



MASARYKOVA UNIVERZITA

Strategické dokumenty IP ČR

Organizace

- Příště povinná docházka pro prezenční - doc. Špaček
- Otázky, problémy s látkou, úkoly?
- Změna! - termín úkolu s otevřenými daty

Koordinace IP v ČR do 2000

- 1990-96 Ministerstvo hospodářství, bez ucelené státní koncepce
 - 1991 Komise vlády pro SIS (Státní informační systém): základ v úloze státních registrů, snaha odstranit roztržitost IS - vznik koncepce jednotného IS státní správy
- 1996 ÚSIS: cílem SIS, nevymezeny kompetence, „Slabý ÚSIS, silné rezorty“ (Smejkal, 2003)
- 1998 Rada vlády pro SIP (státní informační politiku): hodnocení a koordinace mezi- a nad-rezortní IP
 - Informační politika ČR: spíše aktivizační studie o významu IT, teze rozvoje IS VS, nefungovala
- 1999
 - Národní telekomunikační politika
 - Státní informační politika
- 2000 ÚSIS => ÚVIS: z. o IS VS, již kompetence

Státní informační politika - cesta k informační společnosti

- Spíše deklaratorní charakter o informační společnosti, ICT a mezinárodních vlivech, ale 1. ucelená polistopadová koncepce IP, vč. harmonogramu
- Některé cíle stále relevantní:
 - Informační gramotnost: C (consumer) i G (veřejná správa - VS)
 - Informatizovaná demokracie: portál VS (SPI), důraz na knihovny
 - Rozvoj IS VS: vytvoření neveřejného SIS, klíčový e-podpis, hl. legislativní, ne technické problémy

SIP

- Komunikační infrastruktura: mezi IS VS
- Důvěryhodnost a bezpečnost IS a ochrana osobních dat: eID (elektronický identifikátor) a e-podpis pro přístup k vlastním OÚ (osobní údaje) v IS VS
- E-obchod: centrální CA (certifikační autorita) EU
- Transparentní ekonomické prostředí: finanční transparentnost v soukromé i veřejné sféře
- Informační společnost: stabilní a bezpečná: informační podpora krizového managementu, environmentální ochrana, národní bezpečnost (i ICT)

IP v ČR 2001-2006

- ❏ ČR se v 2001 připojila k eEurope+ 2003, pak šla s EU (i po Lisabonu)
- ❏ 2003 MI ČR (zánik ÚVIS) - ústřední orgán státní správy (SS) pro ICT, telekomunikace a poštovní služby - celé budování informační společnosti, hl. elektronizace VS
- ❏ 2004 Státní informační a komunikační politika (e-Česko 2006) - transformováno eEurope 2005
- ❏ 2005 Národní Lisabonský program 2005-2008 (NP reforem ČR)
- ❏ 2006/7 zánik MI ČR
- ❏ 2007 vznik **Rady vlády** pro (konkurenceschopnost a) informační společnost, koordinuje aktivity MV (Ministerstvo vnitra), MPO (Ministerstvo průmyslu a obchodu) a MMR (Ministerstvo pro místní rozvoj) v oblasti IP
- ❏ Po 2006 soubor opatření pro urychlení rozvoje eGovernmentu v České republice + **zahájení eGona**

