MV SR, polícia a súdy), efektívnejšej komunikácii s OČTK pôsobiacimi v ostatných členských štátoch EÚ, lepšom obehu a spracovaní dokumentov na všetkých úrovniach prokuratúry a celkovej zníženej náročnosti celého procesu vykonávania agend GP SR. Na strane nákladov sa musia zohľadniť predovšetkým investičné náklady na implementáciu projektu (CAPEX – Capital Expense – kapitálové náklady) a náklady na udržateľnú prevádzku celého systému po dobu jeho životnosti (OPEX – Operating Expense – operačné náklady).

6.1.4 Ciele a obmedzenia

Cieľom elektronizácie agendy Generálnej prokuratúry SR je dosiahnuť v konečnom stave najmenej 60% penetrácie elektronických služieb medzi občanmi a podnikateľmi. Tento odhad sa javí ako pomerne reálny s ohľadom na to, že veľká časť elektronizovaných služieb bude využívaná samotnými pracovníkmi prokuratúry.

6.1.5 Stručný popis alternatívnych riešení

Alternatívou k predmetnému projektu je nulový stav, kedy komunikácia v rámci Generálnej prokuratúry aj smerom k občanom a orgánom EÚ prebieha prevažne v papierovej podobe, alebo len s využitím súčasných IS, ktoré sú z veľkej časti zastarané.

Pri riešení súčasnej situácie sme sa snažili zohľadniť východiskový stav a využiť všetky procesy, ktoré sa už stretávali s využitím elektronizovaných prvkov, aby nebolo nutné vytvoriť všetky služby nanovo. Tento projekt sa teda obmedzuje len na základnú elektronizáciu terajších procesov a nezavádza príliš mnoho nových služieb. Zameraním sa na základné procesy GP SR sa docielí väčší úžitok ako pri zavádzaní nových nákladných služieb.

Generálna prokuratúra, v zmysle NKIVS, v súvislosti s funkčnosťou ÚPVS ako celku nebude presadzovať lokálnu implementáciu jednotlivých spoločných modulov ÚPVS, ale bude čakať na dostupnosť centrálného riešenia. Ak spoločné moduly nebudú v čase realizácie projektu Elektronických služieb Generálnej prokuratúry SR dostupné, prokuratúra použije tzv. „ručný vstup dát“, čo znamená najlacnejšie riešenie – nulový variant. .

6.1.6 Kvantitatívna analýza navrhnutého riešenia

Na základe konzultácií s odborníkmi z GP SR bol zostavený zoznam oblastí, ktoré budú po implementácii projektu zaobstarané predmetným informačným systémom, a zároveň bude prevedená kvantifikácia prínosov implementácie systému. Prínosy boli rozdelené do dvoch častí – na prínosy pre samotnú GP SR a na prínosy pre externých užívateľov (občania, podnikatelia, ostatné orgány štátnej správy). Kvantifikácia prebehla v štyroch krokoch v každej časti:

- Odhad priamych finančných nákladov subjektu na danú službu,
- Odhad času potrebného na obstaranie potreby, ktorú IS rieši,
- Odhad iných benefitov implementácie projektu,
- Kvantifikácia frekvencie a počtu užívateľov danej služby.

Iné benefity boli v analýze stanovené na základe zhodnotenia prínosov elektronizácie služieb predovšetkým s ohľadom na kvalitu poskytovaných služieb a rýchlosť celého procesu. V ďalšom

kroku bola kvantifikovaná situácia po implementácii IS, pričom rozdiel získaných hodnôt predstavuje celkový prínos pre GP SR aj externé subjekty.

Podporné vstupné údaje pre kvantifikáciu, vychádzajúce z oficiálnych dát GP SR a iných verejných zdrojov, sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tab. 4 – Vstupné dáta pre CBA analýzu projektu

| Položka | Náklady |
|--|------------------|
| Mzdové náklady úradu na prácu zamestnanca VS | 7,60 EUR/hod. |
| Čistá priemerná mzda občana | 4,14 EUR/hod. |
| Materiálové náklady podania | 0,89 EUR/podanie |

V úspore nákladov sú zakalkulované i teoretické náklady na nové zavádzané služby, ktoré sa fakticky v súčasnom stave neposkytujú.

Tab. 5 – Ostatné vstupné dáta pre CBA analýzu projektu

| Položka | hodnota |
|--|-----------|
| Celkový počet nápadov v r. 2010 | 198 658 |
| Celkový počet vybavených nápadov v r. 2010 v ks | 216 997 |
| Počet doručených poštových zásielok v r. 2010 v ks | 535 731 |
| Počet odoslaných poštových zásielok v r. 2010 v ks | 338 906 |
| Celkový fond pracovného času 2011 v hod. | 3 362 250 |

Tab. 6 – Analýza nákladov

Pre vývoj fixných nákladov
ako aj osobných nákladov
sa predpokladá
medziročné zvýšenie
o 3%

| NÁKLADY | Fixné náklady | | | | | | Služby | | | | Všeobecný materiál | | | | Osobné náklady | | | | Náklady spolu | |
|---------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | HW | | SW | | as is | | to be | | as is | | to be | | as is | | to be | | as is | | to be | |
| Obdobie | as is | to be | as is | to be | as is | to be | as is | to be | as is | to be | as is | to be | as is | to be | as is | to be | as is | to be | as is | to be |
| 2012 | 454 465,00 | 2 590 000,00 | 808 157,00 | 4 927 000,00 | 63 000,00 | 93 000,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 51 037 666,00 | 51 037 666,00 | 56 870 326,00 | 56 870 326,00 | 63 154 704,00 | 63 154 704,00 | 56 870 326,00 | 56 870 326,00 | 63 154 704,00 | 63 154 704,00 |
| 2013 | 468 098,95 | 2 590 000,00 | 832 401,71 | 5 053 000,00 | 64 890,00 | 157 890,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 55 145 227,00 | 55 145 227,00 | 61 017 655,66 | 61 017 655,66 | 67 453 155,00 | 67 453 155,00 | 61 017 655,66 | 61 017 655,66 | 67 453 155,00 | 67 453 155,00 |
| 2014 | 482 141,92 | 482 141,92 | 857 373,76 | 857 373,76 | 66 836,70 | 129 836,70 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 57 650 561,00 | 57 650 561,00 | 63 563 951,38 | 63 563 951,38 | 61 852 364,17 | 61 852 364,17 | 63 563 951,38 | 63 563 951,38 | 61 852 364,17 | 61 852 364,17 |
| 2015 | 496 606,18 | 496 606,18 | 883 094,97 | 883 094,97 | 68 841,80 | 133 731,80 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 59 380 077,83 | 59 380 077,83 | 65 335 658,78 | 65 335 658,78 | 63 529 005,69 | 63 529 005,69 | 65 335 658,78 | 65 335 658,78 | 63 529 005,69 | 63 529 005,69 |
| 2016 | 511 504,36 | 511 504,36 | 909 587,82 | 909 587,82 | 70 907,06 | 137 743,76 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 61 161 480,16 | 61 161 480,16 | 67 160 517,40 | 67 160 517,40 | 65 302 368,94 | 65 302 368,94 | 67 160 517,40 | 67 160 517,40 | 65 302 368,94 | 65 302 368,94 |
| 2017 | 526 849,49 | 526 849,49 | 936 875,46 | 936 875,46 | 73 034,27 | 141 876,07 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 62 996 324,57 | 62 996 324,57 | 69 040 121,79 | 69 040 121,79 | 67 083 862,71 | 67 083 862,71 | 69 040 121,79 | 69 040 121,79 | 67 083 862,71 | 67 083 862,71 |
| 2018 | 542 654,98 | 542 654,98 | 964 981,72 | 964 981,72 | 75 225,29 | 146 132,35 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 64 886 214,31 | 64 886 214,31 | 70 976 114,30 | 70 976 114,30 | 68 875 083,03 | 68 875 083,03 | 70 976 114,30 | 70 976 114,30 | 68 875 083,03 | 68 875 083,03 |
| 2019 | 558 934,63 | 558 934,63 | 993 931,17 | 993 931,17 | 77 482,05 | 150 516,32 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 66 832 800,74 | 66 832 800,74 | 72 970 186,59 | 72 970 186,59 | 70 677 673,79 | 70 677 673,79 | 72 970 186,59 | 72 970 186,59 | 70 677 673,79 | 70 677 673,79 |
| 2020 | 575 702,67 | 575 702,67 | 1 023 749,11 | 1 023 749,11 | 79 806,52 | 155 031,81 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 68 837 784,76 | 68 837 784,76 | 75 024 081,05 | 75 024 081,05 | 72 583 469,00 | 72 583 469,00 | 75 024 081,05 | 75 024 081,05 | 72 583 469,00 | 72 583 469,00 |
| 2021 | 592 973,74 | 592 973,74 | 1 054 461,58 | 1 054 461,58 | 82 200,71 | 159 682,76 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 70 902 913,30 | 70 902 913,30 | 77 139 592,34 | 77 139 592,34 | 74 639 283,04 | 74 639 283,04 | 77 139 592,34 | 77 139 592,34 | 74 639 283,04 | 74 639 283,04 |
| 2022 | 610 762,96 | 610 762,96 | 1 086 095,43 | 1 086 095,43 | 84 666,73 | 164 473,25 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 73 030 005,85 | 73 030 005,85 | 79 318 568,97 | 79 318 568,97 | 76 756 771,51 | 76 756 771,51 | 79 318 568,97 | 79 318 568,97 | 76 756 771,51 | 76 756 771,51 |
| 2023 | 629 085,85 | 629 085,85 | 1 118 678,29 | 1 118 678,29 | 87 206,73 | 169 407,44 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 75 220 906,03 | 75 220 906,03 | 81 562 914,90 | 81 562 914,90 | 78 937 784,63 | 78 937 784,63 | 81 562 914,90 | 81 562 914,90 | 78 937 784,63 | 78 937 784,63 |
| 2024 | 647 958,42 | 647 958,42 | 1 152 238,64 | 1 152 238,64 | 89 822,94 | 174 489,67 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 77 477 533,21 | 77 477 533,21 | 83 874 591,20 | 83 874 591,20 | 81 184 228,14 | 81 184 228,14 | 83 874 591,20 | 83 874 591,20 | 81 184 228,14 | 81 184 228,14 |
| 2025 | 667 397,17 | 667 397,17 | 1 186 805,80 | 1 186 805,80 | 92 517,62 | 179 724,36 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 79 801 859,20 | 79 801 859,20 | 86 255 617,80 | 86 255 617,80 | 83 498 064,96 | 83 498 064,96 | 86 255 617,80 | 86 255 617,80 | 83 498 064,96 | 83 498 064,96 |
| 2026 | 687 419,09 | 687 419,09 | 1 222 409,97 | 1 222 409,97 | 95 293,15 | 185 116,09 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 4 507 038,00 | 82 195 914,98 | 82 195 914,98 | 88 708 075,19 | 88 708 075,19 | 85 881 316,88 | 85 881 316,88 | 88 708 075,19 | 88 708 075,19 | 85 881 316,88 | 85 881 316,88 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 098 817 973,35 | 1 098 817 973,35 | 1 081 409 135,48 | 1 081 409 135,48 |

Tab. 7 – Analýza prínosov

Pri výpočte prínosov sa vychádzalo s nasledovných predpokladov:

Doba spracovania podania vyjadrená v osobných nákladoch sa vplyvom zavedenia projektu zníži o 3% oproti stavu bez realizácie projektu.

Predpokladáme postupné zvyšovanie úspor vo všeobecných materiálových nákladoch v alternatíve „to be“ medziročne o 1% zo všeobecných materiálových nákladov pri alternatíve „as is“ od roku 2014, pričom sa nepredpokladá vyššia

| PRÍNOSY | Priame prínosy | | Nepriame prínosy | | | | Prínosy spolu | |
|---------|--------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|--------------|---|--------------|
| | Administratívne poplatky | | Ostatné daňové a nedaňové príjmy | | Cena ušetreného času používateľa | | Kvalitatívne prínosy vo finančnom vyjadrení | |
| Obdobie | as is | to be | as is | to be | as is | to be | as is | to be |
| 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 729 516,83 | 0,00 | 1 729 516,83 |
| 2015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 781 402,33 | 0,00 | 1 781 402,33 |
| 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 834 844,40 | 0,00 | 1 834 844,40 |
| 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 889 889,74 | 0,00 | 1 889 889,74 |
| 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 946 586,43 | 0,00 | 1 946 586,43 |
| 2019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 004 984,02 | 0,00 | 2 004 984,02 |
| 2020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 065 133,54 | 0,00 | 2 065 133,54 |
| 2021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 127 087,55 | 0,00 | 2 127 087,55 |
| 2022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 190 900,18 | 0,00 | 2 190 900,18 |
| 2023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 256 627,18 | 0,00 | 2 256 627,18 |
| 2024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 324 326,00 | 0,00 | 2 324 326,00 |
| 2025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 394 055,78 | 0,00 | 2 394 055,78 |
| 2026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 465 877,45 | 0,00 | 2 465 877,45 |

Výsledok CBA analýzy projektu elektronizácie služieb GP SR sumarizuje nasledujúca tabuľka, pričom je zrejmé, že projekt vyhovuje z pohľadu hodnotenia finančnej efektivity investičných projektov všetkým predpísaným požiadavkám. Vďaka kladnej súčasnej hodnote je najviac možné v priebehu životného cyklu investovať do obnovy niektorých súčastí systémov, predovšetkým HW.

