



MASARYKOVA UNIVERZITA

# Strategické dokumenty IP ČR

## Informační politika 4.10. 2013



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Organizační

- 25. 10. místo Informační politiky je Informační průmysl (12:30-15:50)
- 15. 11. místo Informačního průmyslu je Informační politika (12:30-15:50) => Ing. Petr Očko, Ph.D.

## IP ČR v kontextu Lisabonské strategie

- Lisabonský proces - informační společnost stěžejní
- Následně ambiciózní strategie a akční plány:
  - Akční plán členských zemí eEurope 2002
  - Akční plán kandidátských zemí eEurope+ 2003
  - Akční plán členských zemí eEurope 2005
- ČR se v 2001 připojila k eEurope+ 2003, pak šla s EU (i po Lisabonu)

## Koordinace IP v ČR po 1990

- 1990-96 Ministerstvo hospodářství, bez ucelené státní koncepce
- 1996 ÚSIS: cílem SIS, v z. nevyomezeny kompetence
- 1998 Rada vlády pro SIP
- 2000 ÚSIS => ÚVIS: z. o IS VS, již kompetence
- 2003 MI ČR (zánik ÚVIS)
- 2006/7 zánik MI ČR
- 2007 vznik Rady vlády pro (konkurenceschopnost a) informační společnost, koordinuje aktivity MV, MPO a MMR v oblasti IP

## První strategické dokumenty IP v ČR

- 1998 Informační politika ČR: spíše aktivizační studie o významu IT, teze rozvoje IS VS, nefungovala
- 1999
  - Národní telekomunikační politika
  - Státní informační politika
- 2004 Státní informační a komunikační politika (e-Česko 2006)
- 2005 Národní Lisabonský program 2005-2008 (NP reforem ČR)
- Po 2006
  - Soubor opatření pro urychlení rozvoje eGovernmentu v České republice
  - Zahájení eGona

## Státní informační politika - cesta k informační společnosti

- Rada pro SITP + ÚSIS = 1999 Státní informační politika - cesta k informační společnosti
- Spíše deklaratorní charakter o informační společnosti, ICT a mezinárodních vlivech
- Zajištění informační infrastruktury vzdělávání ve spojení s ICT
- Podrobně popsána i role knihoven
- Reálnost harmonogramu realizace priorit (viz příloha SIP)

## Státní informační politika - prioritní oblasti

- Informační gramotnost
- Informatizovaná demokracie (předchůdce eGovernmentu)
- Rozvoj IS VS
- Komunikační infrastruktura
- Důvěryhodnost a bezpečnost IS a ochrana osobních dat
- Elektronický obchod
- Transparentní ekonomické prostředí
  - Vytvoření transparentního podnikatelského prostředí pro podporu podnikání
  - Hospodaření s veřejnými finančními fondy pod kontrolou veřejnosti
- Informační společnost: stabilní a bezpečná

## Koncepce budování IS VS

- ⇒ Masivní zavádění IS, ale bez koordinace
- ⇒ ICT k uchovávání dat, ne služby občanům
- ⇒ Absence pravidel pro sdílení a výměnu dat
- ⇒ Neprovázanost a duplicity => Koncepce budování IS (1999)
- ⇒ Cílem zvýšení efektivity a autority VS, posílení důvěry občanů a zvýšení transparentnosti a rozvoje ekonomického prostředí



## Ministerstvo informatiky (2003-2007)

- Ústřední orgán státní správy pro ICT, telekomunikace a poštovní služby => kompetence ÚVIS, úseku spojů Ministerstva dopravy a spojů a e-podpis od ÚOOÚ
- Záměrem zastřešit budování informační společnosti
- MV přebírá hl. elektronizaci veřejné správy, resp. projekty e-Governmentu
- Koordinační role Rady vlády pro informační společnost

## Státní informační a komunikační politika - eČesko 2006

- ❏ Se vstupem ČR do EU nová strategie, primárně z eEurope 2005
- ❏ Cíl sjednotit budování SIS, vytvořit systém schopný konkurovat Evropě a připravit se na otevření trhu
- ❏ Pro lepší realizovatelnost omezeny (seskupeny) prioritní oblasti, stanoveny úkoly a termíny v samotném dokumentu
- ❏ Co si myslíte, že se povedlo? Co ne? Proč?

