



# MASARYKOVA UNIVERZITA

## EGovernment, ISVS

### 11.10. 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Opět organizace

- ☒ 1. úkol uzavřený? - další termín přihlášení na zkoušku s penalizací
- ☒ Oprava 2. úkolu do 20. 10.
- ☒ Oprava 3. úkolu do 27. 10.
- ☒ ...
- ☒ Sankce za úkoly (mimo první):
  - ☒ Oprava v termínu - ok
  - ☒ Odevzdání až v termínu opravy -0,1 bodu při hodnocení
  - ☒ Oprava po termínu -0,2 bodu při hodnocení
  - ☒ Odevzdání až po termínu opravy -0,3 bodu při hodnocení
  - ☒ Příklad 2. úkol

Datum odevzdání	27. 9. – 3. 10.		Po 3. 10.	
Datum opravy	4. – 20. 10.	Po 20. 10.	4. 10. – 20. 10.	Po 20. 10.
Sankce	0	-0,2	-0,1	-0,3

## Spojení EGovernment, e-zdravotnictví, e-archivnictví

- E-veřejné služby - nové možnosti a nástroje
- Snaha o důvěryhodnost, bohatost... příliš vysoké cíle
- Dílčí (některé) fungují, vše zatím ne
- Podpora státu (legislativa, projekty, financování...)
- eGovernment základní, e-zdravotnictví a e-archivnictví primárně pro jiné obory

## Pojetí eGovernmentu

- ❑ „představuje transformaci vnitřních a vnějších vztahů veřejné správy pomocí **informačních a komunikačních technologií** s cílem **optimalizovat** interní procesy. Jejím cílem je pak rychlejší, spolehlivější a levnější poskytování služeb veřejné správy nejširší veřejnosti a zajištění větší otevřenosti veřejné správy ve vztahu ke svým uživatelům.“ (Archiv stránek bývalého Ministerstva informatiky)
- ❑ Definice OSN: "Trvalá povinnost veřejné správy zlepšovat vztah mezi občany a veřejným sektorem poskytováním levných a efektivních služeb, informací a znalostí.“ (Slámová, 2009)
- ❑ Dobré mravy eGovernmentu (Slámová, 2009): Občan má právo:
  - ❑ zvolit si úřad,
  - ❑ zvolit si formu komunikace a
  - ❑ poskytovat své informace pouze jedenkrát

## Témata v eGovernmentu

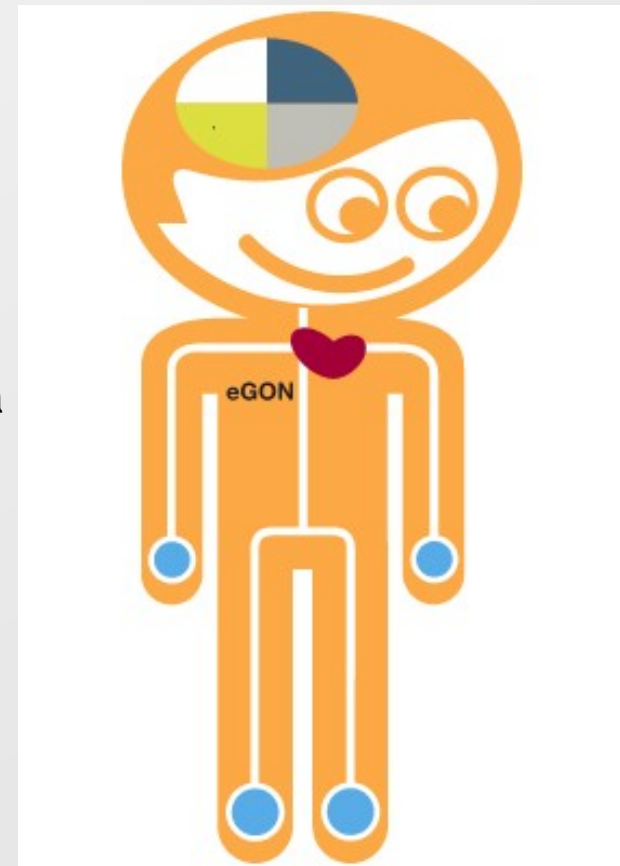
- E-komunikace - ideálně jedno rozhraní - KIVS
- E-podání (viz CzechPOINT)
- ISVS
- E-veřejné zakázky
- E-podpis, e-značka
- Konverze dokumentů - nutné mj. zajištění e-podpisu, spolehlivosti zdroje zpráv, autenticity, potvrzení shody obsahu a časové razítko

