

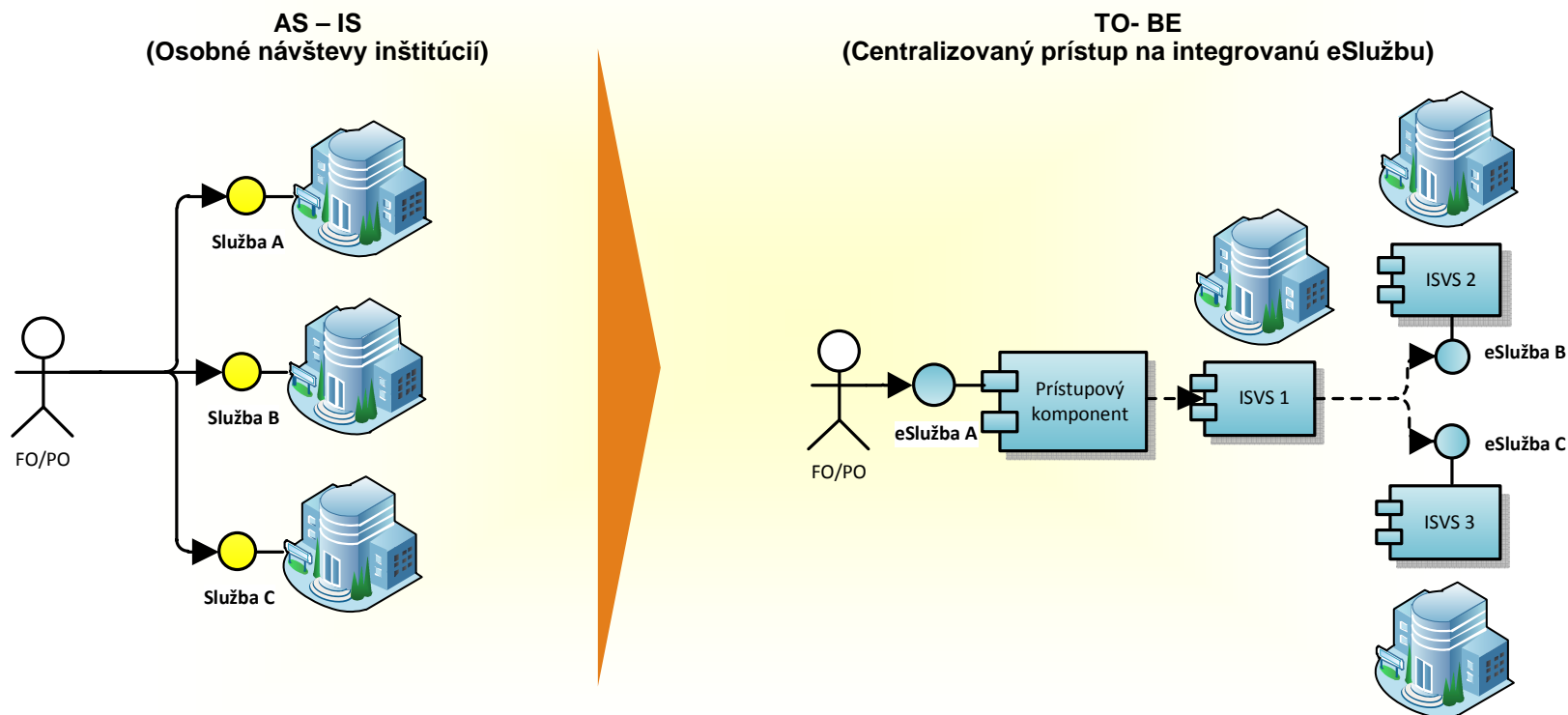
# Integrácia projektov OPIS

Jarná ITAPA  
21.05.2014

Ministerstvo financií SR  
Sekcia informatizácie spoločnosti  
Oddelenie PgK OPIS



Cieľom budovaných IS VS je zabezpečiť poskytovanie elektronických služieb eGovernmentu koncovým používateľom z jedného miesta. Niektoré elektronické služby si môžu vyžadovať aj volania služieb iných úradov / ISVS.