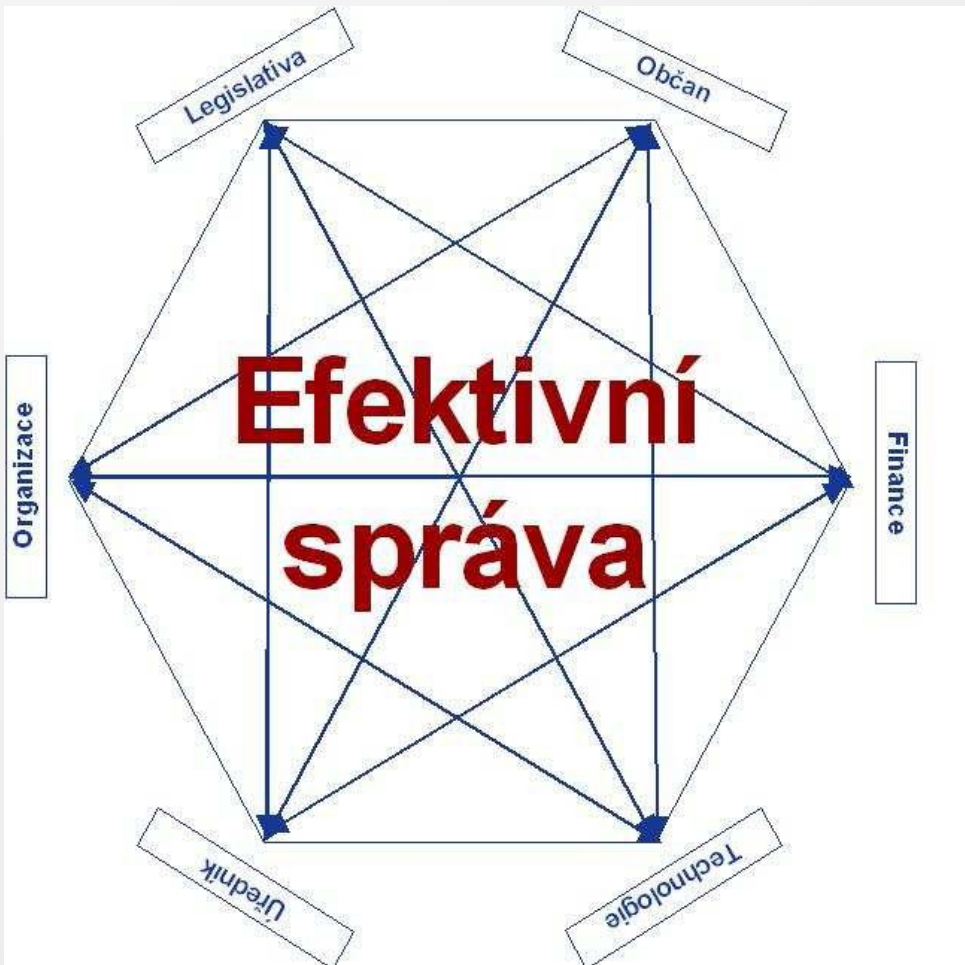
Strategické dokumenty od r. 2006

- Prosazování a implementování eGovernmentu v ČR v letech 1999 - 2006 včetně hlavních existujících překážek a soubor opatření k urychlení jeho dalšího rozvoje - podrobná kritika, vč. výzkumů, protiopatření
 - Zrušení MI ČR, vznik Rady vlády pro informační společnost
 - Vybudování CzechPOINTů, centrálních registrů a sdílení dat
 - Elektronizace procesů ve/s VS, rozvoj eDemocracy
- Efektivní veřejná správa a přátelské veřejné služby: Strategie realizace Smart Administration v období 2007 - 2015
- Strategie rozvoje služeb pro „informační společnost“ - velmi stručné, hl. milníky a priority

Strategie Smart Administration (SA)

- Analýza současného stavu
- Využití strukturálních fondů
- Snaha provázat jednotlivé části VS, navázat na započaté iniciativy a doplnit je (část přehodnotit)
- Vize do 2015 (výběr):
 - Služby VS orientované na klienta + řízení lidských zdrojů
 - Flexibilita a průhlednost, kontrola kvality
 - Bezpečné sdílení dat i SPI (svobodný přístup k informacím)
 - ...