## e-Česko 2006 - priority

- ☞ Dostupné a bezpečné komunikační služby (e-komunikace): rozvoj trhu, dostupnost, bezpečnost
- ☞ Informační vzdělanost: informatizace vzdělávacích institucí, informační gramotnost, e-learning, řešení digital divide
- ☞ Moderní veřejné služby on-line: eGov (IS, služby), e-zadávání veřejných zakázek, e-zdravotnictví
- ☞ Dynamické prostředí pro e-podnikání

## 2005: Národní Lisabonský program 2005-2008 - prioritní opatření

- Podnikatelské prostředí: snížení administrativy, posílení role věřitelů...
- Výzkum a vývoj, inovace: finanční podpora od státu i soukromé sféry, důraz na práva duševního vlastnictví, lepší přístup inovačních firem k financím
- Modernizace a rozvoj dopravních a ICT sítí: bezpečnost, interoperabilita, vysokorychlostní ICT infrastruktura...
- Vzdělávání: kurikulum, provázanost, širší přístup k terciárnímu, firemní vzdělávání, informační vzdělanost
- Také další témata:
  - Ekonomika
  - Sociodemografický vývoj a reakce na něj (zaměstnanost)
  - Životní prostředí

## 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
- Efektivní veřejná správa a přátelské veřejné služby: Strategie realizace Smart Administration v období 2007 - 2015 - velmi podrobné
- Strategie rozvoje služeb pro „informační společnost“ - velmi stručné, hl. milníky a priority

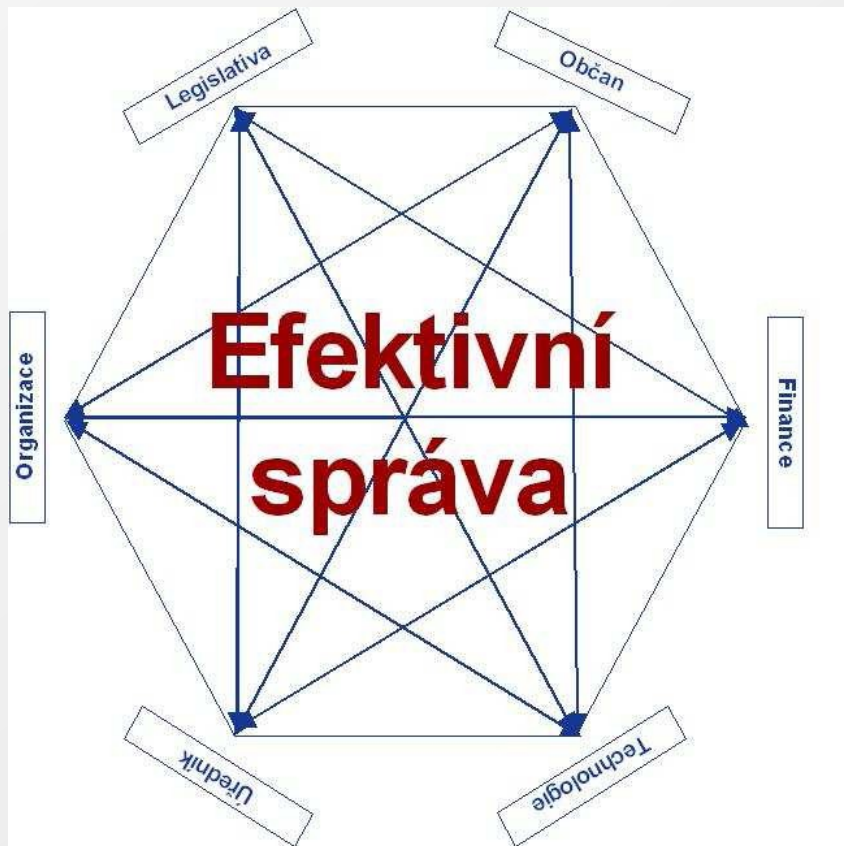
## Prosazování a implementování eGovernmentu (...)

- ❏ Implementace eGov v letech 1999-2006
  - ❏ Slabá pozice MI, neplnění cílů, nevyužití eDemocracy
  - ❏ Statistiky užívání PC, internetu, služeb eGov
- ❏ Hlavní překážky rozvoje eGov v ČR
  - ❏ Systémy VS: nesdílení, rozdílné údaje, absence bezvýznamového identifikátoru osob a centrálního kontaktního místa
  - ❏ V praxi stále preferování listinné dokumentace
- ❏ Soubor opatření pro urychlení rozvoje eGov v ČR
  - ❏ Zrušení MI ČR, Vznik Rady vlády pro informační společnost
  - ❏ Vybudování CzechPointů, centrálních registrů a sdílení dat
  - ❏ Rozvoj eDemocracy
  - ❏ Elektronizace procesů ve/s VS