Tab. 8 – Výsledky CBA analýzy projektu

| ČISTÉ PRÍNOSY | Čisté príjmy | | | | Čistá súčasná hodnota z projektu | | |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|--|
| | Finančné príjmy | | Ekonomické príjmy | | koeficient období | Finančná (FNPV) | Kumulovaná diskont. návratnosť ENPV |
| Obdobie | as is | to be | as is | to be | | | |
| 2012 | -56 870 326,00 | -63 154 704,00 | -56 870 326,00 | -63 154 704,00 | 0 | -6 284 378,00 | -6 284 378,00 < |
| 2013 | -61 017 655,66 | -67 453 155,00 | -61 017 655,66 | -67 453 155,00 | 1 | -6 129 046,99 | -12 413 424,99 < |
| 2014 | -63 563 951,38 | -61 852 364,17 | -63 563 951,38 | -60 122 847,34 | 2 | 1 552 460,05 | -9 292 242,19 < |
| 2015 | -65 335 658,78 | -63 529 005,69 | -65 335 658,78 | -61 747 603,35 | 3 | 1 560 654,87 | -6 192 745,00 < |
| 2016 | -67 160 517,40 | -65 257 298,56 | -67 160 517,40 | -63 422 454,15 | 4 | 1 565 782,85 | -3 117 431,12 < |
| 2017 | -69 040 121,79 | -67 038 792,33 | -69 040 121,79 | -65 148 902,59 | 5 | 1 568 094,00 | -68 559,06 < |
| 2018 | -70 976 114,30 | -68 875 083,03 | -70 976 114,30 | -66 928 496,60 | 6 | 1 567 821,89 | 2 951 835,59 Rok návratu investície |
| 2019 | -72 970 186,59 | -70 767 814,55 | -72 970 186,59 | -68 762 830,53 | 7 | 1 565 184,69 | 5 941 924,99 > |
| 2020 | -75 024 081,05 | -72 718 680,14 | -75 024 081,05 | -70 653 546,60 | 8 | 1 560 386,08 | 8 900 074,74 > |
| 2021 | -77 139 592,34 | -74 729 423,80 | -77 139 592,34 | -72 602 336,25 | 9 | 1 553 616,13 | 11 824 830,47 > |
| 2022 | -79 318 568,97 | -76 801 841,89 | -79 318 568,97 | -74 610 941,71 | 10 | 1 545 052,11 | 14 714 905,23 > |
| 2023 | -81 562 914,90 | -78 937 784,63 | -81 562 914,90 | -76 681 157,45 | 11 | 1 534 859,30 | 17 569 167,71 > |
| 2024 | -83 874 591,20 | -81 184 228,14 | -83 874 591,20 | -78 859 902,14 | 12 | 1 498 094,82 | 20 361 534,22 > |
| 2025 | -86 255 617,80 | -83 498 064,96 | -86 255 617,80 | -81 104 009,18 | 13 | 1 462 389,15 | 23 093 542,26 > |
| 2026 | -88 708 075,19 | -85 881 316,88 | -88 708 075,19 | -83 415 439,43 | 14 | 1 427 705,04 | 25 766 682,97 > |
| SPOLU | -1 098 817 973,35 | -1 081 679 557,76 | -1 098 817 973,35 | -1 054 668 326,34 | SPOLU | 7 548 675,98 | |

Tab. 9 – Výsledky CBA analýzy projektu

| Ukazovateľ efektivity | Hodnota | Požadovaná hodnota | Vyhovuje |
|--------------------------------|----------------|--------------------|----------|
| Čistá súčasná hodnota projektu | 25,77 mil. EUR | > 0 EUR | Áno |
| Doba návratnosti | 6 rokov | < 10 rokov | Áno |

6.2 Popis elektronických služieb

Podrobný popis a členenie eGov služieb a IS služieb projektu Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR sa nachádza v tejto kapitole.

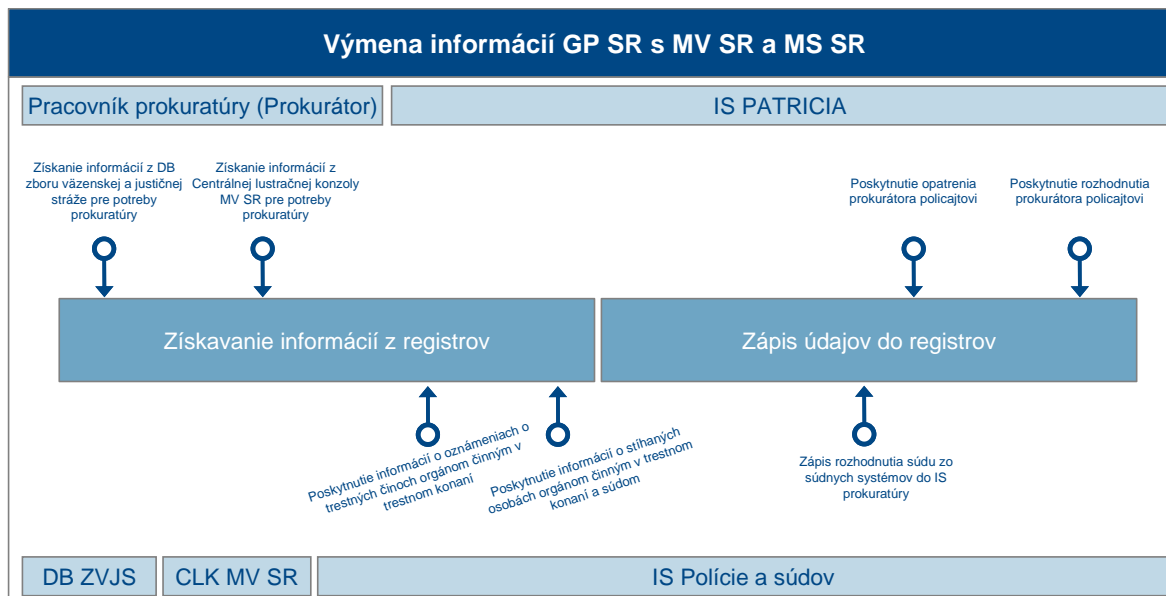
6.2.1 Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR

| Názov služby eGov | Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR |
|-------------------------------|---|
| Popis | <p>eGov služba bude podporovať poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom v procese trestného konania.</p> <p>Konkrétne dokumenty, ktoré sa majú vymieňať medzi jednotlivými rezortmi sú predmetom projektu „EVS“. Dokumenty z projektu „EVS“, týkajúce sa prokuratúry, v smere komunikácie s políciou alebo súdom obojsmerne, sa budú zapracovávať na strane prokuratúry do IS PATRICIA. Pričom sa bude realizovať</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vytvorenie el. dokumentu v požadovanom formáte a jeho vystavenie do QUEUE na "interface " 2. zapracovanie doručeného dokumentu z QUEUE od "interface" do príslušných štruktúr IS PATRICIA <p>Opatrenia a rozhodnutia prokurátora budú, po zadaní do systému PATRICIA, vo forma štruktúrovaného dokumentu automaticky odosielané do príslušného systému polície. Taktiež oznámenia o trestných činoch prvotne napadnuté na prokuratúre, budú po zaevidovaní v IS PATRICIA automaticky odosielané na políciu.</p> |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | Nie |
| Fáza spracovania: | Štúdia |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS / Poskytovateľ |
| Typ vstupu: | Elektronicky |
| Vstupné parametre | <p>Vstupným parametrom tejto eGov služby je žiadosť alebo vygenerovanie žiadosti o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • opatrení prokurátora policajtovi • rozhodnutí prokurátora policajtovi |

| Názov služby eGov | Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR |
|-------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> stíhaných osobách orgánom činným v trestnom konaní a súdom oznámeniach o trestných činoch orgánom činným v trestnom konaní |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | <p>Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty alebo informácie :</p> <ul style="list-style-type: none"> poskytnutie opatrení prokurátora polície poskytnutie rozhodnutí prokurátora polície poskytnutie informácií o stíhaných osobách orgánom činným v trestnom konaní a súdom poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch orgánom činným v trestnom konaní |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> As-is: písomnou formou / telefonicky – úroveň 1 To-be: elektronicky / štruktúrované dáta obojsmerne – úroveň 4 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> To-be: Vlastný portál a špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> Organizácie VS (G2G) Prokurátor (G2E) Policajt (G2G) Sudca (G2G) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR, Ministerstvo vnútra SR, Ministerstvo spravodlivosti SR-ZVJS |
| Životná situácia: | <p>dospelosť / trestná činnosť</p> <p>Mladistvý / trestná činnosť</p> |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002913, A0002915, A0002917, A0002924, A0002931 /U00208, |

6.2.1.1 Model služby

Obr. 7 – Koncepčná schéma eGov služby Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR



Tab. 10 – Popis IS služby – Poskytnutie opatrení prokurátora polícii

| Položka | Hodnota |
|---|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie opatrení prokurátora polícii |
| Popis služby | <p>Služba realizuje automatické odosielanie prijatých opatrení prokurátora zo systému PATRICIA do systému polície.</p> <p>Medzi opatrenia prokurátora voči policajtovi patria napr. pokyn urobiť úkon, viacero rôznych úkonov, pokyn vzniesť obvinenie, pokyn predložiť informáciu o stave, atď.</p> |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR Ministerstvo vnútra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> ISVS polície (G2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia používateľa služby, identifikovanie prijatého opatrenia, elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, odoslanie opatrenia z IS PATRICIA príslušnému policajtovi do systému polície |

| Položka | Hodnota |
|---|---|
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 11 – Popis IS služby – Poskytnutie rozhodnutí prokurátora polície

| Položka | Hodnota |
|--|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie rozhodnutí prokurátora polície |
| Popis služby | <p>Služba realizuje automatické odosielanie prijatých rozhodnutí prokurátora zo systému PATRICIA do systému polície.</p> <p>Medzi rozhodnutia prokurátora voči policajtovi patria napr. zrušenie uznesenia o začatí TS, zrušenie uznesenia o vznesení obvinenia, atď.</p> |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR Ministerstvo vnútra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> ISVS polície (G2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia používateľa služby, identifikovanie prijatého rozhodnutia, elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, odoslanie rozhodnutia z IS PATRICIA príslušnému policajtovi do systému polície |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 12 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o stíhaných osobách orgánom činným v trestnom konaní a súdom

| Položka | Hodnota |
|----------------------------------|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie informácií o stíhaných osobách orgánom činným v trestnom konaní a súdom |
| Popis služby | Služba realizuje automatické informácie o stíhaných osobách evidované v IS PATRICIA formou otázka / odpoveď v definovanej štruktúre a obsahu. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR Ministerstvo vnútra SR Ministerstvo spravodlivosti SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> ISVS polície (G2G) a IS PATRICIA ISVS súdu (G2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |

| Položka | Hodnota |
|--|---|
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia oprávneného používateľa služby, identifikácia hľadanej osoby, odoslanie odpovede z IS PATRICIA, resp. CLDB žiadateľovi |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 13 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch orgánom činným v trestnom konaní

| Položka | Hodnota |
|--|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch orgánom činným v trestnom konaní a súdom |
| Popis služby | <p>Služba umožní OČTK automaticky získať informácie o oznámeniach o trestných činoch formou otázky / odpovede.</p> <p>Oznámenie o trestnom čine, prvotne napadnuté na prokuratúre, sa zaeviduje v systéme prokuratúry IS PATRICIA a postúpi sa vecne príslušnému útvaru do systému polície..</p> |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR Ministerstvo vnútra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> ISVS polície (G2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia oprávneného používateľa služby, zadanie vyhľadávacích parametrov, odoslanie odpovede z IS PATRICIA žiadateľovi |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.2 Zápis informácií do IS GP SR

| Názov služby eGov | Zápis informácií do IS GP SR |
|--------------------------------|---|
| Popis | eGov služba bude zabezpečovať výmenu informácií so súdmi a OČTK, táto bude prebiehať taktiež v oblasti zápisu právoplatných rozhodnutí súdu a návrhov policajta do systému IS PATRICIA, ktorá bude prebiehať automaticky. |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | Nie |
| Fáza spracovania: | Štúdia |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS / Poskytovateľ |
| Typ vstupu: | Elektronicky |
| Vstupné parametre | Vstupným parametrom tejto eGov služby je informácia o: <ul style="list-style-type: none"> • právoplatnom rozhodnutí súdu v IS súdov ako aj návrhov policajta (IS Polície) |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty alebo informácie : <ul style="list-style-type: none"> • zápis rozhodnutia súdu a OČTK do IS GP SR |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> • As-is: písomnou formou / telefonicky – úroveň 1 • To-be: elektronicky / štruktúrované dáta obojsmerne – úroveň 4 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> • To-be: Vlastný portál a špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> • Organizácie VS (G2G) • Prokurátor (G2E) • Policajt (G2G) • Sudca (G2G) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> • Generálna prokuratúra SR, Ministerstvo vnútra SR, Ministerstvo spravodlivosti SR-ZVJS |
| Životná situácia: | dospelosť / trestná činnosť Mladistvý / trestná činnosť |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> • A0002913, A0002915, A0002917, A0002924, A0002931 /U00208, |

Tab. 14 – Popis IS služby – Zápis rozhodnutia súdu a OČTK do IS GP SR

| Položka | | Hodnota |
|----------------------------|--|--|
| Základné údaje | | |
| | Typ služby | Aplikačná, vstupná |
| | Názov služby | Zápis rozhodnutia súdu a OČTK do IS GP SR |
| | Popis služby | Služba realizuje zápisy údajov právoplatných rozhodnutí súdu a návrhov policajta do systému IS PATRICIA. Rozhodnutia súdu, zaznamenané v súdnej agende (IS súdov), ktoré nadobudnú právoplatnosť, ako aj návrhov policajta (IS Polície) budú automaticky zapisované do IS GP SR. |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR Súdy Ministerstvo spravodlivosti SR |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> ISVS súdu (G2G) a IS PATRICIA |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia používateľa služby, identifikovanie právoplatného rozhodnutia súdu v IS súdov, elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, zápis relevantných údajov do IS PATRICIA o rozhodnutí ku konkrétnej veci |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.3 Poskytovanie informácií z RT