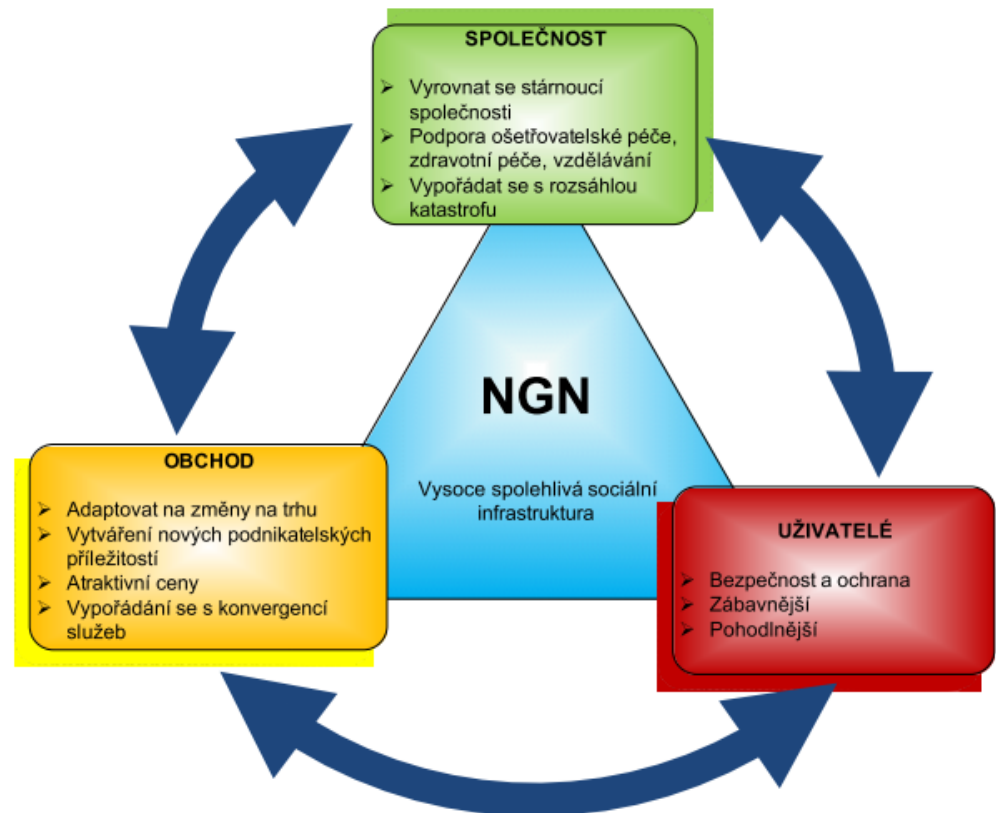
Návaznost SA na Hexagon veřejné správy



- Občan = klient, co nejméně zátěže, průhlednost
- Legislativa: jen když nutná, srozumitelná a jasná
- Organizace výkonu VS: rovnováha efektivity a přiblížení občanovi
- Úředník: kvalita výkonu na všech úrovních, LLL
- Technologie: nástroj, ne cíl
- Finance: efektivnost, provázanost

Digitální Česko

- Státní politika v e-komunikacích
- Snížení místního DD (digital divide) přístupem k vysoko-rychlostnímu internetu



Digitální Česko: Nástroje

- Zřízení registru pasivní infrastruktury
- Digitální dividenda
- Snížení poplatků za využívání kmitočtů podle přenosové kapacity
- Sjednocení aplikační praxe některých ustanovení zákona o e-komunikacích a stavebního zákona
- Zřídit a zprovoznit informační portál www.digitalnicesko.cz
- Výběr orgánu pro dohled nad naplňováním státní politiky
- Finanční mechanismy - SF EU, EIB...
- Implementace IPv6/DNSSEC
- 2.0 společenské otázky (legální digi-obsah, svoboda internetu, ochrana OÜ, vzdělávání...)

Strategie rozvoje ICT služeb veřejné správy

- ☒ Návaznost na „Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014 - 2020“
- ☒ Identifikovány problémy => strategická opatření:
 - ☒ C1) Od nekoordinovaného řízení ICT státu ke koordinovanému, postavenému na jednotné architektuře a jednotných pravidlech.
 - ☒ C2) Od závislosti na dodavatelích k vlastní kompetenci k efektivnímu řízení vývoje a provozu ICT v ČR.
 - ☒ C3) Od nezávislých a nejednotných procesů veřejné správy ke standardizovaným, provázaným, kvalitním, efektivním a měřitelným službám veřejné správy.
 - ☒ C4) Od specializovaných úředních přepážek k digitální samoobsluze umožněné koordinovanou publikací uživatelsky přívětivých ICT služeb.
 - ☒ C5) Od izolovaných dat k propojeným a otevřeným datům veřejné správy a ke kvalifikovaným rozhodnutím vedoucím k vyšší efektivnosti služeb VS.
 - ☒ C6) Od izolovaných výpočetních systémů ke sdíleným ICT službám (od izolovaných provozních prostředí ke koordinované síti Národních a regionálních datových center propojených bezpečnou komunikační infrastrukturou).
 - ☒ C7) Od izolovaných identitních systémů k jednotným identitním systémům uživatelů služeb veřejné správy a úředníků veřejné správy.
 - ☒ C8) Od pasivního přijímání legislativ

