

Závěrečná zpráva o činnosti CEN 278 / WG 8 za rok 2009

Vypracoval:

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

V Karviné 20. 11. 2009

Zpráva o činnosti CEN 278 / WG 8

1. Plánovaná a uskutečněná zasedání CEN / TC278 / WG8

V roce 2009 byla plánována 2, nakonec přidáno třetí zasedání WG8 a to v těchto termínech a místech:

- CEN TC 278 WG8: 4. a 5. března 2009, Londýn
- CEN TC 278 WG8: 27. a 28. srpna 2009, Paříž;
- (plánováno) CEN TC 278 WG8: 9. a 10. prosince 2009, Stockholm;

Uvedená dvě jednání se uskutečnila, plánované jednání ve Stockholmu má proběhnout. Prvního jednání jsem se za ČR nikdo nezúčastnil, toho času byl gestorem ještě J. Novobilský. Jednání v Paříži jsem se zúčastnil. Jednání ve Stockholmu je v jednání.

Z jednání v Paříži jsem vypracoval cestovní zprávu.

Česká republika se přihlásila k aktivní spolupráci k problematice 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 zahrnuje pouze mne jako gestora.

3. Pokrok ve schválených a připomínkovaných EN, TS a ENV

Zpracovávané normy DATEX II prošly letos stádiem 32.

4. Předpoklad prací v roce 2010

a) Počet plánovaných zasedání TC278 / WG8

V současné době je naplánováno jedno zasedání WG8

- CEN TC 278 WG8 3. A 4. Března 2010 v Berlíně.

Dá se předpokládat, že zasedání budou celkem 2 až 3.

5. Předpoklad prací v plánu normalizace

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

Jedná se o

- prCEN TS 278225-1 (DATEX II - Část 1: Context and framework)
- prCEN TS 278226-2 (DATEX II – Part 2: Location referencing with predefined location publication)
- prCEN TS 278227-3 (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 předběžné normě pro oblast komunikace - ENV13777
 - předběžná norma pro slovník - ENV13106
- 2002
 - Expirace předběžné normy
 - 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 oficiálně vymazány z CEN databáze
- 2008
 - 6 zemí se shodlo na vytvoření potenciálních pracovních položek (PWI)
- 2009
 - V dubnu vydány první návrhy

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, které přecházejí do stadia 40, 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 Paříži