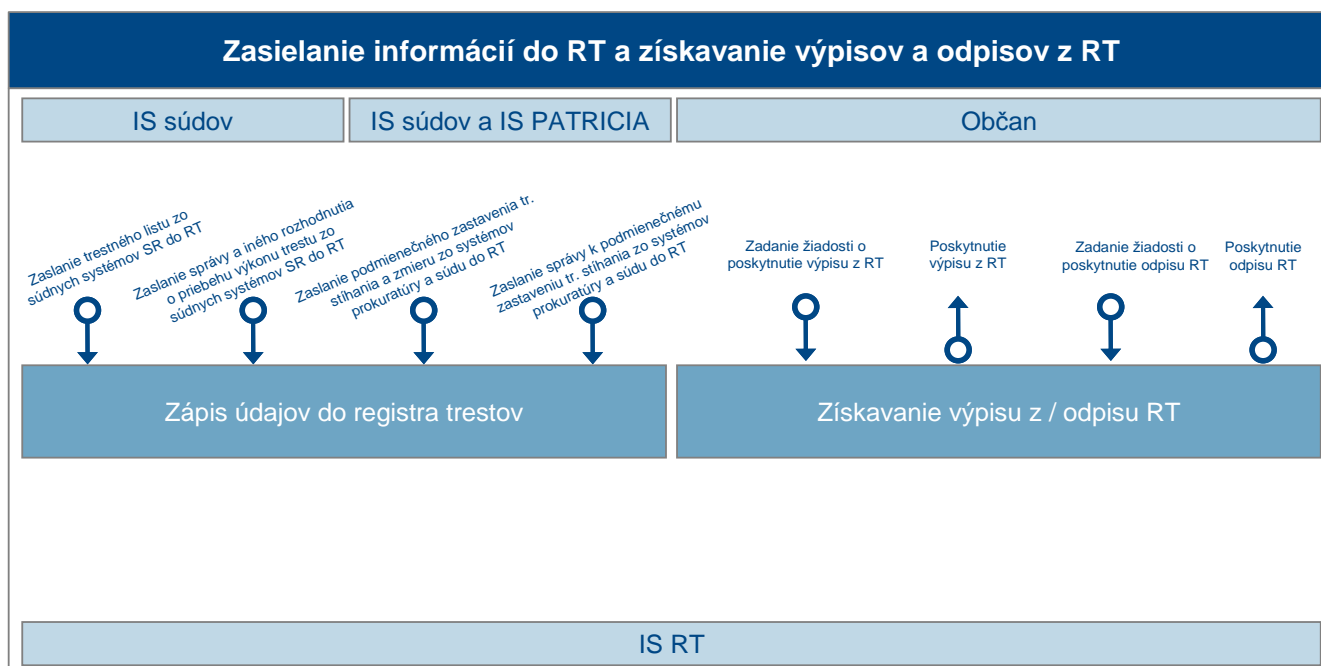
| Názov služby eGov | Poskytovanie informácií z RT |
|-------------------------------|---|
| Popis | <p>eGov služba <i>Poskytovanie informácií z RT</i> umožní automatické zasielanie nasledujúcich informácií zo systémov prokuratúry:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Výpis/odpis z RT <p>eGov služba tiež poskytne možnosť občanom žiadať o výpis z /odpis registra trestov elektronicky, pomocou webovej služby.</p> <p>As is:</p> <p>Občan fyzicky príde na pracovisko RTO alebo živnostenský úrad, kde po overení identity žiadateľa za neho podáva zamestnanec prokuratúry alebo ŽÚ žiadosť elektronicky. Po odoslaní žiadosti o výpis z RTsi budú môcť občania vyzdvihnúť požadovaný dokument na príslušnom pracovisku RTO (v budúcnosti na IOM), kde im zamestnanec prokuratúry výpis z RT špeciálnym spôsobom vytlačí šifrovanou tlačou a opatrí osvedčovacou doložkou. Na ŽÚ výpis z RT občana ostáva v elektronickej podobe ako súčasť spisu živnostenského úradu.</p> <p>To be:</p> <p>Občan fyzicky príde na pracovisko IOM, kde po overení identity žiadateľa za neho podáva zamestnanec IOM žiadosť elektronicky.</p> <p>Občan, alebo iná oprávnená inštitúcia, elektronicky požiada o výpis/odpis z RT a tento mu bude v elektronickej forme aj zaslaný.</p> <p>Na pracovisko IOM príde elektronický výstup výpisu z RT pre občana už opatrený šifrovanou tlačou. Zamestnanec IOM vytlačí výpis z RT oprávneného žiadateľa a opatrí osvedčovacou doložkou.</p> <p>V medzinárodnom kontexte EÚ Služba Poskytnutie a prijatie informácií RT zabezpečí automatické zaslanie a prijatie informácie z / do registra trestov centrálnym autoritám ČS EÚ elektronickou formou.</p> |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | nie |
| Fáza spracovania: | štúdia |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS / Poskytovateľ |
| Typ vstupu: | As-is: Papierovo / Elektronicky To-be: Papierovo / Elektronicky / Webová služba |
| Vstupné parametre | Vstupným parametrom tejto eGov služby <ul style="list-style-type: none"> • podanie žiadosti o poskytnutie informácie z RT |
| Typ výstupu: | As-is: Elektronicky/ papierovo To-be: Papierovo / Elektronicky / Webová služba |
| Výstupné parametre | Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty (<i>verejná listina</i>) alebo informácie : |

| Názov služby eGov | Poskytovanie informácií z RT |
|-------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> informácia z RT pre potreby občana, prokuratúry a oprávnených orgánov |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> As-is: papierovou formou - úroveň 1 To-be: elektronicky / štruktúrované dáta obojsmerne – úroveň 4 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> To-be: Vlastný portál a špeciálne rozhranie prokuratúry / ÚPVS |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> Organizácie VS (G2G) Prokurátor (G2E) Policajt (G2G) Súdca (G2G) Občan (G2C) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR Súdy Ministerstva spravodlivosti SR |
| Životná situácia: | dospelosť / trestná činnosť Mladistvý / trestná činnosť |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002928 až A0002930/U00208, |

6.2.3.1 Popis služby

6.2.3.2 Model služby

Obr. 8 – Konceptná schéma eGov služby Poskytovanie informácií z RT



Tab. 15 – Popis IS služby – Podanie žiadosti o poskytnutie informácie z RT

| Položka | Hodnota |
|--|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľsko -Aplikačná, vstupná |
| Názov služby | Podanie žiadosti o poskytnutie informácie z RT |
| Popis služby | <p>Služba umožní oprávneným orgánom požiadať pomocou webovej služby o výpis/odpis z registra trestov, ktorý preukazuje, či osoba bola alebo nebola právoplatne odsúdená. Uvádzajú sa v ňom všetky nezahladené odsúdenia v trestnom konaní. Oprávneným občanom je služba poskytnutá na RTO a v budúcnosti na IOM.</p> <p>O výpis/odpis si môže požiadať osoba, ktorej sa žiadosť týka alebo oprávnený orgán, ak tak ustanovuje Zákon o RT alebo osobitný predpis.</p> <p>Žiadosť o výpis/odpis z registra trestov je v súčasnosti možné podať na orgánoch prokuratúry, na obciach, ktoré vedú matriku, alebo na zastupiteľských úradoch Slovenskej republiky v zahraničí. Žiadosť sa podáva na tlačive, ktoré je poskytnuté v mieste podania žiadosti. Oprávnené orgány podávajú žiadosť na špeciálnom tlačive zákonom stanoveným spôsobom.</p> <p>V súčasnosti sa žiadosti zadávajú manuálne na "zberných miestach" RTO.</p> <p>Žiadosti podávané elektronickou formou oprávnenými orgánmi, ktoré majú prístup cez web rozhranie, sú vybavované on-line spôsobom.</p> <p>To be: Občan fyzicky príde na pracovisko IOM, kde po overení identity žiadateľa za neho podáva zamestnanec IOM žiadosť elektronicky. Občan alebo oprávnená osoba elektronicky zašle žiadosť o výpis/odpis z RT a tento mu bude elektronicky zaslaný.</p> |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR IOM |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> občan reprezentovaný IOM (zatiaľ RTO) (G2C) a IS EOO IS PATRICIA (G2G) a IS EOO ISVS oprávneného žiadateľa (G2G) a IS EOO |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia oprávneného žiadateľa služby, overenie správnosti údajov v žiadosti vyplnený elektronický formulár/dokument (XML formát) - žiadosť elektronická veta obsahujúca žiadané údaje |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie o prijatí a obsahu žiadosti alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 16 – Popis IS služby – Poskytnutie informácie z RT

| Položka | Hodnota |
|-----------------------|------------------------------------|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľsko -Aplikačná, výstupná |

| Položka | | Hodnota |
|---------------------|---|--|
| | Názov služby | Poskytnutie informácie z RT |
| | Popis služby | <p>Služba realizuje vydanie výpisu/odpisu z registra trestov osobe, ktorej sa týka, alebo oprávnenej osobe, na základe služby Podanie žiadosti o poskytnutie informácie z RT.</p> <p>Na pracovisko IOM príde elektronický výstup výpisu z RT pre občana už opatrený šifrovanou tlačou. Zamestnanec IOM vytlačí výpis z RT oprávneného žiadateľa a opatrí osvedčovacou doložkou.</p> <p>Osobe bude výpis poskytnutý buď v elektronickej podobe, alebo v papierovej podobe na všetkých stanoviskách IOM a RTO, kde bude určeným pracovníkom IOM a RTO vytlačený a overený.</p> <p>Pre oprávnené orgány bude táto služba poskytovaná len centrálna a elektronickým spôsobom</p> |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR IOM |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> občan reprezentovaný IOM (zatiaľ RTO) (G2C) a IS EOO IS PATRICIA (G2G) a IS EOO ISVS oprávneného žiadateľa (G2G) a IS EOO |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia oprávneného žiadateľa služby, overenie správnosti údajov elektronický dokument (XML formát) - záznam v registri trestov – verejná listina |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie o podanej žiadosti o poskytnutie výpisu z registra trestov alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.4 Zápis informácií do RT

| Názov služby eGov | Zápis informácií do RT |
|------------------------|---|
| Popis | <p>eGov služba <i>Zápis informácií do RT</i> umožní automatické zasielanie a zápis nasledujúcich informácií do systému registra trestov zo systémov prokuratúry a súdov:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Trestné listy – zo súdnych systémov ■ Správy a iné rozhodnutia o priebehu výkonu trestu – zo súdnych systémov ■ Podmienečné zastavenia trestného stíhania a zmier – zo systémov prokuratúry a súdu ■ Správy k podmienečnému zastaveniu trestného stíhania – zo systémov prokuratúry a súdu <p>V súčasnosti sú tieto informácie zasielané v papierovej podobe na Generálnu prokuratúru a následne sú manuálne zadávané pracovníkom RT do IS EOO.</p> |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | nie |
| Fáza spracovania: | štúdiá |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS / Poskytovateľ |
| Typ vstupu: | <p>As-is: Papierovo / Elektronicky</p> <p>To-be: Papierovo / Elektronicky / Webová služba</p> |
| Vstupné parametre | <p>Vstupným parametrom tejto eGov služby</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaslanie trestného listu zo súdnych systémov SR do RT • Zaslanie správy a iného rozhodnutia o priebehu výkonu trestu zo súdnych systémov SR do RT • Zaslanie podmienečného zastavenia trestného stíhania a zmieru zo systémov prokuratúry a súdu do RT • Zaslanie správy k podmienečnému zastaveniu trestného stíhania zo systémov prokuratúry a súdu do RT |
| Typ výstupu: | <p>As-is: Elektronicky/ papierovo</p> <p>To-be: Papierovo / Elektronicky / Webová služba</p> |
| Výstupné parametre | <p>Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty (<i>verejná listina</i>) alebo informácie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • zápis informácií z trestného listu zo súdnych systémov SR do RT • zápis informácií zo správy a iného rozhodnutia o priebehu výkonu trestu zo súdnych systémov SR do RT |

| Názov služby eGov | Zápis informácií do RT |
|--------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> zápis informácií z podmieneného zastavenia trestného stíhania a zmiernu zo systémov prokuratúry a súdu do RT zápis informácií zo správy k podmienenému zastaveniu trestného stíhania zo systémov prokuratúry a súdu do RT |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> As-is: papierovou formou - úroveň 1 To-be: elektronicky / štruktúrované dáta obojsmerne – úroveň 4 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> To-be: Vlastný portál a špeciálne rozhranie prokuratúry / ÚPVS |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> Organizácie VS (G2G) Prokurátor (G2E) Policajt (G2G) Súdca (G2G) Občan (G2C) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR Súdy Ministerstva spravodlivosti SR |
| Životná situácia: | dospelosť / trestná činnosť Mladistvý / trestná činnosť |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002928 až A0002930/U00208, |

6.2.4.1 Popis služby

Tab. 17 – Popis IS služby – Zápis informácií z trestného listu zo súdnych systémov SR do RT

| Položka | Hodnota |
|--|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, vstupná |
| Názov služby | Zápis informácií z trestného listu zo súdnych systémov SR do RT |
| Popis služby | Služba realizuje automatický zápis trestných listov z IS súdov do registra trestov. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR Súdy Ministerstva spravodlivosti SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> ISVS súdu (G2G) a IS EOO |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia používateľa služby, identifikácia trestného listu + prijatie elektronického dokumentu (XML formát) - trestný list z IS súdov, elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, zápis relevantných údajov do IS EOO v zmysle platných dátových štandardov |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie o prijatí a zápise alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 18 – Popis IS služby – Zápis informácií zo správy a iného rozhodnutia o priebehu výkonu trestu zo súdnych systémov SR do RT

| Položka | Hodnota |
|--|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, vstupná |
| Názov služby | Zápis informácií zo správy a iného rozhodnutia o priebehu výkonu trestu zo súdnych systémov SR do RT |
| Popis služby | Služba realizuje automatický zápis správ a iných rozhodnutí o priebehu výkonu trestu z IS súdov do registra trestov.. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR Súdy Ministerstva spravodlivosti SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> ISVS súdu (G2G) a IS EOO |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia používateľa služby, identifikácia správy a iného rozhodnutia o priebehu výkonu trestu z IS súdov + prijatie elektronického dokumentu (XML formát) - správa a iného rozhodnutia o priebehu výkonu trestu z IS súdov , elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, zápis relevantných údajov do IS EOO v zmysle platných dátových štandardov |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie o prijatí a zápise alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 19 – Popis IS služby – Zápis informácií z podmieneného zastavenia trestného stíhania a zmieru zo systémov prokuratúry a súdu do RT

| Položka | Hodnota |
|--|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, vstupná |
| Názov služby | Zápis informácií z podmieneného zastavenia trestného stíhania a zmieru zo systémov prokuratúry a súdu do RT |
| Popis služby | Služba realizuje automatický zápis podmienených zastavení trestného stíhania a zmierov z IS prokuratúry a IS súdov do registra trestov. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR Súdy Ministerstva spravodlivosti SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> ISVS súdu (G2G) a IS EOO IS PATRICIA (G2G) a IS EOO |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia používateľa služby, identifikácia rozhodnutia o podmienených zastavení trestného stíhania a zmieri odoslaného z IS PATRICIA alebo z IS súdov + prijatie elektronického dokumentu (XML formát) ,- podmienené zastavenie trestného stíhania a |

| Položka | Hodnota |
|---|--|
| | zmiernu, • elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, zápis relevantných údajov do IS EOO v zmysle platných dátových štandardov |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | • potvrdenie o prijatí a zápise alebo • odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 20 – Popis IS služby – Zápis informácií zo správy k podmiennečnému zastaveniu trestného stíhania zo systémov prokuratúry a súdu do RT