Strategický rámec rozvoje eGovernmentu 2014+

- První návrh 2012, od listopadu v připomínkovém řízení, v březnu plán projednání vládou, ale odloženo na listopad 2013, 11. 2. 2014 odesláno do mezirezortního připomínkového řízení
 - Ořezáváno, ztrácí se souvislosti a promyšlenost, heslovité
- Snaha o modernizaci a zvýšení efektivity VS pomocí eGov, na úrovni státu, krajů i obcí

Strategický rámec rozvoje eGovernmentu 2014+

- ❑ Navazuje na SA a v souladu s Evropa 2020: modernizace VS přes eGov, kde efektivní zapojit komerci, propojení datových fondů
- ❑ Cíle: základní registry (ZR), univerzální kontaktní místo, bezpečná e-komunikace G2G a G2C, služby pro informační společnost (eHealth, eGov, eKomerce), digitalitace dokumentů a archivace, vč. knihoven
- ❑ Dílčí cíl = plně elektronická podání: např. do 2020 min. 85 % podání vůči VS plně elektronicky, bez doložení údajů v IS VS, bez ohledu na místní a věcnou příslušnost, samoobslužně či asistovaně
- ❑ Elektronické identity občanů (rozšíření datové schránky, identifikátory...) a LTP neřešeny dál, jen souhrn a náznaky
- ❑ Navazující strategické plány, aktuálně např. eGovernment cloud ČR 2015-2020 - nyní plán, pak analýzy (legislativní, ekonomické...), pak přechod IS (soukromý X komerční cloud) - standardizace, více IS na totéž, ekonomicky nevýhodné, bezpečnost, nedostatek odborníků, soustředění na obsah, ne ICT, volitelné pro kraje a nevyužitelné pro utajované informace a bezpečnostní instituce

Obsah rámce eGov

- Hl. čtyřvrstvá architektura => propojování IS VS, elektronizace, zefektivnění, Cloud Computing
 1. Služby veřejné správy, např. výměna OP
 2. Sdílené služby informační společnosti, např. zaručené podání
 3. Služby ICT platforem, např. hostingové služby národního centra
 4. Služby datové a komunikační infrastruktury, např. klientská přípojka z mobilní lokace
- Kmenové projekty + jejich vazby - budeme řešit s IS VS

eGON



- Komplexní elektronizace VS, od 2006
- Přeneseně organizmus, vše souvisí se vším
 - Prsty: CzechPOINT (2007)
 - Srdce: Zákon o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů (2008)
 - Oběhová soustava: KIVS pro bezpečný přenos dat (rozvoj od 2009 - dat. schránky)
 - Mozek: ZR - bezpečné a aktuální databáze (2012)
 - + Portál veřejné správy (2003)
- „eGON je, stejně jako eGovernment, vstřícný, jednoduchý a funkční“ (eGON jako symbol eGovernmentu)
- závazek vlády co nejvíc e-alternativ služeb občanům a podpora motivace je využívat bez rušení tradiční formy

Klaudie



- ❏ Od 2011 eGon už není osamocený
- ❏ Cíl Klaudie: „Má jako nová partnerka eGONa (...) zajistit, aby byly ICT projekty nejen efektivnější a levnější, ale aby také umožnily přechod od současného stavu blížícího se správě majetku k modelu poskytování a odebírání služeb.“ (Ministerstvo vnitra představilo Klaudii, nový symbol eGovernmentu)
- ❏ Snaha o efektivitu a funkčnost se snižujícím se rozpočtem
- ❏ eGovernment cloud ČR 2015-2020 - plán, pak analýzy (legislativní, ekonomické...), přechod IS (soukromý X komerční cloud) - standardizace, IS na totéž, bezpečnost, nedostatek odborníků, soustředění na obsah