**Cieľom integrácie projektov OPIS je zabezpečiť nasadenie integrovaných elektronických služieb, ktoré minimalizujú administratívnu záťaž koncových používateľov a urýchľujú proces komunikácie s verejnou správou**

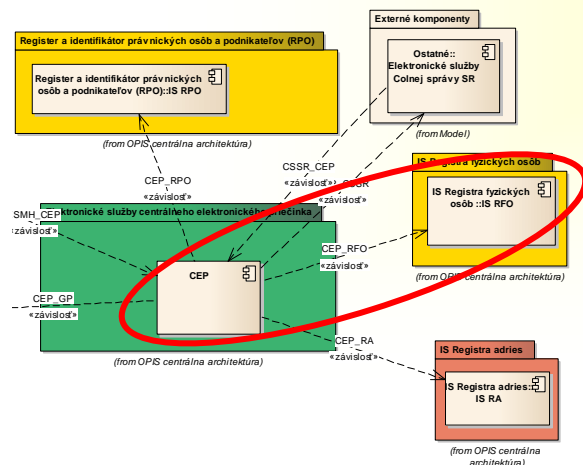
Rola Programovej kancelárie MF SR (PgK) je koordinovať integráciu v rámci programu OPIS. Realizácia integrácie je v zodpovednosti jednotlivých prijímateľov NFP.

- Za účelom koordinácie integrácie projektov PgK vypracovala a udržiava podporné pracovné produkty, ktoré sú dostupné pre všetkých účastníkov programu OPIS:

### Servisný (SOA) model integrácie - Identifikácia rozsahu integrácie (integrované eSlužby)

Závislosť ID (from EA)	Závislá eSlužba	Popis služby	Využívaná služba ID - poskytovateľ	Popis využívaná služba - poskytovateľ	Typ komponent - poskytovateľ
CEP_GP	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_42918	Podanie žiadosti o výpis a výpis z RT	IS EOD / RTD - Evidencia odsústených osôb
CEP_GP	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_32919	Poskytnutie výpisu a výpisu z RT	IS EOD / RTD - Evidencia odsústených osôb
CEP_RPO	Služba egov_133	Registrowanie v informačnom systéme IS CEP	Služba IS_34123	Poskytnutie identifikátora právnických osôb podľa vyžadovaných kritérií	Register a identifikátor právnických osôb a pr
CEP_RPO	Služba egov_133	Registrowanie v informačnom systéme IS CEP	Služba IS_34124	Poskytnutie referenčných údajov jednotného identifikátora právnických osôb	Register a identifikátor právnických osôb a pr
CEP_RPO	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_34081	Podanie žiadosti o výpis z registra právnických osôb	Register a identifikátor právnických osôb a pr
CEP_RPO	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_34082	Vydanie výpisu z registra právnických osôb	Register a identifikátor právnických osôb a pr
CEP_RFO	Služba egov_133	Registrowanie v informačnom systéme IS CEP	Služba IS_673	Zápis do registra fyzických osôb a cudzincom bez pobytu na území SR	Register fyzických osôb
CEP_RFO	Služba egov_133	Registrowanie v informačnom systéme IS CEP	Služba IS_34126	Poskytnutie IFO podľa vyžadovaných kritérií	Register fyzických osôb
CEP_RFO	Služba egov_133	Registrowanie v informačnom systéme IS CEP	Služba IS_34127	Poskytnutie referenčných údajov jednotného IFO	Register fyzických osôb
CEP_ESKN	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_3490	Poskytnutie výpisu z listu vlastníctva z KN na právne účely	Informačný systém katastra nehnuteľnosti
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_33995	Vytvorenie platobného príkazu a inicializácia platby	MEP
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_34386	Poskytnutie informácie o realizovaných platbách	MEP
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_364	Zápis správy určenej na doručenie do modulu elektronického doručovávania	MEP
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_369	Poskytnutie informácií o priebehu doručovania prostredníctvom modulu	MEP
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_158	Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and AccAM	Identity and AccAM
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_159	Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and AccAM	Identity and AccAM
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_158	Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and AccAM	Identity and AccAM
CEP_UPVS	Služba egov_133	Registrowanie v informačnom systéme IS CEP	Služba IS_158	Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and AccAM	Identity and AccAM
CEP_UPVS	Služba egov_998	Hodnotenie spoľahlivosti obchodníkom	Služba IS_158	Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and AccAM	Identity and AccAM
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_1350	Zápis a uloženie správ do „elektronických poštových schránok“	eBank
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_1358	Poskytnutie správ z eBanku do externej aplikácie	eBank
CEP_UPVS	Služba egov_727	získavanie licencií pre realizáciu zahraničnoobchodných transakcií	Služba IS_34390	Poskytnutie obsahu komunikačnej správy	eBank