| Položka | Hodnota |
|--|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, vstupná |
| Názov služby | Zápis informácií zo správy k podmiennečnému zastaveniu trestného stíhania zo systémov prokuratúry a súdu do RT |
| Popis služby | Služba realizuje automatický zápis správ k podmiennečnému zastaveniu trestného stíhania z IS prokuratúry a IS súdov do registra trestov. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR Súdy Ministerstva spravodlivosti SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | • ISVS súdu (G2G) a IS EOO • IS PATRICIA (G2G) a IS EOO |
| Komunikačné kanály | • webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | • identifikácia používateľa služby, • identifikácia správy o osvedčení, resp. neosvedčení sa v skúšobnej dobe PZTS odoslanej z IS PATRICIA alebo IS súdov + prijatie elektronického dokumentu (XML formát) • elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, zápis relevantných údajov do IS EOO v zmysle platných dátových štandardov |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | • potvrdenie o prijatí a zápise alebo • odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.5 Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR

| Názov služby eGov | Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR |
|-------------------------|---|
| Popis | <p>eGov služba Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR, umožní poskytovanie potrebných informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z registrov IS PATRICIA a Centrálnej lustračnej databázy. Jedná sa najmä o tieto informácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Informácie o stíhaných osobách ■ Oznámenia o trestných činoch ■ Informácie o dozore v trestnom konaní ■ Informácie o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov ■ Informácie o občianskom súdnom konaní |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | nie |
| Fáza spracovania: | štúdiá |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS |
| Typ vstupu: | Elektronicky |
| Vstupné parametre | <p>Vstupným parametrom tejto eGov služby je požiadavka na informácie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • o stíhaných osobách z Centrálnej lustračnej DB • o oznámeniach o trestných činoch • o dozore v trestnom konaní • o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov • o občianskom súdnom konaní Zápis údajov do Centrálnej lustračnej DB |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | <p>Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty alebo informácie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • o stíhaných osobách z Centrálnej lustračnej DB • o oznámeniach o trestných činoch • o dozore v trestnom konaní • o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov • o občianskom súdnom konaní |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> • As-is: písomnou formou / elektronicky – úroveň 1 • To-be: elektronicky / štruktúrované dáta obojsmerne – úroveň 5 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> • To-be: Vlastný portál a špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> • Prokurátor (G2E) |

| Názov služby eGov | Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR |
|-------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Policajt (G2G) Sudca (G2G) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR |
| Životná situácia: | dospelosť / trestná činnosť Mladistvý / trestná činnosť Maloletý / trestná činnosť |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002914, A0002916, A0002918, A0002922, A0002923, A0002925, A0002926, A0002927 /U00208, |

6.2.5.1 Model služby

Obr. 9 – Konceptná schéma eGov služby Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR



Tab. 21 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o stíhaných osobách z Centrálnnej lustračnej DB

| Položka | Hodnota |
|-----------------------|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, vstupno-výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie informácií o stíhaných osobách z Centrálnnej lustračnej DB |
| Popis služby | <p>Služba realizuje lustráciu pre oprávnených prokurátorov v Centrálnnej lustračnej databáze prokuratúry cez IS PATRICIA.</p> <p>Prokurátor zadá meno hľadanej osoby, prípadne iné kritériá a zobrazí sa mu záznam o danej osobe v databáze.</p> |

| Položka | Hodnota |
|---|---|
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> IS PATRICIA (G2G) a CLDB |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba kritérií hľadania, identifikácia hľadanej osoby, elektronická veta obsahujúca zobrazované údaje z Centrálnej lustračnej databázy, |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie prijatia požiadavky alebo odmietnutie požiadavky a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 22 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch

| Položka | Hodnota |
|---|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, vstupno-výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch |
| Popis služby | Služba umožní oprávneným prokurátorom lustrovať v registroch prokuratúry typu „N“ - pre oznámenia o trestných činoch a ostatné veci, ktoré vedú okresné (register „Pn“), krajské (register „Kn“) aj Generálna prokuratúra (register „Gn“) cez IS PATRICIA. Prokurátor zadá kritériá vyhľadávania, zobrazí sa mu zoznam oznámení o trestných činoch, následne identifikuje konkrétne oznámenie, ktoré sa mu zobrazí. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba kritérií hľadania, voľba konkrétneho oznámenia, elektronická veta obsahujúca zobrazované údaje o trestnom čine |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zobrazenia alebo odmietnutie zobrazenia a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 23 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o dozore v trestnom konaní

| Položka | Hodnota |
|-----------------------|---------------------------------|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, vstupno-výstupná |

| Položka | | Hodnota |
|---------------------|---|---|
| | Názov služby | Poskytnutie informácií o dozore v trestnom konaní |
| | Popis služby | Služba umožní oprávneným prokurátorom lustrovať v registroch typu „V“, ktoré vedú okresné (register „Pv“), krajské (register „Kv“) aj Generálna prokuratúra (register „Gv“) cez IS PATRICIA. Prokurátor zadá kritériá vyhľadávania, zobrazí sa mu zoznam záznamov pre veci dozoru v trestnom konaní, následne si zvolí konkrétne záznamy, ktoré sa mu zobrazia. o trestných činoch, následne identifikuje konkrétne oznámenie, ktoré sa mu zobrazí. |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba kritérií hľadania, voľba konkrétneho oznámenia, elektronická veta obsahujúca zobrazované údaje konkrétneho záznamu pre veci dozoru v trestnom konaní |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zobrazenia alebo odmietnutie zobrazenia a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 24 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov

| Položka | | Hodnota |
|---------------------|---|---|
| Základné údaje | | |
| | Typ služby | Používateľská, vstupno-výstupná |
| | Názov služby | Poskytnutie informácií o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov |
| | Popis služby | Služba umožní oprávneným prokurátorom lustrovať v registroch typu „D“, ktoré vedú okresné (register „Pd“), krajské (register „Kd“) aj Generálna prokuratúra (register „Gd“) cez IS PATRICIA. Prokurátor zadá kritériá vyhľadávania, zobrazí sa mu zoznam záznamov, následne si zvolí konkrétne záznamy, ktoré sa mu zobrazia. |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba kritérií hľadania, voľba konkrétneho záznamu, elektronická veta obsahujúca zobrazované údaje konkrétneho záznamu pre veci výkonu dozoru nad dodržiavaním zákonov |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zobrazenia alebo |

| Položka | Hodnota |
|-----------------------|--|
| používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> odmietnutie zobrazenia a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 25 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o občianskom súdnom konaní

| Položka | Hodnota |
|--|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, vstupno-výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie informácií o občianskom súdnom konaní |
| Popis služby | Služba umožní oprávneným prokurátorom lustrovať v registroch typu „C“, ktoré vedú okresné (register „Pc“), krajské (register „Kc“) aj Generálna prokuratúra (register „Gc“) cez IS PATRICIA. Prokurátor zadá kritériá vyhľadávania, zobrazí sa mu zoznam záznamov, následne si zvolí konkrétne záznamy, ktoré sa mu zobrazia. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba kritérií hľadania, voľba konkrétneho záznamu, elektronická veta obsahujúca zobrazované údaje konkrétneho záznamu pre veci týkajúce sa návrhovej a vstupovej činnosti prokurátorov v občianskom súdnom konaní, |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zobrazenia alebo odmietnutie zobrazenia a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.6 Zápis informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania do IS GP SR

| Názov služby eGov | Zápis informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania do IS GP SR |
|--------------------------------|---|
| Popis | <p>eGov služba Zápis informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania do IS GP SR, umožní zápis potrebných informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania do registrov IS PATRICIA a Centrálnej lustračnej databázy. Jedná sa najmä o tieto informácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Informácie o stíhaných osobách ■ Oznámenia o trestných činoch ■ Informácie o dozore v trestnom konaní ■ Informácie o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov ■ Informácie o občianskom súdnom konaní |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | nie |
| Fáza spracovania: | štúdia |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS |
| Typ vstupu: | Elektronicky |
| Vstupné parametre | <p>Vstupným parametrom tejto eGov služby je informácia :</p> <ul style="list-style-type: none"> • o stíhaných osobách z Centrálnej lustračnej DB • o oznámeniach o trestných činoch • o dozore v trestnom konaní • o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov • o občianskom súdnom konaní |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | <p>Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty alebo informácie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zápis údajov do Centrálnej lustračnej DB • Zápis oznámenia o trestnom čine do IS PATRICIA • Zápis o dozore v trestnom konaní do IS PATRICIA • Zápis o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov do IS PATRICIA • Zápis o občianskom súdnom konaní do IS PATRICIA |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> • As-is: písomnou formou / elektronicky – úroveň 1 • To-be: elektronicky / štruktúrované dáta obojsmerne – úroveň 5 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> • To-be: Vlastný portál a špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> • Prokurátor (G2E) • Policajt (G2G) • Sudca (G2G) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> • Generálna prokuratúra SR |

| Názov služby eGov | Zápis informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania do IS GP SR |
|--------------------------|---|
| Životná situácia: | dospelosť / trestná činnosť Mladistvý / trestná činnosť Maloletý / trestná činnosť |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002914, A0002916, A0002918, A0002922, A0002923, A0002925, A0002926, A0002927 /U00208, |

Tab. 26 – Popis IS služby – Zápis údajov do Centrálnej lustračnej DB

| Položka | Hodnota |
|--|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, vstupná |
| Názov služby | Zápis údajov do Centrálnej lustračnej databázy |
| Popis služby | Služba realizuje automatický zápis údajov do CLDB, ktorý prebieha v určených časových intervaloch z IS PATRICIA. Zapisované sú informácie o osobách, voči ktorým bolo vznesené obvinenie a o stave TS podľa § 55a zákona o prokuratúre. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> IS PATRICIA (G2G) a CLDB |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia používateľa služby, elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, Generovanie záznamu údajov do Centrálnej lustračnej databázy, |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 27 – Popis IS služby – Zápis oznámenia o trestnom čine do IS GP SR

| Položka | Hodnota |
|----------------------------------|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, vstupná |
| Názov služby | Zápis oznámenia o trestnom čine do IS GP SR |
| Popis služby | Služba realizuje automatický zápis údajov a vytvorenie záznamu príslušnému prokurátorovi v IS PATRICIA o oznámení trestného činu. Tento záznam bude vytvorený v rámci registra prokuratúry typu „N“ - pre oznámenia o trestných činoch a ostatné veci, ktorý vedú okresné (register „Pn“), krajské (register „Kn“) aj Generálna prokuratúra (register „Gn“). |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |

| Položka | Hodnota |
|--|--|
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> e-podateľňa a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba možnosti vytvorenia nového záznamu v príslušnom registri oznámení o trestných činoch, vyplnenie informácií do oznámenia, priloženie príslušných dokumentov v elektronickej podobe k záznamu, elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, Generovanie záznamu o oznámení trestného činu |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zobrazenia alebo odmietnutie zobrazenia a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 28 – Popis IS služby – Zápis o dozore v trestnom konaní do IS GP SR

| Položka | Hodnota |
|--|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, vstupná |
| Názov služby | Zápis o dozore v trestnom konaní do IS GP SR |
| Popis služby | Služba umožní príslušnému prokurátorovi vytvoriť záznam v IS PATRICIA pre veci dozoru v trestnom konaní. Tento záznam bude vytvorený v rámci registra typu „V“ - pre veci dozoru v trestnom konaní, ktorý vedú okresné (register „Pv“), krajské (register „Kv“) aj Generálna prokuratúra (register „Gv“). |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba možnosti vytvorenia nového záznamu v príslušnom registri pre veci dozoru v trestnom konaní, vyplnenie informácií, priloženie príslušných dokumentov v elektronickej podobe k záznamu, elektronická veta obsahujúca generovanie záznamu o dozore v trestnom konaní |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 29 – Popis IS služby – Zápis o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov do IS GP SR

| Položka | | Hodnota |
|----------------------------|--|--|
| Základné údaje | | |
| | Typ služby | Používateľská, vstupná |
| | Názov služby | Zápis o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov do IS GP SR |
| | Popis služby | Služba umožní príslušnému prokurátorovi vytvoriť záznam v IS PATRICIA pre veci výkonu dozoru nad dodržiavaním zákonov a ostatných právnych predpisov v postupe a rozhodnutiach orgánov verejnej správy. Tento záznam bude vytvorený v rámci registra typu „D“ – pre veci výkonu dozoru nad dodržiavaním zákonov, ktorý vedú okresné (register „Pd“), krajské (register „Kd“) aj Generálna prokuratúra (register „Gd“). |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba možnosti vytvorenia nového záznamu v príslušnom registri pre veci dozoru nad dodržiavaním zákonov, vyplnenie informácií, elektronická veta obsahujúca generovanie záznamu pre veci výkonu dozoru nad dodržiavaním zákonov |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 30 – Popis IS služby – Zápis o občianskom súdnom konaní do IS GP SR

| Položka | | Hodnota |
|----------------------------|--|---|
| Základné údaje | | |
| | Typ služby | Používateľská, vstupná |
| | Názov služby | Zápis o občianskom súdnom konaní do IS GP SR |
| | Popis služby | Služba umožní príslušnému prokurátorovi vytvoriť záznam v IS PATRICIA pre veci týkajúce sa návrhovej a vstupovej činnosti prokurátorov v občianskom súdnom konaní. Tento záznam bude vytvorený v rámci registra typu „C“ – pre veci týkajúce sa návrhovej a vstupovej činnosti prokurátorov v občianskom súdnom konaní, ktorý vedú okresné (register „Pc“), krajské (register „Kc“) aj Generálna prokuratúra (register „Gc“). |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba možnosti vytvorenia nového záznamu v príslušnom registri pre |

| Položka | | Hodnota |
|---------|---|---|
| | na službu) | veci návrhovej a vstupovej činnosti prokurátorov v občianskom súdnom konaní, <ul style="list-style-type: none">• vyplnenie informácií,• priloženie príslušných dokumentov v elektronickej podobe k záznamu,• elektronická veta obsahujúca generovanie záznamu pre veci o občianskom súdnom konaní |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none">• potvrdenie zápisu alebo• odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.7 Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR

| Názov eGov služby | Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR |
|--------------------------------|--|
| Popis | <p>eGov služba <i>Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR</i> umožní poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z príslušných evidenčných registrov IS PATRICIA. Jedná sa najmä o tieto informácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Informácie o podnetoch a veciach týkajúcich sa Ústavného súdu SR ■ Informácie o podnetoch na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | Nie |
| Fáza spracovania: | Štúdiá |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS |
| Typ vstupu: | <p>As-is: Papierovo/ Elektronicky</p> <p>To-be: Elektronicky</p> |
| Vstupné parametre | <p>Vstupným parametrom tejto eGov služby je požiadavka na informácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • o podnete a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR z IS PATRICIA • o podnetoch na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach z IS PATRICIA |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | <p>Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty alebo informácie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • o stave konania podnetov a vecí týkajúcich sa Ústavného súdu SR • o stave konania podnetov na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> • As-is: písomnou formou / elektronicky – úroveň 2 • To-be: elektronicky / štruktúrované dáta obojsmerne – úroveň 5 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> • To-be: špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> • Prokurátor (G2E) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> • Generálna prokuratúra SR |
| Životná situácia: | <p>dospelosť / trestná činnosť</p> <p>Mladistvý / trestná činnosť</p> <p>Maloletý / trestná činnosť</p> |

| | |
|--------------------------|--|
| Názov služby eGov | <i>Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR</i> |
| Agenda / Úsek: | • A0002926, A0002927, A0002928 /U00208, |