CzechPoint

- Terminál = pro komunikaci s VS, poskytující ověřené údaje vedené v centrálních registrech
- Cílem zrychlit a zpřístupnit služby občanům - asistované jedno místo pro všechny agendy s písemnými dokumenty
- „obíhají data, ne občan“
- Pilotní spuštění 28. 3. 2007, plné 1. 1. 2008
- V **současnosti** přes 7000 (úřady, pošty, zastupitelství, notáři, kanceláře Hospodářské komory), již stabilní
- Bohaté **služby**, ale ne na všech všechny, @office, @home, e-shop
- Problémy hl. SW podporující především MS, nedostatek profesionálnosti na poštách, průhlednost řízení

Zákon č. 365/2000 Sb., o ISVS

- Upravuje služby Portálu VS - nejen pro zpřístupňování informací, ale i pro komunikaci
- Důraz na vzájemné propojení IS VS, VS i samosprávy (tam omezení kapacitami)
- Správci IS VS musí předávat data do: IS o datových prvcích a IS o ISVS
- Ověřování výstupů z IS VS viz CzechPOINT
- Od 1. 1. 2008 weby státní správy přátelské pro osoby se zdravotním postižením (blind-friendly)
- 2008 strategie vytvoření technologických center pod eGon centry na krajích a obcích s rozšířenou působností, koordinace a vzdělávání v eGov => Institut pro místní správu ([dnes Institut pro veřejnou správu Praha](#))

Co je KIVS?

- Nutné pro efektivní výměnu dat
- KIVS je „jednotný systém technické, síťové, aplikační, bezpečnostní a organizační struktury související s hlasovou i datovou komunikací všech orgánů veřejné moci, ale i dalších subjektů mimo ni“ (E-Government - KIVS, 2007) => referenční sdílené a bezpečné rozhraní

E-slужby

- Informování, transakce, participace
- Různé formáty a dostupnost
- Ne vše vyhledatelné přes Google
- Zájem některých institucí (správa a samospráva) o otevírání
 - Využití rozšířených prostředí, např. YouTube pro videozáznamy [zasedání zastupitelstev](#)
 - Využití vlastních webů, např. stránky měst [Velké Opatovice](#), [Praha](#)...
 - Využití vlastních projektových webů, např. [Otevřené město - Nové město na Moravě](#), [Participativní rozpočet Brno](#)...
- Příklady dobré praxe [eGov v EU](#)

IS VS

- Portál VS ČR
- Czech POINT
- ARES - subjekty i osoby
- Český statistický úřad
- Český úřad zeměměřičský a katastrální
- Statistiky Ministerstva vnitra ČR => co se s tím dá dělat? Např.
Kde jsme
- Registr a adresář knihoven MK
- Seznam držitelů datových schránek
- IS o datových prvcích
- IS o ISVS - bohatý popisný zdroj

IS VS - pro instituce nejen VS a občany

- Datové schránky - příště; Jak se líbí? A co „webová aplikace“, která umožňuje interaktivním způsobem seznámení s funkcemi a uživatelským rozhraním webového portálu datových schránek“?
- Knihovna připravované legislativy
- Poslanecká sněmovna - dokumenty - sněmovní tisky
- Centrální evidence dotací ze státního rozpočtu - některé záznamy dost neúplné

Elektronizace veřejných zakázek

- VZ = I částečně hrazeno z veřejných prostředků (limity v zákoně o VZ) - zboží, stavební práce, služby
- Nelze diskriminace, nutná transparentnost
- § 30 Výjimky pro podlimitní veřejné zakázky, písm. h) „na nákup knih a jiných informačních zdrojů do knihovných fondů“
- Zveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek (vše) + Úřední věstník Evropské unie (jen nadlimitní) - §212
- Obvykle i web zadavatele, systémy např. E-ZAK, eGordion...