### Špecifikácia projektových závislostí - Identifikácia integračnej väzby projektov



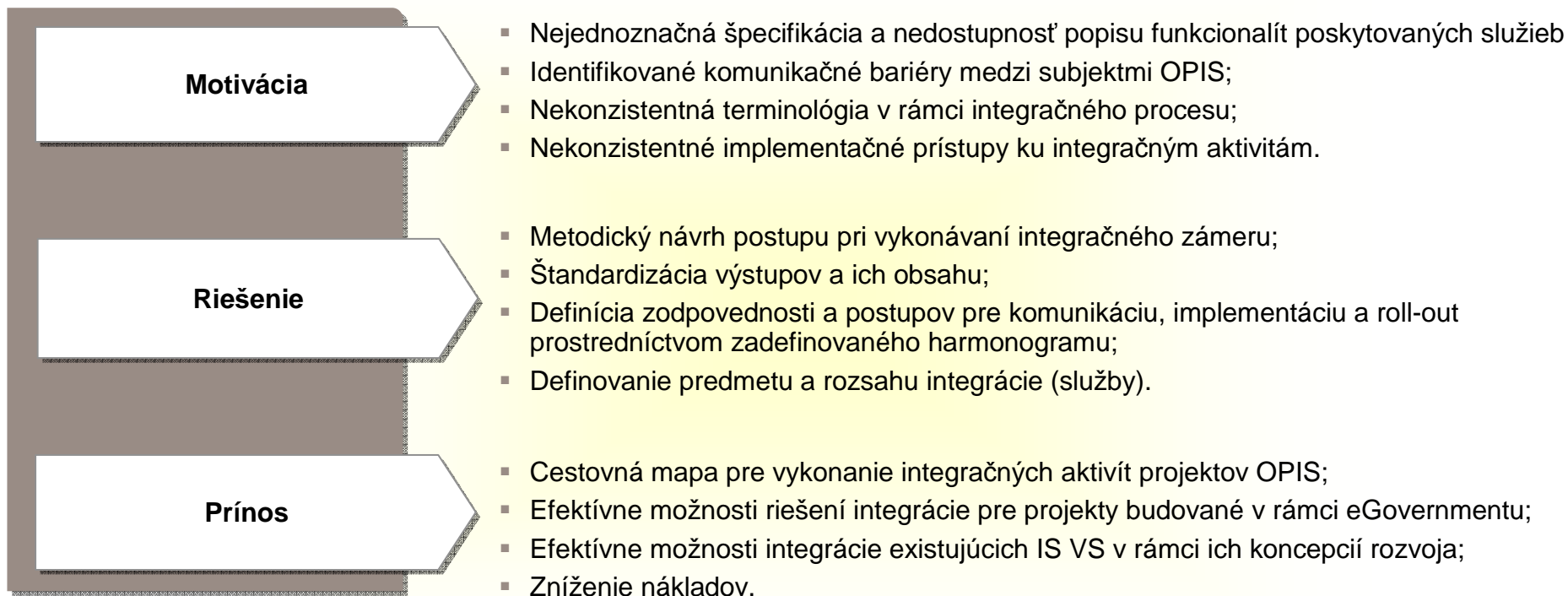
### Integračný status report programu - Sledovanie postupu integrácie

Aktivita	1 <sup>st</sup> kvartál	2 <sup>nd</sup> kvartál	3 <sup>rd</sup> kvartál	4 <sup>th</sup> kvartál
<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrácia projekt 1 =&gt; projekt 2               <ul style="list-style-type: none"> <li>Do hoda o integrácii</li> <li>Integračný technický návrh</li> <li>Ukončenie vývoja</li> <li>Integračné a UAT testy</li> <li>Zavedenie do prevádzky</li> </ul> </li> <li>Integrácia projekt 1 =&gt; projekt 3               <ul style="list-style-type: none"> <li>Do hoda o integrácii</li> <li>....</li> </ul> </li> </ul>				

## Prvé integrácie v rámci OPIS-u, identifikované problémy pri integrácii a vznik Metodiky integrácie IS VS

- **ES centrálnej ohlasovne → ES spoločných modulov ÚPVS**
  - Naštartovanie integrácie: November 2012, Máj 2013 eskalácia na PgK MF SR, Dohoda o integračnom zámere neuzatvorená,
  - Nedostatočne definované zodpovednosti, úlohy, komunikačná matica a termíny integračného zámeru (riadenie integrácie cez zápisy zo stretnutí),
  - Nejednoznačnosť integračnej dokumentácie poskytovateľa a mnohonásobné stretnutia na úrovni riadenia projektov (nie odborných skupín).
- **ES MPSVR → IS Registra fyzických osôb**
  - Naštartovanie integrácie: Máj 2013, podpis dohody o integračnom zámere: Marec 2014,
  - Zdĺhavý proces vytvorenia dohody o integračnom zámere a problémy v komunikácii,
  - Nedostupnosť testovacieho/integračného prostredia poskytovateľa.
- **ES Katastra nehnuteľností - ZB-GIS → IS Registra adries**
  - Naštartovanie integrácie: September 2013, podpísanie dohody o integračnom zámere: Marec 2014,
  - Nedostupnosť poskytovaných služieb a integračného manuálu IS RA z dôvodu omeškania dodávateľa.

