

ITAPA

Bratislava 12. – 14. 11. 2002

Role standardů ISVS při budování informačních systémů veřejné správy (zkušenosti z ČR)

Ing. Ebbo Petrikovits
Úřad pro veřejné informační systémy
petrikovitse@uvis.cz

Legislativní rámec

Zákon 365/2000 Sb.,

o informačních systémech veřejné správy
a změně některých dalších zákonů

Struktura zákona

- **§ 1** Předmět úpravy
- **§ 2** Vymezení pojmů
- **§ 3** IS veřejné správy
- **§ 4** Úřad pro veřejné IS
- **§ 5** Orgány VS
- **§ 6** Atestace
- **§ 7-9** Sankce
- **§ 10 –13** Přejídná ustanovení
- **§ 14** Účinnost

Druhy informačních systémů

- **Informační systém veřejné správy**
 - IS sloužící pro podporu výkonu veřejné správy
- **Veřejný informační systém**
 - IS poskytující služby veřejnosti a má vazby na ISVS
- **Provozní informační systém**
 - IS zajišťující informační činnosti nutné pro vnitřní provoz orgánu VS

Standard ISVS

- **Vymezení:**

soubor pravidel pro výkon odborných činností spojených s vytvářením, rozvojem a využíváním ISVS (§ 2, písm.u) zákona 365/2000 Sb.)

- **Závaznost:**

- povinné: pro všechny ISVS
- doporučené: po ostatní IS používané ve VS
- povinnost uvést IS do souladu se standardem do 1 roku od vydání standardu

Úkoly ÚVIS v oblasti standardizace

- zajišťuje tvorbu standardů
- vyhlašuje standardy
- publikuje standardy ve Věstníku ÚVIS
- uveřejňuje na webových stránkách ÚVIS
- kontroluje u orgánů VS dodržování standardů

Oblasti standardizace

- projektování a implementace IS
- datové prvky a související číselníky
- referenční rozhraní
- metainformační systém
- metodika atestací shody IS se standardy
- uveřejňování informací podle zákona 106/1999 Sb.
- elektronické podatelny, doménová jména
- územní jednotky

Atestace ISVS

- **Atestace IS**

- stanovení způsobilosti IS pro použití ve VS na základě shody se standardy ISVS

- **Atestační střediska**

- provádějí atestace
- vydávají atest o provedené zkoušce IS

- **Pověřování výkonem atestací**

- zájemce (PO nebo FO) podá žádost o pověření výkonem atestací
- zaplatí správní poplatek
- udělení pověření k výkonu atestací na období 5 let

Průběh atestace

- Správce IS požádá As o provedení atestace
- Smlouva o atestační zkoušce
- Provedení atestace v souladu s příslušnými standardy
- Protokol o atestační zkoušce (*veřejná a neveřejná část*)
- Vydání atestu

Kontroly u orgánů VS

- **Zákonné zmocnění ÚVIS** k výkonu kontrol u orgánů VS
- **Předmět kontrol**
 - dodržování ustanovení zákona 365/2000 Sb.
 - dodržování standardů ISVS
 - kontrola udělení atestů k ISVS
- **Současný stav**
 - mapování stávající situace
 - objasňování ustanovení zákona
 - ukládání nápravných opatření
 - získávání zkušeností s aplikací zákona

Přehled vydaných standardů (i)

- **001/01.01** Standard ISVS pro strukturu a výměnný formát digitální technické mapy města
- **002/01.03** Standard ISVS pro komunikaci informačních systémů na bázi protokolů TCP/IP
- **003/01.02** Standard ISVS pro popis datových prvků
- **004/02.05** Standard ISVS pro národní prostředí
- **005/01.01** Standard ISVS pro náležitosti životního cyklu informačního systému
- **006/02.01** Standard ISVS pro pověřování k výkonu atestací a pro náležitosti provozu atestačních středisek (Příloha A – normativní)
- **007/01.01** Standard ISVS pro náležitosti procesu a metodiky atestace jakosti produktů

Přehled vydaných standardů (ii)

- **008/04.01** Standard ISVS k prostorové identifikaci
- **009/01.01** Standard ISVS – Katalog jednoduchých datových prvků (zkrácená verze, úplná verze)
- **010/01.01** Standard ISVS – Katalog složených datových prvků
- **011/01.01** Standard ISVS pro strukturu a výměnný formát metadat informačních zdrojů
- **012/01.01** Standard ISVS pro zveřejňování vybraných informací o veřejné správě způsobem umožňujícím dálkový přístup
- **013/01.01** Standard ISVS pro informační systémy v oblasti personální a platové
- **014/01.01** Standard ISVS pro atestace shody informačních systémů veřejné správy se standardy ISVS
- **015/01.01** Standard ISVS pro transkripci neběžných latinských znaků do znaků podle kódové tabulky ISO Latin 2

Přehled vydaných standardů (iii)

- **016/01.01** Standard ISVS pro provoz elektronických podatelen ve vztahu k používání zaručeného elektronického podpisu
- **017/01.01** Standard ISVS stanovující povinné požadavky na metodiku atestace shody IS se Standardem ISVS pro náležitosti životního cyklu **IS**
- **018/01.01** Standard ISVS stanovující povinné požadavky na metodiku atestace shody IS se standardizovanými datovými prvky
- **019/01.01** Standard ISVS pro tvorbu doménových jmen ve veřejné správě

Aktuální záměry v standardizaci

- **Referenční rozhraní**
 - komunikační infrastruktura VS
 - komunikace mezi aplikacemi
- **Datové prvky**
 - DP pro základní registry
 - DP z oblasti práce a mezd
 - revize dosud vydaných DP ve vazbě na změny legislativy
- **Metainformační systém**
 - popis informačního zdroje
 - struktura zprávy v XML
 - struktura popisu DP v XML
- **Ostatní**
 - revize standardu o elektronických podatelkách
 - revize standardu o prostorové identifikaci

Standardizace

Hlavním úkolem Úřadu pro veřejné informační systémy je v souladu se zákonem 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, koordinovat výstavbu informačních systémů veřejné správy. Základními nástroji technické koordinace jsou standardy ISVS, systém atestací a systém kontrol. Standardy vymezují technické a organizační předpisy, systém atestací prokazuje v jednoznačně vymezených případech shodu s povinnými ustanoveními standardů a systém kontrol ověřuje dodržování povinností správců ISVS vyplývající z tohoto zákona.

Standardy ISVS

zde jsou zveřejněny texty platných standardů ISVS.

Návrhy standardů ISVS

určeno k připomínkám pro orgány veřejné správy.

Související dokumenty

zde jsou zveřejněny dokumenty vztahující se k ISVS obecně.

Děkuji vám za pozornost

www.uvis.cz