Od ISVS k základním registrům

- ❏ IS VS nespolupracují, duplikované informace
- ❏ Zaznamenané e-informace pro VS musí být správné, aktuální, úplné, spolehlivě vedené, a tedy věrohodné
- ❏ Proto vytvořeny, zabezpečeny a celou VS společně využívány informace v registrech VS - referenční datové zdroje
- ❏ Jeden z klíčových plánovaných (2006) registrů hospodářský zahrnující všechny související, např. živnostenský, obchodní, registr ekonomických subjektů ČSÚ a další menší
- ❏ Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech
- ❏ Plán přípravy nedodržen, spuštění až 1. 7. 2012

System základních registrů

- ROB (registr obyvatel) - o občanech a cizincích s povolením k pobytu
- ROS (registr osob) - o PO, podnikajících FO, OVM i nekomerčních subjektech (OS, církve...)
- RUIAN (registr územní identifikace, adres a nemovitostí)
- RPP (registr práv a povinností) - referenční o působnosti OVM, mj. oprávnění, informace o změnách v údajích ap.
- IS ZR (informační systém základních registrů) - rámec pro fungování 4 ZR
- ORG - převodník
- Správa základních registrů (úřad pro provazby)

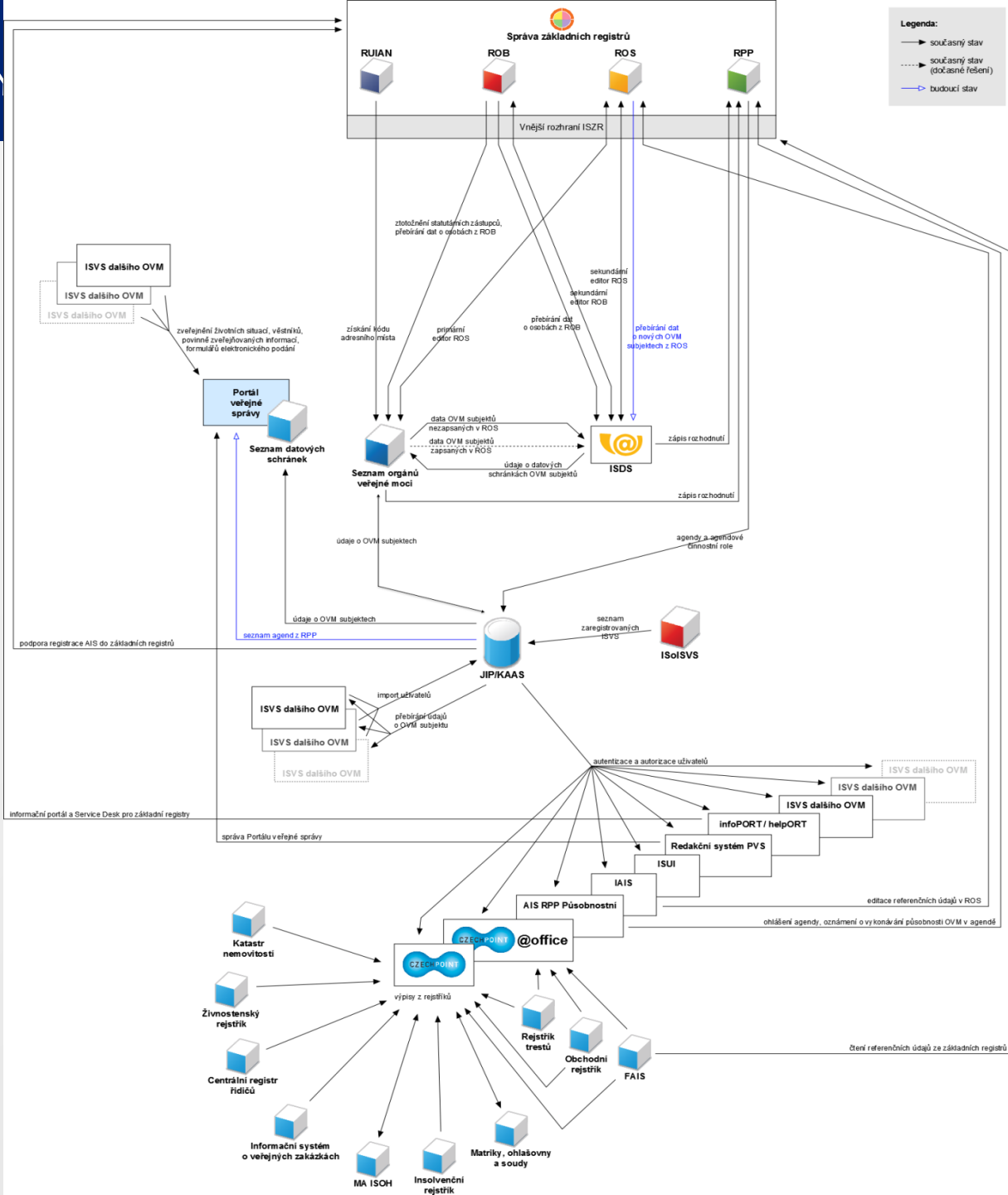
Definice IS ZR

- IS ZR = referenční rozhraní
- Komplexní služby definované v katalogu eGON služeb, pro všechny subjekty s ohledem na oprávnění
- Publikuje služby ZR
- Ověřuje oprávnění pro přístup
- Zaznamenává a ukládá všechny logy
- Rozhraní na technologii KIVS
- Určeno pro VS



Co z toho vylezlo?

➔ Kmenové projekty eGovernmentu a jejich vazby (Strategický rámec rozvoje eGovernmentu 2014+)



Otázky k diskuzi

- Mají podle Vás strategické dokumenty ČR význam? Proč?
- Jaké jsou výhody a nevýhody strategických materiálů?
- Je vhodnější stanovit nižší nebo vyšší cíle?
- Jaký je vztah strategických dokumentů k legislativě?
- Jaké cíle strategických materiálů byly naplněny? Proč?
- Jaké cíle naplněny nebyly? Proč?
- Co by měl obsahovat strategický dokument pro kvalitní využití v praxi?
- Co je vysokorychlostní internet?
- Co jsou digitální dividendy?
- Které priority Vám ve strategických dokumentech ČR chybí a jaké přebývají?

Otázky

- Co je eGovernment?
- Vztahy kterých subjektů eGovernment zasahuje?
- Jaké znáte služby eGovernmentu? Jaké jste si vyzkoušeli?
- Co jsou symboly eGovernmentu?
- Co řeší zákon o e-komunikacích?
- K čemu slouží Portál VS?
- Najdu, kde je nejbližší CzechPOINT? Jak?
- Když chci zjistit bližší informace o ekonomickém subjektu, se kterým chci navázat spolupráci, co použiji?
- Zjistím majitele konkrétního bytu? Jak?
- Zjistím, jak má vypadat změna autorského zákona a jak daleko je proces jejího schvalování? Kde?
- Kde zjistím, jako služby mohu chtít od okolních obecním a podobných úřadů?



