

## **Záznam**

### **z 3. stretnutia pracovnej skupiny pre dátové štandardy uskutočneného 24. januára 2008 na MF SR**

---

#### **Zúčastnení:**

Ján Hochmann (MF SR), Peter Bíro (MF SR), Ivan Vazan (MF SR), Pavol Frič (SIS – DITEC), Marián Grotkovský (MF SR), Vojtech Bezák (SITB MV SR), Róbert Huran (SITB MV SR), Peter Šuchaň (Únia miest), Martin Horňák (MŠ SR), Sylvia Jenovčíková (ŠÚ SR), Bernadeta Otrubová (MS SR), Ľubomír Petrakovič (MV SR), Alena Malachovská (MV SR), Jaroslav Petrovský (Colné riaditeľstvo), Arpád Takács (VÚS)

---

#### **Program zasadnutia:**

1. Diskusia ohľadne otvorených otázok v návrhu dátových štandardov pre popis osoby.
2. Syntax XML popisu dátových štandardov.
3. Povinnosť jednotlivých dátových prvkov (podklady od gestorov).
4. Ostatné.

#### **Priebeh zasadnutia:**

Zasadnutie pracovnej skupiny (ďalej len „PS“) viedol p. Bíro.

##### **1. Vyhodnotenie úloh z predchádzajúcich stretnutí**

P. Bíro informoval o plnení úloh z predchádzajúceho stretnutia, pričom konštatoval, že úlohy 1, 2 a 4 boli splnené a úloha 3 v gescii ÚGKK SR nesplnená.

##### **2. Pripomienky k dokumentu Metodický pokyn na tvorbu dátových štandardov**

K návrhu metodického pokynu bola uvedená iba jedna pripomienka:

P. Frič navrhol zaradiť ako jeden z možných atribútov vizualizáciu schém. Určenie zaradenia tejto problematiky zväži po dodatočnej analýze MF SR, pričom sa predpokladá, že vzhľadom na úzku súvislosť s tvorbou formulárov bude táto téma priradená do kompetencie PS6.

Členovia PS pripomienkovali jednotlivé otvorené otázky, týkajúce sa dátových prvkov a dospeli k nasledovným záverom:

- V súvislosti s dátovými prvkami, ktoré budú obsahovať textové informácie s voľným obsahom, bude potrebné navrhnuť pravidlá, ktoré znaky sa budú môcť používať (t.j. či

budú existovať reštrikcie) a z čoho sa bude pri tom vychádzať, MV SR v tejto súvislosti prisľúbilo preskúmať možnosti tzv. IK normy. Predpoklad je minimalizácia reštrikcií.