## Témata v eGovernmentu (2)

- Ochrana OÚ, implementace biometrických údajů
- E-LTP
- Informační audit, utajované informace (viz jiné předměty)
- eCommerce - e-shopy, e-platby, e-marketing, e-sběry dat, e-fakturace...
- Bezpečnost kompletního IS

## eGON

- Komplexní elektronizace VS, od 2006
- Přeneseně organizmus, vše souvisí se vším
  - Prsty: CzechPOINT (2007)
  - Oběhová soustava: KIVS pro bezpečný přenos dat (rozvoj od 2009 - dat. schránky)
  - Srdce: Zákon o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů
  - Mozek: ZR - bezpečné a aktuální databáze
  - + Portál veřejné správy
- „eGON je, stejně jako eGovernment, vstřícný, jednoduchý a funkční“ (eGON jako symbol eGovernmentu)



## CzechPoint

- ❏ Terminál = pro komunikaci s VS, poskytující ověřené údaje vedené v centrálních registrech (rejstřík trestů, obchodní rejstřík...)
- ❏ Cílem zrychlit a zpřístupnit služby občanům - asistované jedno místo pro všechny agendy s písemnými dokumenty
- ❏ „obíhají data, ne občan“
- ❏ Pilotní spuštění březen 2007, plné 1.1. 2008
- ❏ V současnosti >7000 (úřady, pošty, zastupitelství, notáři, kanceláře Hospodářské komory)
- ❏ Bohaté služby



## Legislativa - cesta k eGov Act

- ❏ Z. č. 106/1999 Sb., o SPI: poskytování inf. i elektronicky (příště)
- ❏ Z. č. 365/2000 Sb., o ISVS: práva a povinnosti při budování a provozu IS VS, klíčové návazně ZR
- ❏ Z. č. 227/2000 Sb., o e-podpisu (jindy)
- ❏ Z. č. 480/2004 Sb., o některých službách inf. spol. (jindy)
- ❏ Z. č. 127/2005 Sb., o e-komunikacích
- ❏ Z. č. 300/2008 o e-úkonech, osobních číslech a autorizované konverzi dokumentů (od 1.7.2009), tzv. eGov. Act
  - ❏ Cílem vytvoření optimálních podmínek pro e-komunikaci G2C, G2B i G2G + vedení e-spisů
  - ❏ Klíčové pro e-komunikaci s VS datové schránky a autorizovaná konverze dokumentů (převod + potvrzení shody obsahu)

## Zákon o e-komunikacích

- Implementace práva ES, účinnost od 1.5. 2005, aktuálně 247 stran (179 §§)
- Telekomunikace, TV vysílání, jednodušší získání oprávnění pro e-sloužby
- Diskutované Data Retention
- Univerzální služba
  - Všichni operátoři přispívají => výběrové řízení na konkrétní služby => s nejnižší cenou získá peníze
  - Telekomunikační služby pro zdravotně postižené hradí stát
- Český telekomunikační úřad
  - Pravidelné analýzy trhů
  - Zasahování jen tam, kde nefunguje trh
  - Cílem vždy volné konkurenční prostředí

## Co je KIVS (dříve KI ISVS)?

- ❑ V 90. letech VS nezávisle vlastní IS
- ❑ 2001 Vláda + Český Telecom, a.s. (dnes Telefonica O2) smlouva o poskytování služeb komunikační infrastruktury ISVS - cílem do dvou let propojit všechny orgány VS a zajistit bezpečnou a ekonomickou komunikaci
- ❑ SIS neprosazen => propojování agend
- ❑ Nadstavbou referenční sdílené a bezpečné rozhraní
- ❑ 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“ (Jemelka, 2007)
- ❑ Základ eGovernmentu - jinak nemožná rychlá a efektivní výměna dat
- ❑ Struktura viz dále u IS VS

## ISVS

- Původní myšlenka před základními registry
- ISVS obecné, nejasně vymezeno X základní registry = páteř ISVS, již jasný obsah i hlavní funkce
- Stránky ISVS
- Po výpadku opět stránky udržovány, ideu ISVS převzaly základní registry

## 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
- 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)

## 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
- Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech
- Plán přípravy nedodržen, ostré spuštění až 1. 7. 2012
- K změnám termínů a finančních dotací viz [Kolik budou stát základní registry?](#)

## Správa základních registrů

- ⇒ = správní úřad, samostatná organizační složka státu
- ⇒ V čele ředitel jmenovaný ministrem vnitra
- ⇒ Vznik k 1.1. 2010
- ⇒ Zajištění provozu a bezpečnosti ZR
- ⇒ Vazby mezi ZR a ZR a agendovými IS