6.2.7.1 Model služby

Obr. 10 – Koncepčná schéma eGov služby Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR



Tab. 31 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o podnete a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR

| Položka | Hodnota |
|--|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, vstupno-výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie informácií o podnete a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR |
| Popis služby | Služba umožní oprávneným prokurátorom lustrovať v registri GÚS, ktorý je vedený na Generálnej prokuratúre, cez IS PATRICIA. Prokurátor zadá kritériá vyhľadávania, zobrazí sa mu zoznam záznamov, následne si zvolí konkrétne záznamy, ktoré sa mu zobrazia. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | • prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | • osobný vstup |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa) | • identifikácia a autentifikácia používateľa služby, |

| Položka | Hodnota |
|---|---|
| na službu) | <ul style="list-style-type: none"> voľba kritérií hľadania, voľba konkrétneho záznamu, elektronická veta obsahujúca zobrazované údaje týkajúce sa Ústavného súdu SR, |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zobrazenia alebo odmietnutie zobrazenia a zdôvodnenie (chybová správa). |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 32 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o podnetoch na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach

| Položka | Hodnota |
|--|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, vstupno-výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie informácií o podnetoch na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach |
| Popis služby | Služba umožní oprávneným prokurátorom lustrovať v registroch typu „Z“, ktorý vedie Generálna prokuratúra (registre „Pz“) z IS PATRICIA rozhranie. Prokurátor zadá kritériá vyhľadávania, zobrazí sa mu zoznam záznamov, následne si zvolí konkrétne záznamy, ktoré sa mu zobrazia. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba kritérií hľadania, voľba konkrétneho záznamu, elektronická veta obsahujúca zobrazované údaje týkajúce sa konkrétneho záznamu pre podnety na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach, |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zobrazenia alebo odmietnutie zobrazenia a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.8 Zápis informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do IS GP SR

| Názov služby eGov | Zápis informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do IS GP SR |
|-------------------------|---|
| Popis | <p>eGov služba <i>Zápis informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do IS GP SR</i> umožní zápis potrebných informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do príslušných evidenčných registrov IS PATRICIA. Jedná sa najmä o tieto informácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Informácie o podnetoch a veciach týkajúcich sa Ústavného súdu SR Informácie o podnetoch na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | Nie |
| Fáza spracovania: | Štúdia |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS |
| Typ vstupu: | As-is: Papierovo/ Elektronicky To-be: Elektronicky |
| Vstupné parametre | <p>Vstupným parametrom tejto eGov služby je informácia o :</p> <ul style="list-style-type: none"> podnete a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR podnete na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | <p>Výstupom tejto eGov je :</p> <ul style="list-style-type: none"> Zápis podnetu a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR do IS GP SR Zápis podnetu na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach do IS GP SR |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> As-is: písomnou formou / elektronicky – úroveň 2 To-be: elektronicky / štruktúrované dáta obojsmerne – úroveň 5 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> To-be: špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> Prokurátor (G2E) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR |
| Životná situácia: | <p>dospelosť / trestná činnosť</p> <p>Mladistvý / trestná činnosť</p> <p>Maloletý / trestná činnosť</p> |

| | |
|--------------------------|--|
| Názov služby eGov | <i>Zápis informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do IS GP SR</i> |
| Agenda / Úsek: | • A0002926, A0002927, A0002928 /U00208, |

Tab. 33 – Popis IS služby – Zápis podnetu a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR do IS GP SR

| Položka | Hodnota |
|--|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, vstupná |
| Názov služby | Zápis podnetu a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR do IS GP SR |
| Popis služby | Služba umožní príslušnému prokurátorovi vytvoriť záznam v IS PATRICIA pre podnety právnických a fyzických osôb na podanie návrhov na Ústavný súd Slovenskej republiky a návrhy generálneho prokurátora Slovenskej republiky na začatie konania pred Ústavným súdom Slovenskej republiky. Tento záznam bude vytvorený v rámci registra GÚS – pre podnety a veci týkajúce sa Ústavného súdu Slovenskej republiky, ktorý vedie Generálna prokuratúra SR. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | • prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | • osobný vstup |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, voľba možnosti vytvorenia nového záznamu v príslušnom registri pre veci týkajúce sa Ústavného súdu SR, vyplnenie informácií, priloženie príslušných dokumentov v elektronickej podobe k záznamu, elektronická veta obsahujúca generovanie záznamu pre veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie zápisu alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 34 – Popis IS služby – Zápis podnetu na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach do IS GP SR

| Položka | Hodnota |
|-----------------------|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, vstupná |
| Názov služby | Zápis podnetu na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach do IS GP SR |
| Popis služby | Služba umožní príslušnému prokurátorovi vytvoriť záznam v IS PATRICIA pre podnety na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných |

| Položka | | Hodnota |
|----------------------------|--|--|
| | | <p>veciach a v občianskoprávných veciach. Jedná sa o tieto podnety:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podnety na podanie mimoriadneho dovolania v občianskoprávných veciach • podnety na preskúmanie právoplatných rozhodnutí vydaných v trestnom konaní súdnom • podnety na zrušenie právoplatných rozhodnutí vydaných v prípravnom konaní <p>Tento záznam bude vytvorený v rámci registrov Zc – pre podnety na podanie mimoriadneho dovolania v občianskoprávných veciach a Zt – pre podnety na preskúmanie právoplatných rozhodnutí vydaných v trestnom konaní súdnom a pre zrušenie právoplatných rozhodnutí vydaných v prípravnom konaní, ktoré vedie Generálna prokuratúra SR.</p> |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> • prokurátor (E2G) a IS PATRICIA |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> • osobný vstup |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> • identifikácia a autentifikácia používateľa služby, • voľba možnosti vytvorenia nového záznamu v príslušnom registri, • vyplnenie informácií, • priloženie príslušných dokumentov v elektronickej podobe k záznamu, • elektronická veta obsahujúca generovanie záznamu pre podnety na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach, |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> • potvrdenie zápisu alebo • odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

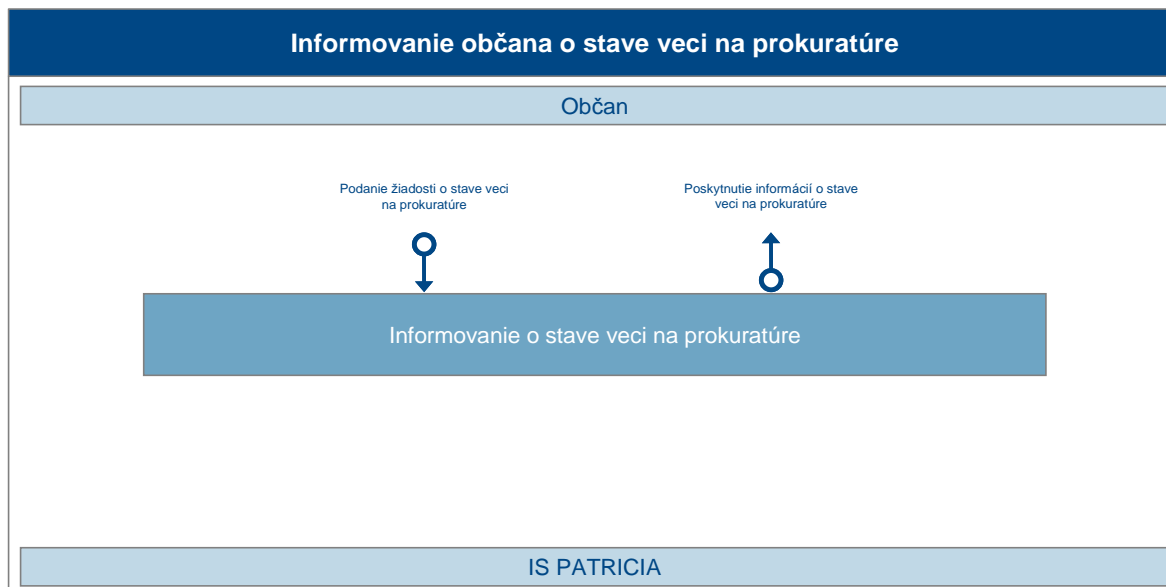
6.2.9 Informovanie občana o stave veci na prokuratúre

6.2.9.1 Popis služby

| Názov eGov služby | Informovanie občana o stave veci na prokuratúre |
|--------------------------------|--|
| Popis | <p>eGov služba <i>Informovanie občana o stave veci na prokuratúre</i> umožní občanom aj právnickým osobám, aby sa elektronicky, prostredníctvom internetu, informovali o tom, či je už v danej trestnej alebo civilnej kauze rozhodnuté a ako, prípadne či bolo vznesené obvinenie na určitú osobu a či je o nej vedené trestné konanie na prokuratúre.</p> <p>Služba má ambíciu poskytovať informácie o stave konania proaktívne.</p> <p>Záujemca o informácie môže sám vyplniť na portáli Generálnej prokuratúry alebo ÚPVS elektronický formulár a po jeho odoslaní mu bude zaslaná odpoveď elektronickou formou.</p> |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | nie |
| Fáza spracovania: | štúdia |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS , webová služba |
| Typ vstupu: | Elektronicky |
| Vstupné parametre | Vstupným parametrom tejto eGov služby je : <ul style="list-style-type: none"> Podanie žiadosti o stave veci na prokuratúre Poskytnutie informácií o stave veci na prokuratúre |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty alebo informácie : <ul style="list-style-type: none"> o stave veci na prokuratúre |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> As-is: písomnou formou / elektronicky – úroveň 2 To-be: elektronicky – úroveň 5 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> To-be: Vlastný portál |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> Občan (G2C) Podnikateľ (G2B) Organizácie VS (G2G) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR |
| Životná situácia: | dospelosť / trestná činnosť Mladistvý / trestná činnosť |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002913, A0002918 /U00208, |

6.2.9.2 Model služby

Obr. 11 – Konceptná schéma eGov služby Informovanie občana o stave veci na prokuratúre



Tab. 35 – Popis IS služby – Podanie žiadosti o stave veci na prokuratúre

| Položka | Hodnota |
|---|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľsko -Aplikačná, vstupná |
| Názov služby | Podanie žiadosti o stave veci na prokuratúre |
| Popis služby | <p>Služba má ambíciu proaktívne informovať prostredníctvom notifikácií/internetu o tom, či v danej trestnej alebo civilnej kauze je už rozhodnuté a ako, prípadne či bolo vznesené obvinenie na určitú osobu a či je o nej vedené trestné konanie na prokuratúre.</p> <p>Záujemca o informácie môže sám vyplniť na portáli Generálnej prokuratúry alebo ÚPVS elektronický formulár a po jeho odoslaní mu bude zaslaná odpoveď elektronickou formou.</p> <p>O stave veci na prokuratúre sa môžu informovať masmédiá, účastník konania alebo iná osoba (najčastejšie právnická, napr. banka, poisťovňa, škola, zamestnávateľ, civilný súd o TK a pod.).</p> |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR ÚPVS |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> oprávnená osoba (G2C) a IS PATRICIA ISVS oprávneného žiadateľa (G2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia oprávneného žiadateľa služby, zadanie požiadavky na informovanie sa o stave veci na prokuratúre, elektronická veta obsahujúca žiadané údaje |

| Položka | Hodnota |
|---|--|
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie o podaní žiadosti alebo odmietnutie zápisu a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 36 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií o stave veci na prokuratúre

| Položka | Hodnota |
|--|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľsko -Aplikačná, výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie informácií o stave veci na prokuratúre |
| Popis služby | <p>Služba realizuje poskytnutie požadovanej informácie pre oprávneného žiadateľa v elektronickej forme.</p> <p>V súčasnosti poskytnutie informácií prebieha nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> pre masmédiá vydáva väčšinou tlačové oddelenie GP SR správu v zmysle §6 TP a podľa vnútorného predpisu (pokyn generálneho prokurátora por. č. 12/2006), účastník konania sa k danej veci dotazuje v svojej písomnej žiadosti a odpoveď na jeho dotaz mu je zaslaná v písomnej forme, odpoveď na dotaz inej (právnickej) osoby posúdi dozorujúci prokurátor a podľa posúdenia odpovie alebo odpoveď zamietne ako nenáležitú. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR ÚPVS |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> oprávnená osoba a IS EOO ISVS oprávneného žiadateľa (G2G) a IS EOO |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia oprávneného žiadateľa služby, identifikácia a vyhodnotenie žiadosti, elektronická veta, Poskytnutie výsledku spracovania požiadavky oprávnenému žiadateľovi |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie o podanej žiadosti o poskytnutie výsledku spracovania alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.10 Poskytovanie informácií v rámci EÚ