MASARYKOVA UNIVERZITA

Děkuji za pozornost.

Zdroje

- ☒ Národní telekomunikační politika. *IT /pint* [online]. 1999 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://www.itpoint.cz/zprava-1999/?i=narodni-telekomunikacni-politika-cr-16>
- ☒ Efektivní veřejná správa a přátelské veřejné služby: Strategie realizace Smart Administration v období 2007 - 2015. *Ministerstvo vnitra* [online]. 2007 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/soubor/modernizace-dokumenty-strategie-pdf.aspx>
- ☒ Koncepce budování informačních systémů veřejné správy. *Fakulta informatiky Masarkovy univerzity* [online]. 1999 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://www.fi.muni.cz/~smid/ISVS.htm>
- ☒ Národní Lisabonský program 2005-2008 (Národní program reforem ČR). *Ministerstvo vnitra* [online]. 2005 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/soubor/nar-progr-ref-pdf.aspx>
- ☒ Prosazování a implementování eGovernmentu v České republice v letech 1999-2006 včetně hlavních existujících překážek a soubor opatření k urychlení jeho dalšího rozvoje. *Ivan Langer* [online]. 2006 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://http://www.langer.cz/data/publikace/eGovernment.doc>
- ☒ SMEJKAL, Vladimír. *Informační systémy veřejné správy ČR*. Vyd. 1. V Praze: Vysoká škola ekonomická v Praze, 2003, 121 s. ISBN 80-245-0533-9.
- ☒ Státní informační a komunikační politika (e-Česko 2006). *Institut umění* [online]. 2004 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://www.culturenet.cz/res/data/002/000269.pdf>
- ☒ Státní informační politika - cesta k informační společnosti. *Vláda České republiky* [online]. 1999 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://www.vlada.cz/cz/clenove-vlady/historie-minulych-vlad/statni-informacni-politika---cesta-k-informacni-spolecnosti---dokument-2089/>
- ☒ Státní politika v elektronických komunikacích - Digitální Česko. *Ministerstvo průmyslu a obchodu* [online]. 2011 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://download.mpo.cz/get/43273/48548/573486/priloha001.pdf>
- ☒ Strategický rámec rozvoje eGovernmentu 2014+. *Iniciativa informatiky pro občany* [online]. 2013 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://iio.707.cz/userFiles/dokumenty/sr-egov-2013/2013-07-15/strategickyramec.docx>
- ☒ Strategie rozvoje služeb pro informační společnost. *Egovernment* [online]. 2008 [cit. 2013-10-03]. Dostupné z: <http://www.egovernment.cz/strategie%20ISSS.doc>
- ☒ ŠPAČEK, David. *EGovernment: cíle, trendy a přístupy k jeho hodnocení*. Vyd. 1. V Praze: C.H. Beck, 2012, xix, 258 s. ISBN 978-807-4002-618.