## System základních registrů

- ROB - o občanech a cizincích s povolením k pobytu
- ROS - o PO, podnikajících FO, OVM i nekomerčních subjektech (OS, církve...)
- RUIAN - o základních územních a správních prvcích
- RPP - referenční údaje o působnosti OVM, mj. oprávnění, informace o změnách v těchto údajích ap.
- IS ZR - rámec pro fungování 4 ZR
- ORG - převodník



## 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



## Klaudie

- ❏ 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 odebrání služeb.“ (Ministerstvo vnitra představilo Klaudii, nový symbol eGovernmentu)
- ❏ Chcete se pobavit na svatbě? (navazuje překlad pro informatiky)
- ❏ Snaha o efektivitu a funkčnost se snižujícím se rozpočtem



## IS VS pro všechny

- [Portál VS ČR](#)
- [Egoncentrum](#)
- [Czech POINT](#)
- [ARES](#) - subjekty i osoby; Něco chybí nebo přebývá?
- [Seznam držitelů datových schránek](#)
- [Český úřad zeměměřičský a katastrální](#)
- [Adresy podle části ČR](#)
- [Registr a adresář knihoven](#) MK
- [Statistiky Ministerstva vnitra ČR](#) => co se s tím dá dělat? Např.  
[Kde jsme](#)
- [Český statistický úřad](#)

## IS VS - pro instituce nejen VS a občany

- Datové schránky - jindy; 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

## IS VS - primárně pro VS

- IS o datových prvcích
- IS o ISVS - bohatý popisný zdroj
- E-pusa (Elektronický portál územních samospráv)
- E-kraj - základní informace o stavu ICT na úřadech, hl. pro krajské a místní samosprávy (autorizovaná část), pro veřejnost katalog veřejných e-slужeb úřadů a jimi zřizovaných organizací

## Úkol č. 4

- ☞ Popište osobní zkušenost se službou eGovernmentu
- ☞ Rozsah 1 normostrana
- ☞ Odevzdání do 17. 10. (vč.) do IS - odevzdávárna
- ☞ Opravy do 3. 11. (vč.) tamtéž

## Zdroje

- ☒ Co poskytuje Czech POINT. *Czech POINT* [online]. © 2013 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://www.czechpoint.cz/web/index.php?q=node/23>
- ☒ EGON jako symbol eGovernmentu - moderního, přátelského a efektivního úřadu. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. © 2010 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/egon-93.aspx>
- ☒ E-Government - Jak je to s legislativou?. *ISVS* [online]. 2008 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://www.isvs.cz/e-government-jak-je-to-s-legislativou-2-dil/>
- ☒ E-Government - KIVS. *ISVS* [online]. 2007 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://www.isvs.cz/e-government-kivs-6-dil/>
- ☒ *Informační systémy veřejné správy* [online]. © 2001 - 2012 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://isvs.cz/>
- ☒ Klaudie - od správy majetku k modelu poskytování a odebírání služeb. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. 2011 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/klaudie-od-spravy-majetku-k-modelu-poskytovani-a-odebirani-sluzeb.aspx?q=Y2hudW09Mg%3d%3d>
- ☒ Ministerstvo vnitra představilo Klaudii, nový symbol eGovernmentu. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. © 2010 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/ministerstvo-vnitra-predstavilo-klaudii-novy-symbol-egovernmentu.aspx>
- ☒ PETERKA, Jiří. Kolik budou stát základní registry?. *Lupa* [online]. 2011 [cit. 2013-10-11]. ISSN 1213-0702. Dostupné z: <http://www.lupa.cz/clanky/kolik-budou-stat-zakladni-registry/>
- ☒ POLČÁK, Radim. *Právo na internetu: spam a odpovědnost ISP*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2007, v, 150 s. ISBN 978-80-251-1777-4.
- ☒ REICHL, Jiří. Schválen návrh novely zákona o základních registrech a novely krizového zákona. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. © 2010 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/schvalen-navrh-novely-zakona-o-zakladnich-registrech-a-novely-krizoveho-zakona.aspx>
- ☒ SLÁMOVÁ. SIKP Přednáška X a, e-Government. *Hana Slámová Home Page* [online]. 2009 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://hasl.slamow.com/content/view/195/75/>
- ☒ *Správa základních registrů* [online]. © 2010 - 2013 [cit. 2013-10-11]. Dostupné z: <http://www.szrcr.cz/>
- ☒ Zákon o eGovernmentu, v platném znění



# MASARYKOVA UNIVERZITA

## Děkuji za pozornost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