## Strategie Smart Administration (SA)

- ⇒ Využití financí ze Strukturálních fondů
- ⇒ Snaha provázat jednotlivé části VS, navázat na započaté iniciativy a doplnit je (část přehodnotit)
- ⇒ Analýza současného stavu (zhodnocení VS a služeb, klíčové problémy, hodnocení výkonu VS ČR v mezinárodním srovnání, iniciativy ke zlepšení situace)

## Návaznost SA na Hexagon veřejné správy



- 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
- Občan = klient, co nejméně zátěže, průhlednost



## Vize SA do 2015

- ❑ Služby VS orientované na klienta
  - ❑ Flexibilita a průhlednost, kontrola kvality
  - ❑ Zvyšování konkurenceschopnosti i kvality života
  - ❑ Strategické plánování ve VS, snížení nákladů
  - ❑ Zlepšení komunikace; spolupráce, komplexní řešení
  - ❑ Princip konkurence ve VS, odstranění zbytečné regulace
  - ❑ Využívání ICT a SW při legislativním procesu, eJustice
  - ❑ Bezpečné sdílení dat i svobodný přístup k informacím
  - ❑ Důraz na řízení lidských zdrojů (motivace)
  - ❑ CzechPointy
- 
- ❑ Ekonomické motivy (vhodnost pro podnikatele, zvyšování životní úrovně)
  - ❑ U cílů stanoveny indikátory a konkrétnější postup práce

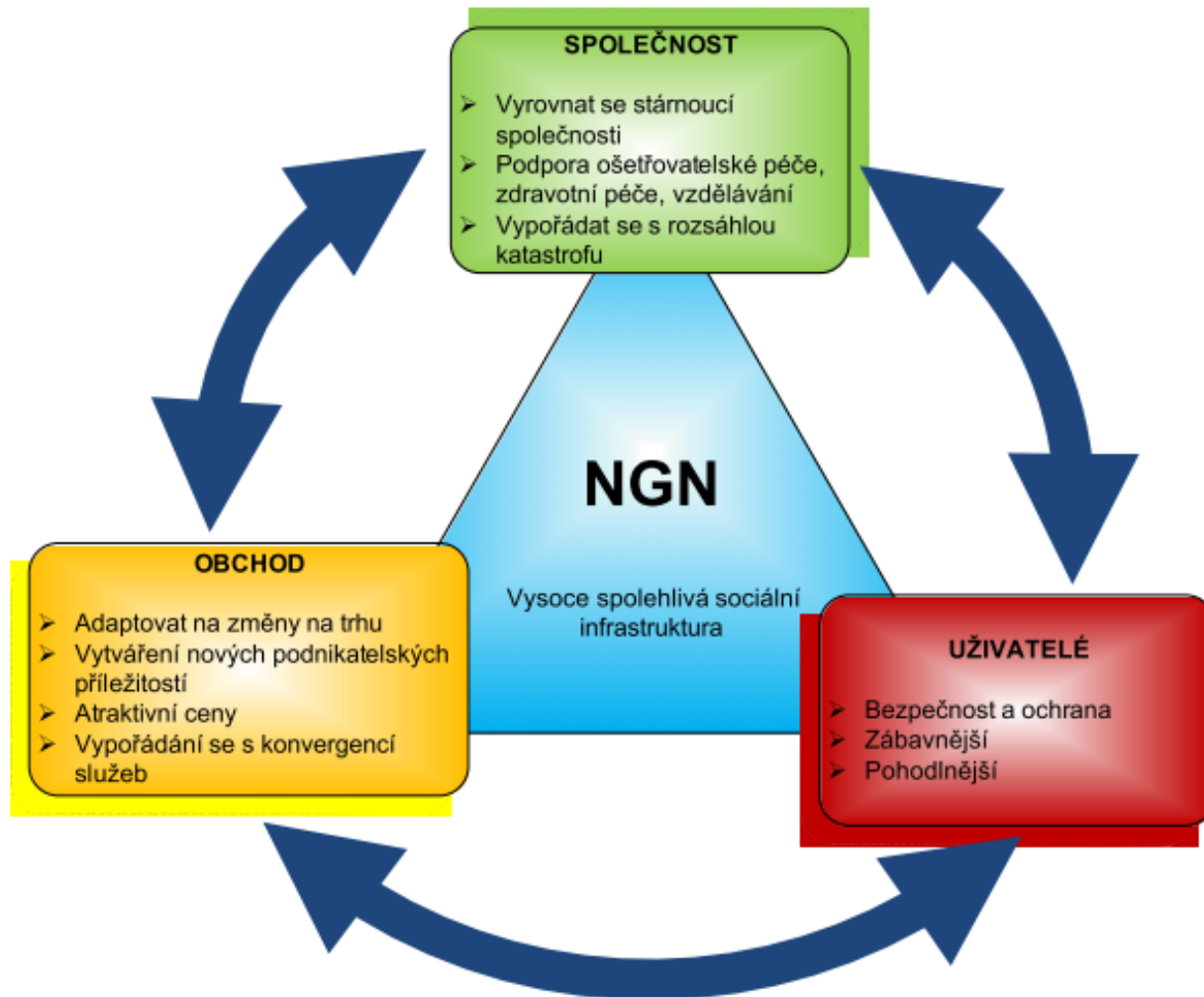
## Strategie rozvoje služeb pro „informační společnost“

- Strategie pro demokratickou, ne informační společnost
- Informační společnost vznikne jedině ze svobodné iniciativy FO/PO
- Snaha vlády vytvořit systém služeb pro informační společnost
- Již konkrétnější časové vymezení
- Priority:
  - Základní registry
  - Univerzální kontaktní místo (CzechPoint)
  - Zaručená a bezpečná elektronická komunikace
  - Digitalizace datových fondů a jejich archivace
  - Služby samotné (primárně sociální a zdravotní)

## Nová strategie: Digitální Česko

- Státní politika v elektronických komunikacích
- Prioritou přístup k vysokorychlostnímu internetu s cílem snížit digitální propast mezi venkovem a městy
- Hodnocení současného stavu dostupnosti a rozvoje e-komunikací v ČR s největším potenciálem růstu a návrh nástrojů pro reálné zajištění přiměřené podpory rozvoje české společnosti v rámci globalizačních trendů

# Digitální Česko - Vliv sítí nové generace (NGN) na společnost



## 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](http://www.digitalnicesko.cz)
- Výběr orgánu pro dohled nad naplňováním státní politiky
- Finanční mechanismy - SF EU, EIB...
- Implementace IPv6/DNSSEC

## Strategický rámec rozvoje eGovernmentu 2014+

- První návrh 2012, od listopadu v připomínkovém řízení, v březnu plán projednání vládou, ale odloženo na listopad 2013
  - Ořezáváno, ztrácí se souvislosti a promyšlenost, heslovité
- Aktuálně (12. 7. 2013) podtituly:
  - Posilování institucionální kapacity účinné veřejné správy
  - Integrace akcí pro zjednodušení a racionalizaci postupů ve veřejné správě
- Snaha o modernizaci a zvýšení efektivity VS pomocí eGov, na úrovni státu, krajů i obcí

## Strategický rámec rozvoje eGovernmentu 2014+

- Navazuje na SA: ZR + KIVS, CzechPOINT, datové schránky, služby (zdravotnictví, spisová služba, správa majetku, vč. veřejných zakázek), digitalizace a archivace (vč. Národní digitální knihovny)
- Hlubší využití ZR + podobné využití agendových systémů => propojení datových fondů
- 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

## 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



## Související dokumenty

### ☒ Přílohy:

- ☒ Občan a podnikatel: jednoduchý popis charakteristik pro občana/podnikatele
- ☒ Příklady využití principů popsaných ve Strategickém rámci eGovernmentu v rámci agend veřejné správy: automatizace agend + příklad
- ☒ Současný stav realizace služeb informační společnosti pro podporu výkonu veřejné správy: oblasti projektů (oblast, žadatelé, finance), u vybraných stručný popis
- ☒ Počítá s rozvojem díky evropským dotacím => návaznost na Evropa 2020/DA
- ☒ Na národní úrovni provázanost se Strategií pro mezinárodní konkurenceschopnost České republiky pro období 2012 - 2020, Konceptí dokončení reformy veřejné správy a Strategií rozvoje veřejné správy

## Zadání úkolu

- ☞ Vyberte si podle vlastní volby jeden úspěšný projekt v oblasti služeb informační společnosti pro podporu výkonu veřejné správy podpořený v rámci strategie SA
- ☞ Napište zhodnocení jeho přispění k prioritám uvedeným ve strategických dokumentech IP ČR v rozsahu 1 normostrana (1800 znaků s mezerami)
- ☞ Odevzdejte do odevzdávárny v IS MU „Třetí úkol: zhodnocení projektu SA“ do 10. 10., vč.



# MASARYKOVA UNIVERZITA

## Děkuji za pozornost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## 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>
- ☒ 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.egovment.cz/strategie%20ISSS.doc>