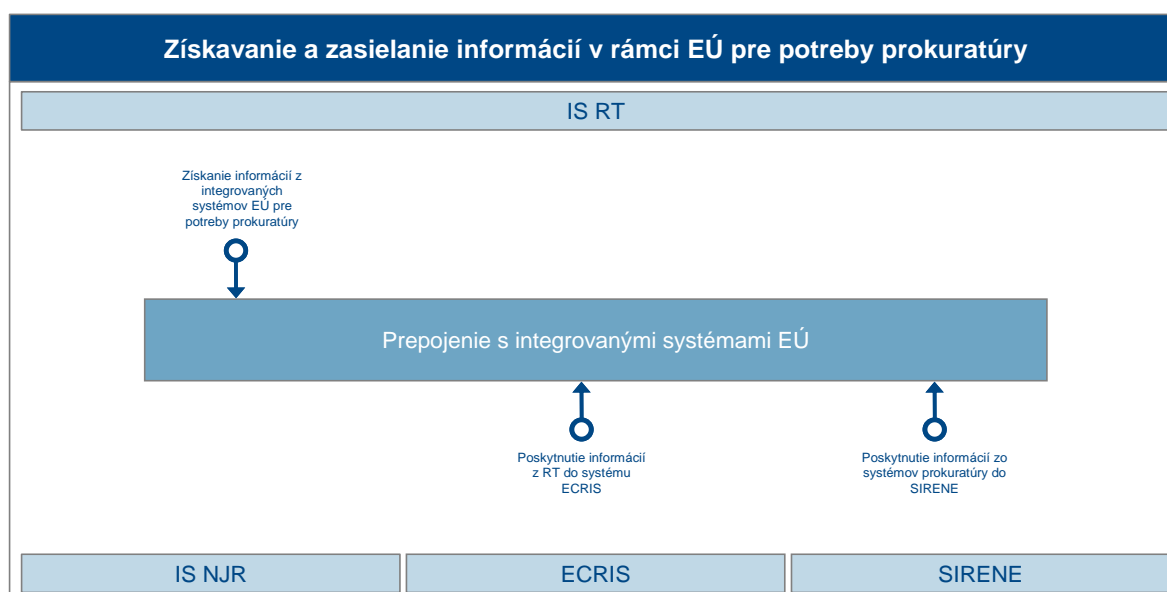
6.2.10.1 Popis služby

| Názov služby eGov | Poskytovanie informácií v rámci EÚ |
|--------------------------------|---|
| Popis | <p>eGov služba <i>Poskytovanie informácií v rámci EÚ</i> zabezpečí prepojenie a výmenu informácií medzi existujúcimi systémami EÚ (ECRIS, SIRENE, NJR) a systémami prokuratúry – IS PATRICIA a IS EOO. Priamo v IS PATRICIA bude zabezpečená ilustrácia prostredníctvom príslušných webových služieb.</p> <p>V rámci implementovaných služieb budú nasledovné informácie poskytované do integrovaných systémov RT ostatných členských štátov EÚ prostredníctvom sTESTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ právoplatné odsúdenia občanov SR v štátoch EÚ so štátnou príslušnosťou SR (trestné listy), ■ priebeh týchto odsúdení (správy), ■ odpisy na občanov štátov EÚ, na ktorých je vedené trestné konanie v SR. <p>Súčasťou služby bude aj automatická výmena určeného okruhu údajov medzi RT a systémami ECRIS, ako aj medzi IS PATRICIA a SIRENE. Medzi vymieňané informácie budú patriť:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ trestné listy, ■ priebehy odsúdení, ■ odpisy pre trestné konanie, ■ potvrdenia o tom, že je na dotyčnú osobu vedené trestné stíhanie v SR, atď. |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | Nie |
| Fáza spracovania: | Štúdiá |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS |
| Typ vstupu: | Elektronicky |
| Vstupné parametre | Vstupným parametrom tejto eGov služby je požiadavka o: <ul style="list-style-type: none"> • informácie z RT pre systém ECRIS • informácie z IS GP SR do systému SIRENE |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty alebo informácie : <ul style="list-style-type: none"> • z RT do systému ECRIS • z IS GP SR do SIRENE |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> • As-is: písomnou formou / telefonicky/ elektronicky – úroveň 1 • To-be: elektronicky / štruktúrované dáta obojsmerne – úroveň 4 |

| Názov služby eGov | Poskytovanie informácií v rámci EÚ |
|-----------------------|---|
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> To-be: Vlastný portál a špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> Prokurátor (G2E) Európska inštitúcia (G2A) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR |
| Životná situácia: | dospelosť / trestná činnosť Mladistvý / trestná činnosť Maloletý / trestná činnosť |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002928, A0002932 /U00208, |

6.2.10.2 Model služby

Obr. 12 – Koncepčná schéma eGov služby Poskytovanie informácií v rámci EÚ



Tab. 37 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií z RT do systému ECRIS

| Položka | Hodnota |
|-----------------------|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Aplikačná, vstupno-výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie informácií z RT do systému ECRIS |
| Popis služby | <p>Služba realizuje automatickú výmenu informácií medzi RT Generálnej prokuratúry SR a systémom ECRIS, ktorý má zabezpečiť výmenu informácií z registrov trestov pre všetky štáty EÚ s použitím spoločných pravidiel, ktoré zabezpečia vyššiu zrozumiteľnosť poskytnutých údajov.</p> <p>Medzi informácie poskytované systémom ECRIS patria:</p> |

| Položka | | Hodnota |
|----------------------------|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> trestné listy, priebehy odsúdení, odpisy pre trestné konanie, netrestné veci, výpisy,... |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR štáty EÚ |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> IS registrov trestov členských štátov EÚ (G2G) a IS EOO |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia používateľa služby, identifikácia záznamu v RT elektronická veta obsahujúca poskytnutie požadovaných informácií |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie o prijatí žiadosti a odpovedi alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 38 – Popis IS služby – Poskytnutie informácií z IS GP SR do SIRENE

| Položka | | Hodnota |
|----------------------------|--|---|
| Základné údaje | | |
| | Typ služby | Aplikačná, vstupno-výstupná |
| | Názov služby | Poskytnutie informácií z IS GP SR do SIRENE |
| | Popis služby | Služba realizuje automatickú výmenu údajov a doplňujúcich informácií k záznamom v Schengenskom informačnom systéme (SIS). Požiadavka zo SIS je v podstate žiadosťou o doplňujúce informácie k národným záznamom, napr. je poskytované potvrdenie o tom, že na dotýčnú osobu, po ktorej sa v EU pátra, je vedené trestné stíhanie aj v SR. |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR štáty EÚ |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> IS SIRENE (G2G) a IS prokuratúry |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia používateľa služby, žiadosť o informácie zo systému SIRENE elektronická veta obsahujúca poskytnutie požadovaných informácií do systému SIRENE |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie o prijatí žiadosti a odpovedi alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa). |

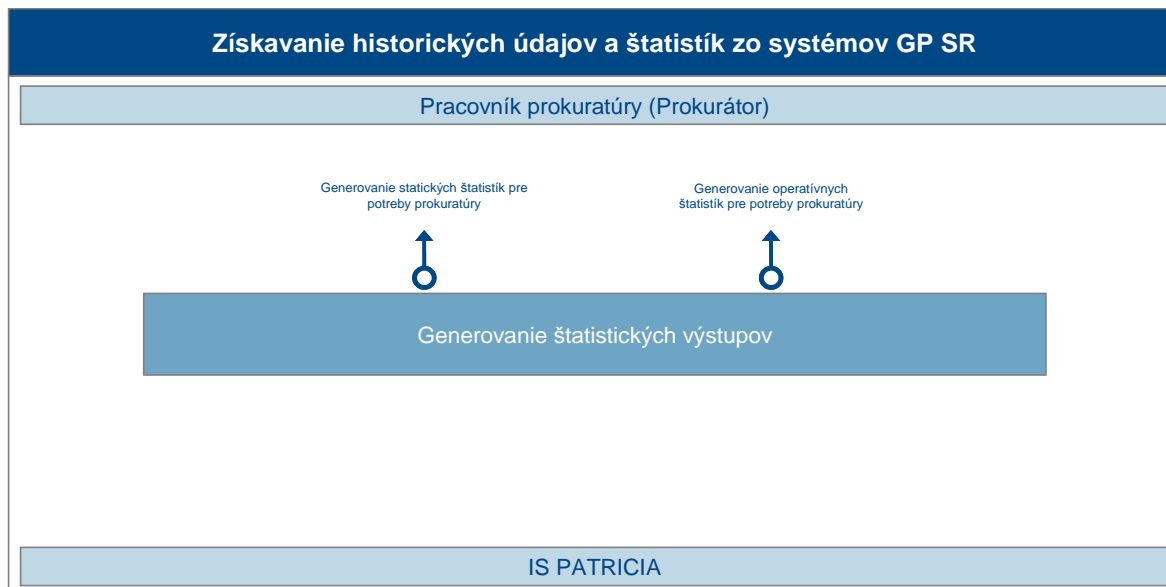
6.2.11 Poskytovanie historických údajov a štatistík z IS GP SR

6.2.11.1 Popis služby

| Názov služby eGov | Poskytovanie historických údajov a štatistík z IS GP SR |
|-------------------------|---|
| Popis | <p>eGov služba <i>Poskytovanie historických údajov a štatistík z IS GP SR</i> umožní automatické generovanie statických a operatívnych štatistických výstupov z dát v evidenčných registroch prokuratúry k určitému dátumu pre potreby Generálnej prokuratúry SR pomocou modulu IS Data Ware House.</p> <p>Statické štatistiky sú tvorené v jednom časovom reze zo zmrazených dát k určitému dátumu a tvoria bázu pre ročenku a správu o činnosti prokuratúry. Operatívne štatistiky budú poskytované podľa momentálnej požiadavky oprávneného prokurátora.</p> |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | nie |
| Fáza spracovania: | štúdiá |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS |
| Typ vstupu: | Elektronicky |
| Vstupné parametre | <p>Vstupným parametrom tejto eGov služby je požiadavka na:</p> <ul style="list-style-type: none"> Generovanie statických štatistík pre potreby prokuratúry Generovanie operatívnych štatistík pre potreby prokuratúry |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | <p>Výstupom tejto eGov služby budú elektronické dokumenty alebo informácie :</p> <ul style="list-style-type: none"> statických štatistík operatívnych štatistík |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> As-is: elektronicky – úroveň 1 To-be: elektronicky – úroveň 5 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> To-be: špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> Prokurátor (G2E) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR |
| Životná situácia: | <p>dospelosť / trestná činnosť</p> <p>Mladistvý / trestná činnosť</p> <p>Maloletý / trestná činnosť</p> |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002913 až A0002927 /U00208, |

6.2.11.2 Model služby

Obr. 13 – Konceptná schéma eGov služby Poskytovanie historických údajov a štatistík z IS GP SR



Tab. 39 – Popis IS služby – Generovanie statických štatistík pre potreby prokuratúry

| Položka | Hodnota |
|---|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, výstupná |
| Názov služby | Generovanie statických štatistík pre potreby prokuratúry |
| Popis služby | <p>Služba realizuje poskytovanie periodických štatistických výstupov z dát v registroch prokuratúry.</p> <p>Statické štatistiky sú tvorené v jednom časovom reze zo zmrazených dát k určitému dátumu (obyčajne je stav dát mesačné, štvrťročné, polročné, ročné). Tieto zostavy tvoria bázu pre ročenku a správu o činnosti prokuratúry.</p> <p>Funkcionalita bude obsiahnutá v implementovanom module IS Data Ware House.</p> |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> oprávnená osoba (E2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, údaje evidované v IS PATRICIA, požiadavka na spustenie konkrétnej statickej zostavy/ prehľadu, elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, Generovanie štatistík |
| Výstup (výsledok) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie prijatia dát alebo |

| Položka | Hodnota |
|---|---|
| služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 40 – Popis IS služby – Generovanie operatívnych štatistík pre potreby prokuratúry

| Položka | Hodnota |
|--|---|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľská, výstupná |
| Názov služby | Generovanie operatívnych štatistík pre potreby prokuratúry |
| Popis služby | <p>Služba realizuje poskytovanie štatistických výstupov podľa momentálnej požiadavky oprávneného prokurátora z aktuálnych údajov v registroch prokuratúry v danej štruktúre.</p> <p>Funkcionalita bude obsiahnutá v implementovanom module IS Data Ware House.</p> |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> oprávnená osoba (E2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> osobný vstup |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia používateľa služby, údaje evidované v IS PATRICIA, požiadavka na spustenie konkrétnej operatívnej zostavy/ prehľadu, elektronická veta obsahujúca zapisované údaje, Generovanie štatistík |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie prijatia dát alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.12 Poskytovanie informácií z dozorového spisu na prokuratúre z IS GP SR

6.2.12.1 Popis služby

| Názov služby eGov | Poskytovanie informácií z dozorového spisu na prokuratúre z IS GP SR |
|--------------------------------|--|
| Popis | <p>eGov služba <i>Poskytovanie informácií z dozorového spisu na prokuratúre z IS GP SR</i> bude podporovať elektronickú výmenu dokumentov medzi jednotlivými stupňami prokuratúry.</p> <p>Nadriadená prokuratúra má v zákonom stanovených prípadoch právo nahliadnuť do dozorového spisu vedeného na podriadenej prokuratúre, alebo v určitých prípadoch (kontrola stavu konania, previerka,...) si tento spis vyžiadať. Prokurátorský spis, vedený v elektronickej podobe, bude umožnené získať nadriadenej prokuratúre v elektronickej podobe a bude podporovať vybavovanie vecí v rámci IS GP SR.</p> |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | nie |
| Fáza spracovania: | štúdiá |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS |
| Typ vstupu: | Elektronicky |
| Vstupné parametre | <p>Vstupným parametrom tejto eGov služby je požiadavka na:</p> <ul style="list-style-type: none"> získanie informácií z dozorového spisu nadriadenu prokuratúrou poskytnutie dozorového spisu nadriadenej prokuratúre |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | <p>Výstupom parametrom tejto eGov služby je informácia :</p> <ul style="list-style-type: none"> z dozorového spisu nadriadenu prokuratúrou a poskytnutie dozorového spisu nadriadenej prokuratúre |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> As-is: písomnou formou / elektronicky – úroveň 1 To-be: elektronicky / štruktúrované dáta – úroveň 4 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> To-be: špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> Prokurátor (G2E) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR |
| Životná situácia: | <p>dospelosť / trestná činnosť</p> <p>Mladistvý / trestná činnosť</p> <p>Maloletý / trestná činnosť</p> |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002913, A0002915, A0002917, A0002924, A0002926 /U00208, |

6.2.12.2 Model služby

Obr. 14 – Konceptná schéma eGov služieb Poskytovanie informácií z dozorového spisu na prokuratúre z IS GP SR a Zápis informácií do dozorového spisu na prokuratúre do IS GP SR



Tab. 41 – Popis IS služby – Poskytovanie informácií z dozorového spisu nadriadenej prokuratúre

| Položka | Hodnota |
|---|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľsko -Aplikačná, vstupno-výstupná |
| Názov služby | Poskytovanie informácií z dozorového spisu nadriadenej prokuratúre |
| Popis služby | <ul style="list-style-type: none"> Služba umožní nadriadenej prokuratúre využiť právo v zákonom stanovených prípadoch nahliadnuť do dozorového spisu vedeného na podriadenej prokuratúre v elektronickej podobe podľa príslušných ustanovení zákona č. 153 / 2001 Z. z. o prokuratúre. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> oprávnená osoba (E2G) a IS PATRICIA IS PATRICIA (G2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia oprávneného žiadateľa služby, oznámenie o uplatnení práva nahliadnuť do spisu, voľba dozorového spisu, poskytnutie oprávnenia k nahliadnutiu do spisu, elektronická veta, Poskytnutie výsledku spracovania požiadavky oprávnenému žiadateľovi |

| Položka | Hodnota |
|---|--|
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie prijatia oznámenia o uplatnení oprávnenia o poskytnutie výsledku spracovania alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa). |

Tab. 42 – Popis IS služby – Poskytnutie dozorového spisu nadriadenej prokuratúre

| Položka | Hodnota |
|--|--|
| Základné údaje | |
| Typ služby | Používateľsko -Aplikačná, vstupno-výstupná |
| Názov služby | Poskytnutie dozorového spisu nadriadenej prokuratúre |
| Popis služby | <ul style="list-style-type: none"> Služba umožní nadriadenej prokuratúre využiť právo v zákonom stanovených prípadoch (kontrola stavu konania, previerka,...) vyžiadať si dozorového spis vedený na podriadenej prokuratúre v elektronickej podobe podľa príslušných ustanovení zákona č. 153 / 2001 Z. z. o prokuratúre. |
| Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | |
| Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> oprávnená osoba (E2G)a IS PATRICIA IS PATRICIA (G2G) a IS PATRICIA |
| Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | |
| Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia oprávneného žiadateľa služby, oznámenie o uplatnení práva vyžiadať si spis, voľba dozorového spisu, poskytnutie oprávnenia elektronickej verzie spisu, elektronická veta, Poskytnutie výsledku spracovania požiadavky oprávnenému žiadateľovi |
| Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie prijatia oznámenia o uplatnení oprávnenia alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.2.13 Zápis informácií do dozorového spisu na prokuratúre do IS GP SR

6.2.13.1 Popis služby

| Názov služby eGov | Zápis informácií do dozorového spisu na prokuratúre do IS GP SR |
|--------------------------------|---|
| Popis | eGov služba <i>Zápis informácií do dozorového spisu na prokuratúre do IS GP SR</i> umožní vytváranie elektronickej podoby dôkazov v podobe rôznych typov súborov (RTF, JPG, AVI, MOV a pod.) za účelom vytvorenia elektronickeho prokurátorského spisu s možnosťou uchovávaní/ archivovania, vyhľadávania a prezerania tohto spisu. |
| Typ služby: | národná |
| Výzva: | Národný projekt Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR |
| Benchmark: | nie |
| Fáza spracovania: | štúdia |
| Typ iniciátora služby: | Používateľ / IS |
| Typ vstupu: | Elektronicky |
| Vstupné parametre | Vstupným parametrom tejto eGov služby sú informácie a dokumenty k : <ul style="list-style-type: none"> príslušnému dozorovému spisu na prokuratúre |
| Typ výstupu: | Elektronicky |
| Výstupné parametre | Výstupom parametrom tejto eGov služby je: <ul style="list-style-type: none"> Zápis dokumentu k príslušnému dozorovému spisu na prokuratúre |
| Sofistikovanosť služby: | <ul style="list-style-type: none"> As-is: písomnou formou / elektronicky – úroveň 1 To-be: elektronicky / štruktúrované dáta – úroveň 4 |
| Prístupový komponent: | <ul style="list-style-type: none"> To-be: špeciálne rozhranie prokuratúry |
| Používateľ: | <ul style="list-style-type: none"> Prokurátor (G2E) |
| Osoba: | <ul style="list-style-type: none"> Generálna prokuratúra SR |
| Životná situácia: | dospelosť / trestná činnosť Mladistvý / trestná činnosť Maloletý / trestná činnosť |
| Agenda / Úsek: | <ul style="list-style-type: none"> A0002913, A0002915, A0002917, A0002924, A0002926 /U00208, |

Tab. 43 – Popis IS služby – Zápis informácií k príslušnému dozorovému spisu na prokuratúre

| Položka | Hodnota |
|----------------|---------|
| Základné údaje | |

| Položka | | Hodnota |
|----------------------------|--|--|
| | Typ služby | Používateľsko -Aplikačná, vstupná |
| | Názov služby | Zápis informácií k príslušnému dozorovému spisu na prokuratúre |
| | Popis služby | <p>Služba poskytne možnosť pripojiť elektronickú podobu dôkazov v podobe rôznych typov súborov (RTF, JPG, AVI, MOV a pod.) za účelom vytvorenia elektronického spisu s možnosťou uchovávaní/ archivovania, vyhľadávania a prezerania tohto spisu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pre tvorbu elektronického spisu bude na prokuratúre zabezpečený prevod neelektronických materiálov do elektronickej podoby s využitím prevodníkov – inteligentné skenery, kamery, fotoaparáty, prevodníky reči a pod.. |
| | Povinné osoby garantujúce službu | Generálna prokuratúra SR |
| Klasifikácia služby | | |
| | Používatelia služby | <ul style="list-style-type: none"> oprávnená osoba (E2G) a IS PATRICIA IS PATRICIA (G2G) a IS PATRICIA |
| | Komunikačné kanály | <ul style="list-style-type: none"> webové služby |
| Atribúty služby | | |
| | Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu) | <ul style="list-style-type: none"> identifikácia a autentifikácia oprávneného žiadateľa služby, identifikácia dozorového spisu, dokumenty v elektronickej podobe, poskytnutie oprávnenia elektronickej verzie spisu, elektronická veta, zápis elektronického dokumentu k vybranému spisu, |
| | Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby) | <ul style="list-style-type: none"> potvrdenie o zápise dokumentu k spisu alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa). |

6.3 Analýza rizík

Všeobecné riziká projektu

Z pohľadu existujúcich skúseností a reálnych predpokladov boli prokuratúrou identifikované nasledovné okruhy rizík:

K R1.1 Vážnym rizikom je nespolupráca partnerských rezortov. Tu vyhchádzame z predošlých skúseností (z projektu LEA)

K R1.2 Nespokojnosť so službami je pomerne vysokým rizikovým faktorom u orgánu, akým je svojou represívnou činnosťou prokuratúra. Elektronizáciou svojej vnútornej činnosti ako aj elektronizáciou spolupráce s políciou a súdmi, sa značne urýchlí trestné konanie voči obvineným.

K R1.3 Identifikovaným rizikom je nefunkčnosť spolupracujúcich modulov ÚPVS. Lokálne riešenia vidíme síce realizovateľné, avšak nevhodné. Iným strategickým cieľom eGov služieb prokuratúry je poskytnutie služieb pre oprávneného občana. Rizikom však je, že napriek propagácii, občania nebudú môcť využívať elektronické služby prokuratúry, keďže všetci nemajú prístup k internetu.

K R1.4 Na zastaraných technických prostriedkoch nie je možné spustiť, ani prevádzkovať agendu nových eGov služieb. Reálne je na prokuraútre stále využívaná technika z roku 2004-2006. V rámci hardvérového vybavenia je potrebná obnova zastaraných pracovných staníc, dátových serverov, zabezpečenie pravidelného riadenia rýchlych opráv, ich vyšších softvérových verzií, patchov, updatov. V sieťovej infraštruktúre, bez navýšenia prenosových rýchlostí, zmeny zastaranej a v súčasnosti nevyhovujúcej topológie a architektúry hrozí zlyhanie funkčnosti služieb. Nevyhnutnosťou je automatizácia časovej synchronizácie celého systému.

Tab. 44 – Analýza rizík

| Projekt ako celok | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------|---------|------------|
| ID | Názov rizika | Pravdep. | Dopady | Miera riz. |
| R1.1 | Odmietnutie niektorých služieb | stredná | vysoké | stredná |
| R1.2 | Nespokojnosť so službami | nízka | stredné | stredná |
| R1.3 | Nenaplnenie strategických cieľov | stredná | vysoké | stredná |
| R1.4 | Nenaplnenie očakávaných prínosov | stredná | nízke | nízka |

6.4 Návrh projektového zámeru

6.4.1 Obsahová náplň projektu

Zámerom projektu je poskytnúť používateľom elektronických služieb Generálnej prokuratúry SR

1) v životnej situácii občana alebo podnikateľa, ak:

- príde k porušeniu zákona (sám porušil zákon, alebo je poškodeným, prípadne iným účastníkom konania),

- je potrebný výpis alebo odpis registra trestov
- sa informuje o stave jeho veci na prokuratúre

2) v práci / konaní prokurátora :

- vnútri prokuratúry - vo vzťahu k podriadeným / nadriadeným prokurátorom sa koná podľa definovaných rolí v IS PATRICIA, vybaví agendu z jedného miesta
- mimo prokuratúry - vo vzťahu k polícii a súdom vybaví agendu z jedného miesta
- mimo prokuratúry - vo vzťahu k medzinárodným agendám vybaví agendu z jedného miesta

Obsahovou náplňou projektu s využitím IKT a eGovernmentu je dobudovanie troch základných okruhov:

1. agendy prokurátorskej (IS PATRICIA – evidenčná, transakčná, štatistická, atď., medzinárodný presah napr. na SIRÉNE, prierezová na všetky zložky prokuratúry, i smerom na externé systémy)
2. agendy registra trestov (NJR, ECRIS, vnútroštátne výpisy, odpisy)
3. konektivitu na pomocné a externé agendy (vybudovanie bezpečného prepojenia na REGOB, ZVJS, CLK, IS súdov , IS polície)

V rámci projektu Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR pôjde najmä o zavedenie nových elektronických služieb do existujúceho IS PATRICIA a IS EOO/RTO. Predpokladá sa najmä rozšírenie IS PATRICIA o Data Ware House a Dokument Management System tak, aby systém spĺňal požiadavky, ktoré sú naň v súčasnosti kladené.

Pre zabezpečenie definovaných elektronických služieb je potrebná integrácia informačných systémov GP SR do celkového informačného prostredia eGovernmentu, systémov ostatných OČTK (súdov a polície) a systémov EÚ tak, aby navrhnuté elektronické služby a procesy boli prístupné občanom, podnikateľom a jednotlivým inštitúciám verejnej správy.

6.4.2 Ciele projektu

1. **Zavedenie pohodlných a plne sofistikovaných elektronických služieb Generálnej prokuratúry SR, ktoré zabezpečia občanom/podnikateľom komfortný prístup k informáciám o činnosti prokuratúry a o záznamoch v RT**
 - Sprístupnenie služieb, ktoré umožnia podávanie žiadostí o výpis z registra trestov občanom na väčšine okresných prokuratúr ako aj prostredníctvom ÚPVS
 - Zavedenie služieb, ktoré občanom umožnia informovať sa prostredníctvom internetu o stave veci na prokuratúre týkajúcej sa trestnej alebo civilnej kauzy
2. **Vybudovanie integrovaného informačného systému Generálnej prokuratúry SR, ktorý umožní pracovníkom prokuratúry efektívnu prácu s informáciami a ich výmenu s ostatnými OČTK, súdmi a so systémami EÚ**
 - Prostredníctvom web services zefektívniť získavanie informácií z registra obyvateľov, fyzických osôb, právnických osôb, údaje z databáz ZVJS, CLK
 - Implementovať využitie ZEP pre každého prokurátora a pre príslušných štátnych zamestnancov rezortu na podpisovanie elektronických dokumentov
 - Zabezpečiť poskytovanie elektronického odpisu registra trestov pre orgány činné v trestnom konaní v SR ako aj pre justičné orgány EÚ
 - Vybudovať integračné rozhranie na strane prokuratúry pre integráciu so systémami MV SR, MS SR, polície a súdov, tak aby bola umožnená výmena elektronických dokumentov medzi orgánmi činnými v trestnom konaní a súdmi a postupný prechod k tvorbe elektronického prokurátorského spisu v rámci eJUSTICE

- Vybudovať integračné rozhranie na strane prokuratúry pre integráciu so systémami orgánov činných v trestnom konaní ostatných krajín EÚ
- Skvalitniť infraštruktúru a navýšiť prenosové rýchlosti IS GP SR

6.4.3 Výstupy projektu

Elektronizáciou služieb dosiahneme výstupy, ktoré prinesú používateľom:

Zavedenie pohodlných a plne sofistikovaných elektronických služieb Generálnej prokuratúry SR, ktoré zabezpečia občanom/ podnikateľom komfortný prístup k informáciám o činnosti prokuratúry a o záznamoch v RT

- Vytvoriť jednotný internetový portál GP SR
- O výpis z registra trestov a odpis RT je možné požiadať prostredníctvom ÚPVS alebo IOM alebo RTO
- Žiadosť je vybavená elektronicky a žiadateľovi je vydaný výpis/odpis na počkanie pracovníkom IOM alebo RTO príslušnej prokuratúry
- Na portáli GP SR sú pre oprávneného žiadateľa dostupné informácie o stave veci na prokuratúre týkajúcej sa konkrétnej trestnej alebo civilnej kauzy

Vybudovanie integrovaného informačného systému Generálnej prokuratúry SR, ktorý umožní pracovníkom prokuratúry efektívnu prácu s informáciami a ich výmenu s ostatnými OČTK, súdmi a systémami EÚ

- Vybudovanie Data Ware House pre štatistické prehľady a výstupy
- Vybudovanie Dokument Management System pre možnosť práce s pripojenými dokumentmi a súborami rôznych formátov
- Oprávnení pracovníci prokuratúry majú možnosť lustrovať o DB zboru väzenskej a justičnej stráže a získavať elektronicky informácie z Centrálnej lustračnej konzoly MV SR
- Opatrenia a rozhodnutia prokurátora budú automaticky po zadaní do IS PATRICIA odosielané v elektronickej podobe do IS polície (vybudovať integračné rozhranie na strane prokuratúry G2G)
- Opatrenia a rozhodnutia súdov odosielané v elektronickej podobe z IS súdov, budú automaticky prijaté do IS PATRICIA s využitím integračného rozhrania na strane prokuratúry (G2G)
- Bude umožnený prístup ostatným OČTK k informáciám o stíhaných osobách a o oznámeniach o trestných činoch vedenými v IS GP SR (CLDB - EÚ)
- Bude zabezpečené prepojenie medzi systémami GP a systémami budovanými v rámci EÚ ECRIS a SIRENE tak, aby bola umožnená výmena informácií
- Vytvorenie elektronického prokurátorského spisu, ku ktorému bude možné pridávať elektronickú podobu dôkazov v podobe rôznych typov súborov

6.4.4 Hodnotiace kritéria projektu

Na to, aby sme na konci projektu dokázali určiť, či boli ciele úspešne dosiahnuté, navrhujeme tieto hodnotiace kritériá:

Zavedenie pohodlných a plne sofistikovaných elektronických služieb Generálnej prokuratúry SR, ktoré zabezpečia občanom/ podnikateľom komfortný prístup k informáciám o činnosti prokuratúry a o záznamoch v RT

- Počet návštev portálu GP

- Percentuálny počet podaných žiadostí o výpis z/ odpis RT prostredníctvom ÚPVS a portálu GP
- Percentuálny počet podaných žiadostí o stave veci na prokuratúre prostredníctvom ÚPVS a portálu GP

Vybudovanie integrovaného informačného systému Generálnej prokuratúry SR, ktorý umožní pracovníkom prokuratúry efektívnu prácu s informáciami a ich výmenu s ostatnými OČTK, súdmi a systémami EÚ

- Počet lustrácií v DB zboru väzenskej a justičnej stráže
- Počet elektronických požiadaviek na systémy MV SR, vrátane Centrálnej lustračnej konzoly
- Počet elektronických požiadaviek na systémy súdov, vrátane ZVJS
- Existuje prepojenie IS PATRICIA so systémami ECRIS a SIRENE
- Počet elektronických prokurátorských spisov

6.4.5 Harmonogram projektu

Výsledný plán projektov bude presne určený v národnom projekte s predpokladanou dobou ukončenia do dvoch rokov. Rámcové členenie do jednotlivých fáz harmonogramu:

1. fáza – verejné obstarávanie,
2. fáza – ANALÝZA Use Case, NAVRH, VYVOJ, PROGAMOVANIE, testovanie a TESTOVANIE v pilote, VYHODNOTENIE pilotnej prevádzky, oprava nedostatkov
3. fáza – NASADENIE „očisteného“ riešenia do ostrej prevádzky, jeho implementácia na kvalitnej IKT infraštruktúre, pri splnení platných štandardov ISVS (vrátane bezpečnosti)
4. fáza – masovo-komunikačná kampaň a sprístupnenie služieb občanovi, PO

6.4.6 Plánovanie výzvy

Na podporu realizácie projektu v rámci OPIS je pripravená výzva “Národný projekt: Elektronické služby Generálnej prokuratúry SR.