## Metodika integrácie ISVS je strešný dokument popisujúci postup integrácie projektov na organizačnej, procesnej a technickej úrovni.



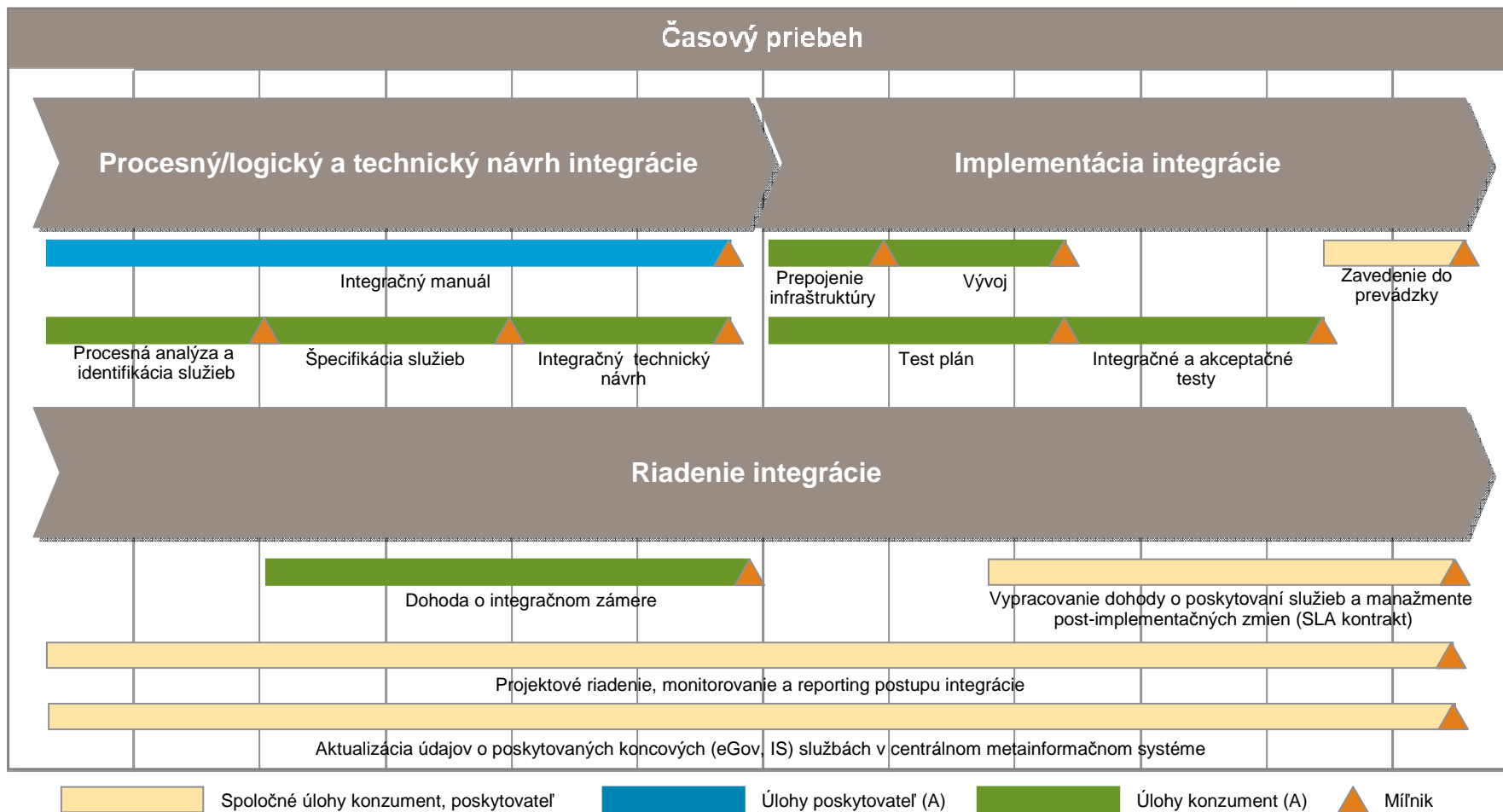
- **Aktualizovaná verzia metodiky integrácie je plánovaná na jún 2014:**

- Doplnenie aktivít pre vytvorenie integračných manuálov poskytovateľov
- Doplnenie informácií pre tvorbu kontraktov SLA medzi poskytovateľom a konzumentom
- Zosúladenie metodiky s aktualizovaným výnosom o štandardoch ISVS

## Oblasti, úlohy, výstupy a šablóny metodiky integrácie ISVS definované pre proces integrácie

Oblasť	Úloha	Výstup	Šablóna v MI
<b>Riadenie integrácie</b>	Dohoda o integračnom zámere	Dohoda o integračnom zámere	Áno
	Projektové riadenie, monitorovanie a reporting postupu integrácie	Údaje v ASPR systéme	N/A
	Vypracovanie dohody o poskytovaní služieb a manažmentu post-implentačných zmien	Kontrakt SLA	Áno
	Aktualizácia údajov o poskytovaných koncových (eGov, IS) službách v centrálnom metainformačnom systéme	Údaje v Meta IS	N/A
<b>Procesný/logický a technický návrh integrácie</b>	Integračný manuál a testy poskytovaných aplikačných služieb	Integračný manuál a test report	Áno
	Identifikácia služieb	Model využívaných služieb	Áno
	Špecifikácia služieb		
	Integračný technický návrh	Integračný technický návrh	Áno
<b>Implementácia integrácie</b>	Prepojenie infraštruktúry	Špecifikácia prepojenia infraštruktúry	Áno
	Príprava test plánu, testovacích scenárov a prípadov	Test plán, testovacie scenáre a prípady	Áno
	Vývoj komponentov pre integráciu	Vyvinuté komponenty pripravené na integračné testy	N/A
	Vykonanie integračných testov	Akceptačný protokol SIT	N/A
	Vykonanie používateľských akceptačných testov	Akceptačný protokol UAT	N/A
	Zavedenie do prevádzky, monitoring	Akceptačný protokol Roll-out	N/A

# Časový priebeh procesu integrácie medzi konzumentom a poskytovateľom



## Aktuálny stav integrácie programu OPIS a integračnej dokumentácie poskytovateľov

- PgK monitoruje postup integrácie cez odpočty stavu integrácie projektov v roli konzumenta
- Najdôležitejšie prebiehajúce integrácie programu:
  - Intenzívna integrácia na ES SM ÚPVS (22 integrujúcich sa projektov minimálne vo fáze prípravy dohody o integračnom zámere)
  - Integrácia na IS registra fyzických osôb v (10 integrujúcich sa projektov minimálne vo fáze prípravy dohody o integračnom zámere)
  - Integrácia na IS registra adries (8 integrujúcich sa projektov minimálne vo fáze prípravy dohody o integračnom zámere)



## Dostupnosť integračnej dokumentácie primárnych poskytovateľov

### ES spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov

- Nové verzie integračných manuálov: MEP, IAM, G2G, eDesk – EKR, prebieha finalizácia eForm, eNotify
- Príprava metodického pokynu k registrácii služieb a formulárov

### IS registra fyzických osôb

- Prebieha finalizácia novej verzie integračného manuálu, plánovaná na máj 2014

### IS registra adries

- Vytvorený integračný manuál

### ES Generálnej prokuratúry SR

- Iniciálna verzia integračného manuálu pre prioritné služby GP SR (výpis a odpis z registra trestov)

### ES katastra nehnuteľností

- Predpokladaná dostupnosť finálneho integračného manuálu August 2014

### Register a identifikátor právnických osôb a podnikateľov

- Predpokladaná dostupnosť integračného manuálu August 2014

## Prvé úspechy integrácií v rámci programu OPIS

- **ES centrálnej ohlasovne → ES SM ÚPVS (modul eDesk)**
  - Zapisovanie do schránok občana v rámci agendy trvalého a prechodného pobytu
- **ES SM ÚPVS → Elektronická identifikačná karta**
  - Prihlasovanie sa do schránky občana
- **ES verejného obstarávania → ES SM ÚPVS (moduly IAM a eDesk)**
  - Autentifikácia a single- sign on na rezortný portál ÚVO
  - Zapisovanie rozhodnutí do schránky občana
- **ES centrálnej ohlasovne → IS registra fyzických osôb**
  - Získavanie údajov o osobách v rámci realizácie podania
  - Získavanie údajov o príbuzných osobách
  - Zápis nových informácií o pobyte do registra fyzických osôb
- **ES národnej evidencie vozidiel → IS registra fyzických osôb**
  - Získavanie údajov o osobách
- **Elektronická identifikačná karta → IS registra fyzických osôb**
  - Primárna báza dát pre identity vedené v eID