

# **Závěrečná zpráva o činnosti CEN 278 / WG 8 za rok 2010**

## **Vypracoval:**

Ing. Jan Vlčinský,  
gestor WG8,  
Slunečnicová 338/3,  
734 01 Karviná Ráj,  
telefon: 597602024  
mobil: 608979040  
e-mail: [jan.vlcinsky@gmail.com](mailto:jan.vlcinsky@gmail.com)

V Karviné 20. 11. 2010

## Zpráva o činnosti CEN 278 / WG 8

### 1. Plánovaná a uskutečněná zasedání CEN / TC278 / WG8

V roce 2010 byla plánována 2 zasedání WG8, na konci roku 2009 proběhlo ještě další zasedání a to v těchto termínech a místech:

- CEN TC 278 WG8: 9. a 10. prosince 2009, Stockholm;
- DATEX II User Forum, 16. a 17. března 2010, Berlín
- CEN TC 278 WG8: 18. a 19. března 2010, Berlín
- CEN TC 278 WG8: 26. a 27. srpna 2010, Praha;

Všech jednání jsem se účastnil

Česká republika se přihlásila k aktivní spolupráci na několika pracovních položkách ve WG8 při tvorbě norem DATEX II, aby byl mj. zajištěn požadovaný počet aktivně zapojených zemí pro další tvorbu vytvářených norem.

### 2. Přehled aktivit v rámci subkomise NAT/WG8

NAT pro WG8 v tuto chvíli pro oblast VMS (Variable Message Signs) jednoho spolupracovníka, pana Ing. Jana Semkoviče, PhD z firmy ELTODO.

### 3. Pokrok ve schválených a připomínkových EN, TS a ENV

Zpracovávané normy DATEX II jsou připraveny pro formální hlasování.

### 4. Předpoklad prací v roce 2011

#### a) Počet plánovaných zasedání TC278 / WG8

V současné době je naplánováno jedno zasedání WG8

- Souběžně se setkáním TC204/ISO v Praze 11-15. března 2011
  - ISO TC204/WG9, 11. a 12. března 2011
  - ISO TC204/WG9 & CEN TC278/WG8, 12. března 2011 dopoledne
  - CEN TC278/WG8, 12. března odpoledne a 13. března dopoledne
- Dají se předpokládat jedno až dvě další zasedání  
Pro setkání v Praze jsme podruhé za sebou hostiteli

### 5. Předpoklad prací v plánu normalizace

První tři části normy DATEX II přechází příštím rokem do stádia 40

Jedná se o

- prCEN TS 16157-1 (DATEX II - Část 1: Context and framework)
- prCEN TS 16157-2 (DATEX II – Part 2: Location referencing with predefined location publication)
- prCEN TS 16157-3 (DATEX II – Part 3: Situation publication )

Všechny tři části jsou navrženy k převzetí do českých norem. Řešené tři části norem mají praktické využití v podmínkách ČR.

Část 1 v dnešním pojetí postačí převzít bez překladu. Obsahem je popis metody, jak z datového modelu vytvořit platformně nezávislou i platformně závislou (XML) reprezentaci. Jde o velmi odborný materiál a dá se předpokládat, že čtenářů bude několik málo úzce specializovaných odborníků na informatiku, u kterých se dá

očekávat dostatečná jazyková vybavenost. Část 1 by mělo význam přeložit ve chvíli, kdyby se rozšířilo obecné pojednání o celé sadě norem. Tato varianta je v současnosti zvažována.

Části 2 a 3 je doporučeno přeložit, protože obsahují slovníky pojmů pro popis místa a událostí. Bez překladu by nasazení do podmínek v ČR narazilo na značnou pracnost a nejednotnost při výsledném využití. V případě těchto částí se předpokládá širší čtenářská obec.

## **Stručná historie**

Na těchto normách se pracuje již téměř 10 let.

- 2000
  - práce na pre standard pro oblast komunikace - ENV13777
  - pre standard pro slovník - ENV13106
- 2002
  - Expirace pre standardu
  - Rozhodnuto o prodloužení o další 2 roky
- Konec roku 2003
  - Zahájen projekt DATEX II
- 2005
  - Projekt DATEX II nedodal výsledky v termínu, obě pracovní položky zrušeny
- 2006
  - V lednu znovu ustavena skupina pro DATEX II
- 2007
  - Předběžné normy ENV 13777 a ENV 13106 oficiálně vymazány z CEN databáze
- 2008
  - 6 zemí se shodlo na vytvoření potenciálních pracovních položek (PWI)
- 2009
  - V dubnu vydány první drafty

## **6. Celkové zhodnocení činnosti v oblasti WG8**

WG8 řeší formou DATEX II výměnu dopravních informací mezi centry (na rozdíl od jiných projektů, jako např. TPEG, který řeší dodávku informací koncovým uživatelům).

Význam výměny informací mezi centry postupně narůstá, i v ČR postupně přibývají tzv. DIC (Dopravní Informační centra). Nutno si uvědomit, že výměna nemusí probíhat jen mezi městy nebo dokonce státy, ale v jednotlivých aglomeracích typicky existuje řada subjektů, které plní alespoň dílčí roli DIC a musí spolupracovat s ostatními subjekty.

Zajištění existence standardu v této oblasti umožní přijetí zkušeností z celé Evropy a současně snížit pracnost řešení.

DATEX II nabízí řešení nejen formou nabídky hotových slovníků a metod (podobně jako např. Alert-C apod.), ale poskytuje i funkční nástroj (Framework), umožňující rozšíření řešení do oblastí, které norma nepokrývá.

DATEX II tak přináší jak připravené řešení pro standardní situace, tak metodu, jak se vypořádat s výjimkami a zvláštnostmi způsobem, který bude splňovat dostatečnou úroveň technického řešení.

První tři části, připravené pro formální hlasování, jsou jakýmsi nutným minimem, umožňujícím reálné využití. Již v tuto chvíli se s DATEX II pracuje a stránky <http://www.datex2.eu/> nabízí výbornou podporu nejen pro uvedené tři části, ale i pro další, připravované (např. v oblasti scénářů výměny informací).

## **7. Kontrola úkolů**

Úkoly jsou zadávány a kontrolovány v návaznosti na zasedání WG8 a jsou uvedeny v cestovních zprávách,

Ing. Jan Vlčinský

### **Přílohy:**

- ◆ Cestovní zpráva z jednání WG8 v Praze