- Stanovisko k tvorbe XML schém zatiaľ ako jediné pravidlo stanovilo dodržiavať štruktúru a hierarchiu podradení XML schém, presné schémy sa budú tvoriť ku konkrétnym službám resp. pre konkrétne potreby, katalóg dátových prvkov predstavuje „základnú stavebnicu prvkov“, v tejto súvislosti sa bude aj povinnosť konkrétnych dátových prvkov určovať jednotlivu ku konkrétnym schémam (tzv. vyššia štruktúra).
- Obsah dátových prvkov bude zásadne definovaný ako reťazec, pokiaľ nebude možné s istotou povedať, že obsah bude za každých okolností iba číslo alebo špecifická štruktúra (dátum, čas), toto pravidlo bude platiť aj pre kódy číselníkov.
- Pri tvorbe popisu dátových prvkov sa bude pozornosť prioritne upriamovať na národné informačné systémy, predpokladom je, že komunikácia so zahraničnými systémami bude vykonávaná cez vstupno-výstupný bod, ktorý dokáže zabezpečiť aj prekladače obsahu.
- Pre prvky vyplňané v súlade s číselníkmi bude platiť pravidlo, že prioritne sa prenáša číselný kód (vo forme reťazca) a zároveň sa v metodickom pokyne popíše spôsob vytvorenia alternatívneho dátového prvku na prenos iných údajov (stĺpcov) číselníka, ktorý sa bude v štruktúre prenášať na mieste pôvodného dátového prvku.
- Pre prvky obsahujúce dátum a čas sa budú používať štandardné XML typy „date“ a „time“.
- Nakoľko poštová adresa sa vo všeobecnosti považuje za dátový prvok pre fyzickú adresu, bola prediskutovaná možnosť definovania jej typov (napr. trvalá adresa, adresa prechodného pobytu a podobne), záverom bol konsenzus, že určenie typu adresy sa bude definovať podľa očakávaného obsahu konkrétnej XML schémy.
- Dátový prvok Identifikátor bude presunutý na najvyššiu úroveň, teda na úroveň prvkov Fyzická osoba, Nefyzická osoba atď.
- Okrem dátového prvku obsahujúceho dátum bude v niektorých prípadoch dodefinovaný aj prvok „Čas“.
- V súvislosti s uvádzaním plných mien pre známe inštitúcie (napr. ústredné orgány štátnej správy) bola zvažovaná otázka možného skracovania určitých častí textu (napr. Slovenská republika), ale vzhľadom na zachovanie možnosti porovnávania bolo dohodnuté ponechať pravidlo používania plného mena.
- V spolupráci s NBÚ bude potrebné zväziť použitie dátových prvkov / definovanie XML schém pre elektronický podpis.

### 3. Ostatné

MS SR upozornilo na problém, ktorý môže nastať ak pri pokuse o zápis do informačného systému v súlade s platnou legislatívou ak tento zápis prekračuje technické možnosti systému (napr. bude požadovať zapísanie väčšieho množstva znakov ako povoľuje

kapacita systému), hlavným problémom je najmä neexistencia väzby medzi danou špecifickou legislatívou a legislatívou resp. štandardmi pre informačné systémy – táto problematika bude musieť byť riešená na inej úrovni, predpokladá sa, že bude jedným z bodov na diskusiu pre Komisiu pre legislatívu v oblasti informatizácie spoločnosti, ktorá je zriadená ako poradný orgán MF SR.

MF SR informovalo o dohodnutom procese vzniku a zverejňovania číselníkov, popísalo navrhnuté číselníky a požiadalo členov PS1 o ich pripomienkovanie počas najbližšieho týždňa.

Na stretnutí bola identifikovaná ďalšia aktivita v oblasti tvorby dátových štandardov, ktorou bude potreba definície postupu tvorenia a uchovávanía histórie číselníkov – tento by mal byť popísaný v relevantnom štandardizačnom dokumente.

ŠÚ SR v tejto súvislosti navrhlo definovať aj spôsob aktualizácie číselníkov na technickej úrovni automatizovaným spôsobom. Túto oblasť bude potrebné v budúcnosti podrobnejšie rozpracovať, nemusí však byť súčasťou aktuálnej novely výnosu.

P. BÍRO informoval, že ďalšou fázou činnosti PS1 po finalizácii návrhu Katalógov dátových prvkov bude definícia pravidiel pre vytváranie XML schém, identifikácia pilotných schém a ich tvorba.

Ďalšie stretnutie PS sa predpokladá vo februári 2008.

## **Záver:**

1. Členovia PS1 zašlú svoje pripomienky k návrhu číselníkov.

T: 1.2.2008

2. MF SR zapracuje k ďalšiemu stretnutiu zmeny, vyplývajúce z 2. stretnutia a upravenú verziu zašle všetkým členom PS.

3. MF SR v priebehu nasledujúceho týždňa spracuje zostávajúce otázky a zašle ich na pripomienkovanie všetkým členom PS1. Títo pre úplnosť zašlú svoje stanovisko aj v prípade, že nebudú mať pripomienky.

T: do 7 dní od doručenia otázok

4. MV SR zašle stanovisko ohľadne využitia noriem pre tvorbu textových informácií s voľným obsahom.

T: 1.2.2008