6.5 Predbežný výpočet nákladov riešenia

Na predbežný výpočet nákladov riešenia bola použitá metodológia UCP podľa <http://www.codeproject.com/KB/architecture/usecasep.aspx>

6.5.1 Prípady použitia (Use Case) a používatelia

Zoznam prípadov použitia a ohodnotenie ich zložitosti sú v nasledujúcej tabuľke

Tab. 45 – Zoznam prípadov použitia

| |
|--|
| Zoznam e-služieb (resp. usecase-ov) |
|--|

| P.č. | Kapitola | Názov | Zložitosť | Počet |
|------|--|--|-----------|-------|
| 1 | Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR | Poskytnutie opatrenia prokurátora polície | 10 | 8 |
| 2 | Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR | Poskytnutie rozhodnutia prokurátora polície | 10 | 8 |
| 3 | Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR | Poskytnutie informácií o stíhaných osobách orgánom činným v trestnom konaní a súdom | 10 | 6 |
| 4 | Poskytovanie informácií orgánom činným v trestnom konaní a súdom z IS GP SR | Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch orgánom činným v trestnom konaní | 15 | 6 |
| 5 | Zápis informácií do IS GP SR | Zápis rozhodnutia súdu a návrhov policajta do IS GP SR | 15 | 4 |
| 6 | Poskytovanie informácií z RT | Podanie žiadosti o poskytnutie informácie z RT | 15 | 7 |
| 7 | Poskytovanie informácií z RT | Poskytnutie informácie z RT | 10 | 5 |
| 8 | Zápis informácií do RT | Zápis informácií z trestného listu zo súdnych systémov SR do RT | 15 | 4 |
| 9 | Zápis informácií do RT | Zápis informácií zo správy a iného rozhodnutia o priebehu výkonu trestu zo súdnych systémov SR do RT | 15 | 4 |
| 10 | Zápis informácií do RT | Zápis informácií z podmieneného zastavenia trestného stíhania a zmieru zo systémov prokuratúry a súdu do RT | 15 | 4 |
| 11 | Zápis informácií do RT | Zápis informácií zo správy k podmienenému zastaveniu trestného stíhania zo systémov prokuratúry a súdu do RT | 15 | 4 |
| 12 | Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR | Poskytnutie informácií o stíhaných osobách z Centrálnej lustračnej DB | 10 | 6 |
| 13 | Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR | Poskytnutie informácií o oznámeniach o trestných činoch | 15 | 4 |
| 14 | Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR | Poskytnutie informácií o dozore v trestnom konaní | 10 | 4 |
| 15 | Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR | Poskytnutie informácií o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov | 10 | 4 |
| 16 | Poskytovanie informácií v rámci občianskoprávneho a trestného konania z IS GP SR | Poskytnutie informácií o občianskom súdnom konaní | 10 | 4 |

| Zoznam e-služieb (resp. usecase-ov) | | | | |
|-------------------------------------|---|--|-----------|-------|
| P.č. | Kapitola | Názov | Zložitosť | Počet |
| 17 | Zápis informácií v rámci občianskoprávného a trestného konania do IS GP SR | Zápis údajov do Centrálnej lustračnej DB IS GP SR | 15 | 1 |
| 18 | Zápis informácií v rámci občianskoprávného a trestného konania do IS GP SR | Zápis oznámenia o trestnom čine do IS GP SR | 10 | 5 |
| 19 | Zápis informácií v rámci občianskoprávného a trestného konania do IS GP SR | Zápis o dozore v trestnom konaní do IS GP SR | 10 | 5 |
| 20 | Zápis informácií v rámci občianskoprávného a trestného konania do IS GP SR | Zápis o výkone dozoru nad dodržiavaním zákonov do IS GP SR | 10 | 5 |
| 21 | Zápis informácií v rámci občianskoprávného a trestného konania do IS GP SR | Zápis o občianskom súdnom konaní do IS GP SR | 10 | 5 |
| 22 | Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR | Poskytnutie informácií o podnete a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR | 10 | 4 |
| 23 | Poskytovanie informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch z IS GP SR | Poskytnutie informácií o podnetoch na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach | 10 | 4 |
| 24 | Zápis informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do IS GP SR | Zápis podnetu a veci týkajúcej sa Ústavného súdu SR do IS GP SR | 10 | 5 |
| 25 | Zápis informácií v rámci odvolacieho konania a konania o mimoriadnych opravných prostriedkoch do IS GP SR | Zápis podnetu na preskúmanie právoplatných rozhodnutí v trestných veciach a v občianskoprávných veciach do IS GP SR | 10 | 5 |
| 26 | Informovanie občana o stave veci na prokuratúre | Podanie žiadosti o stave veci na prokuratúre | 15 | 10 |
| 27 | Informovanie občana o stave veci na prokuratúre | Poskytnutie informácií o stave veci na prokuratúre | 15 | 6 |
| 28 | Poskytovanie informácií v rámci EÚ | Poskytnutie informácií z RT do systému ECRIS | 15 | 6 |
| 29 | Poskytovanie informácií v rámci EÚ | Poskytnutie informácií z IS GP SR do SIRENE | 15 | 6 |
| 30 | Poskytovanie historických údajov a štatistík z IS GP SR | Generovanie statických štatistík pre potreby prokuratúry | 5 | 93 |
| 31 | Poskytovanie historických údajov a štatistík z IS GP SR | Generovanie operatívnych štatistík pre potreby prokuratúry | 5 | 203 |
| 32 | Poskytovanie informácií z dozorového spisu na prokuratúre z IS GP SR | Poskytovanie informácií z dozorového spisu nadriadenej prokuratúre | 15 | 8 |

| Zoznam e-služieb (resp. usecase-ov) | | | | |
|-------------------------------------|--|--|-----------|-------|
| P.č. | Kapitola | Názov | Zložitosť | Počet |
| 33 | Poskytovanie informácií z dozorového spisu na prokuratúre z IS GP SR | Poskytnutie dozorového spisu nadriadenej prokuratúre | 15 | 8 |
| 34 | Zápis informácií do dozorového spisu na prokuratúre do IS GP SR | Zápis informácií k príslušnému dozorovému spisu na prokuratúre | 15 | 12 |

Zoznam používateľov a ohodnotenie ich zložitosti sú v nasledujúcej tabuľke

Tab. 46 – Zoznam používateľov

| P.č. | | Typ používateľa | Rola používateľa | Zložitosť | Počet |
|------|--------------------------|---------------------------|------------------|-----------|-------|
| 1 | občan | občan (G2C) | všetky | 3 | 2 |
| 2 | pracovník GP SR | interný subjekt VS (G2E) | všetky | 3 | 21 |
| 3 | IS zahraničného subjektu | európska inštitúcia (G2A) | všetky | 2 | 2 |
| 4 | IS subjektu v SR | ISVS organizácie VS (G2G) | všetky | 2 | 10 |

6.5.2 Faktory prípadov použitia

6.5.2.1 Faktor technickej komplexnosti - Technical Complexity Factors (TCF)

13 štandardných technických faktorov vyplývajúcich z požiadaviek na IS. Váha 0 označuje irelevantnosť požiadavky na IS a hodnota 5 znamená, že faktor má najväčší vplyv (požiadavka má najväčšiu váhu).

| ID | Faktor | Váha | Komplexnosť | Výsledok |
|--------------|---|------|-------------|----------|
| T1 | Distribúovaný systém | 2 | 4 | 8 |
| T2 | Výkon | 1 | 2 | 2 |
| T3 | Efektívnosť pre používateľa | 1 | 2 | 2 |
| T4 | Komplexnosť vnútorných procesov | 1 | 3 | 3 |
| T5 | Znovapoužiteľnosť | 1 | 2 | 2 |
| T6 | Jednoduchosť inštalácie | 0,5 | 1 | 0,5 |
| T7 | Jednoduchosť používania | 0,5 | 2 | 1 |
| T8 | Prenosnosť | 2 | 1 | 2 |
| T9 | Jednoduchosť zmeny | 1 | 3 | 3 |
| T10 | Súbežnosť | 1 | 1 | 1 |
| T11 | Osobitné bezpečnostné prvky | 1 | 2 | 2 |
| T12 | Poskytuje priamy prístup k tretím systémom | 1 | 1 | 1 |
| T13 | Špeciálne znalosti a zručnosti používateľov | 1 | 1 | 1 |
| Total factor | | | | 28,5 |

Technical complexity factor $TCF = 0.6 + (.01 * Total Factor)$

0,885

6.5.2.2 Faktor komplexnosti prostredia - Environmental Complexity Factors (ECF)

6 faktorov vplyvu externého prostredia na IS. Hodnota 0 znamená, že faktor prostredia je irelevantný pre tento projekt; 3 je priemerný, 5, znamená to, že má silný vplyv.

| ID | Faktor | Váha | Komplexnosť | Výsledok |
|--------------|---|------|-------------|----------|
| E1 | Znalosť UML | 1,5 | 3 | 4,5 |
| E2 | Skúsenosti s implementáciou | 0,5 | 3 | 1,5 |
| E3 | Skúsenosti s objektovo orientovaným prístupom | 1 | 4 | 4 |
| E4 | Schopnosť vedúcich analytikov | 0,5 | 3 | 1,5 |
| E5 | Motivácia | 1 | 3 | 3 |
| E6 | Stabilita požiadaviek | 2 | 4 | 8 |
| E7 | Zamestnanci na čiastočný úväzok | -1 | 0 | 0 |
| E8 | Zložitý programovací jazyk | -1 | 3 | -3 |
| Total factor | | | | 19,5 |

ECF $ECF=1.4+(-0.03*Total\ Factor)$ **0,815**

6.5.2.3 Neupravené body prípadov použitia - Unadjusted Use Case Points (UUCP)

sú zložené z neupravenej váhy prípadov použitia (UUCW) a neupravenej váhy používateľských interakcií (UAW)

- Neupravená váha prípadov použitia - Unadjusted Use Case Weight (UUCW)**

Jednotlivé prípady použitia sú klasifikované na jednoduché, priemerné alebo komplexné, a vážené v závislosti od počtu krokov, ktoré obsahujú, - vrátane alternatívnych prúdov

| Typ use-case | Popis | Váha | Počet | Výsledok |
|--------------|--|------|-------|----------|
| Jednoduché | Jednoduché užívateľské rozhranie, dotýka iba jediného subjektu, databázy, scenár použitia má 3 kroky, alebo menej, implementuje menej ako 5 tried. | 5 | 304 | 1 520 |
| Priemerné | Viac použitých rozhraní, dotýka 2 alebo viac databáz subjektov, 4 až 7 krokov, implementuje medzi 5 až 10 tried. | 10 | 88 | 880 |
| Komplexné | Zahrňa zložené užívateľské rozhranie, dotýka sa 3 alebo viac databáz, viac ako 7 krokov, jej implementácia sa týka viac ako 10 tried. | 15 | 189 | 2 835 |
| Total UUCW | | | | 5 235 |

- Neupravená váha používateľských interakcií - Unadjusted Actor Weight (UAW)**

Podobne ako UUCW, sú podľa zložitosti interakcií klasifikovaní aj používatelia riešenia.

| Typ používateľa | Popis | Váha | Počet | Výsledok |
|-----------------|-------|------|-------|----------|
|-----------------|-------|------|-------|----------|

| | | | | |
|------------|---|---|----|----|
| Jednoduchý | Používateľ je reprezentovaný iným IS s definovaným API. | 1 | 0 | 0 |
| Priemerný | Používateľ je reprezentovaný iným IS, ktorý komunikuje prostredníctvom protokolu, napr. TCP/IP. | 2 | 12 | 24 |
| Komplexný | Používateľ je človek komunikujúci prostredníctvom používateľského rozhrania. | 3 | 23 | 69 |
| Total UAW | | | | 93 |

Potom pre Unadjusted Use Case Points (UUCP)

| | |
|----------|-------|
| Výsledok | 5 328 |
|----------|-------|

6.5.2.4 Faktor produktivity - Productivity Factor (PF)

Je racionálnym pomerom človekohodín na vývoj jedného prípadu použitia (use case), vychádzajúci zo skúsenosti predošlých projektov. Typický z intervalu 15-30.

6.5.3 Výsledná kalkulácia SW časti

Výsledná kalkulácia pri použití metódy UCP vychádza z nasledujúcej tabuľky:

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Final calculation | |
| Productivity Factor (PF) | 25 |
| UUCP | 5 328 |
| TCF | 0,9 |
| ECF | 0,8 |
| Adjusted Use Case Points (UCP) | 3 843 |
| HOURS | 96 074 |
| MANDAYS | 12 009 |
| MD rate | 560 |
| FEE | 6 725 168 |
| FEE+VAT | 8 002 950 |