Zdroje

- ☒ E-Government [online]. Archiv stránek bývalého Ministerstva informatiky [cit. 2012-02-10]. Dostupné z: <http://aplikace.mvcr.cz/archiv2008/micr/egovernment/default.htm>
- ☒ E-Government - KIVS (6. díl). ISVS.CZ. [online]. 22. 8. 2007 [cit. 2014-09-26]. Dostupné z: <http://www.isvs.cz/e-government-kivs-6-dil/>
- ☒ MV ČR. eGON jako symbol eGovernmentu - moderního, přátelského a efektivního úřadu. Ministerstvo vnitra České republiky. [online]. © 2014 [cit. 2014-09-26]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/egon-93.aspx>
- ☒ MV ČR. Klaudie - od správy majetku k modelu poskytování a odebírání služeb. Ministerstvo vnitra České republiky. [online]. © 2014 [cit. 2014-09-26]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/klaudie-od-spravy-majetku-k-modelu-poskytovani-a-odebirani-sluzeb.aspx?q=Y2hudW09Mg==>
- ☒ MV ČR. Co poskytuje CzechPOINT. CzechPOINT [online]. © 2014 [cit. 2014-10-1]. Dostupné z: <http://www.czechpoint.cz/web/index.php?q=node/23>
- ☒ NOVÁK, Pavel. Ministerstvo vnitra představilo Klaudii, nový symbol eGovernmentu. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. © 2014 [cit. 2014-10-1]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/ministerstvo-vnitra-predstavilo-klaudii-novy-symbol-egovernmentu.aspx>
- ☒ PETERKA, Jiří. Kolik budou stát základní registry? Lupa [online]. 25. 7. 2011 [cit. 2014-9-06]. ISSN 1213-0702. Dostupné z: <http://www.lupa.cz/clanky/kolik-budou-stat-zakladni-registry/>

Zdroje

- ☒ REICHL, Jiří. Schválen návrh novely zákona o základních registrech a novely krizového zákona. Ministerstvo vnitra České republiky. [online]. 2010 [cit. 2014-09-26]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/schvalen-navrh-novely-zakona-o-zakladnich-registrech-a-novely-krizoveho-zakona.aspx>
- ☒ SLÁMOVÁ, Hana. SIKP Přednáška X a, e-Government. Hana Slámová [online]. 2009 [cit. 2014-09-26]. Dostupné z: <http://hasl.slamow.com/content/view/195/75/>
- ☒ Strategický rámec rozvoje eGovernmentu 2014+, verze z 11.2.2014; odesláno do meziresortního připomínkového řízení. Dostupné z: http://webdocuments.site44.com/mv-strategickyramecegov2014/export_rack9gab62u2_a_MPR.zip
- ☒ ŠPAČEK, David. *EGovernment: cíle, trendy a přístupy k jeho hodnocení*. Vyd. 1. V Praze: C.H. Beck, 2012, xix, 258 s. Beckova edice ekonomie. ISBN 978-807-4002-618.
- ☒ Testovací prostředí. Datové schránky [online]. © 2011 [cit. 2014-10-1]. Dostupné z: <http://www.datoveschranky.info/cz/o-datovych-schrankach/testovaci-prostredi-id34697/>
- ☒ Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů
- ☒ Zákon č. 300/2008 o e-úkönech, osobních číslech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů