

***Štandardy,
vykonávacie predpisy k zákonu č.275/2006 Z. z.
o informačných systémoch verejnej správy***

Zuzana Pargáčová



Ministerstvo dopravy,
pôšt a telekomunikácií

Interoperabilita IS VS

- Interoperabilita je schopnosť informačných a komunikačných systémov spolupracovať t.j. vymieňať si údaje a spoločne ich používať
 - Organizačná interoperabilita (koordinácia a usporiadanie transakčných procesov a informačnej architektúry)
 - Sémantická interoperabilita (zabezpečenie, aby bolo presné znenie počas výmeny informácií zrozumiteľné pre osobu alebo aplikáciu prijímajúcu tieto údaje)
 - Technická interoperabilita (technológia fyzického prepájania informačných systémov za účelom výmeny informácií)
- Európsky rámec interoperability (vypracovaný v rámci pracovnej skupiny pod komunitárnym programom IDA)
 - podpora poskytovania paneurópskych služieb pre občanov a podniky v rámci e-governmentu
 - Technické postupy a špecifikácie na pripojenie k ISVS v rámci EÚ
 - Podpora otvorených štandardov a „open source“

Koordinácia štandardizácie

- Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
 - Kompetenčný zákon – MDPT SR ako gestor informatizácie spoločnosti
 - Zákon o ISVS - Právomoc stanovovať štandardy
- Splnomocnenec vlády pre informatizáciu spoločnosti
 - podľa štatútu zodpovedný za zabezpečenie tvorby a posudzovanie návrhov nových štandardov v oblasti informatizácie spoločnosti a aktualizáciu existujúcich štandardov
- Komisia pre štandardizáciu pri MDPT SR
 - poradný orgán MDPT SR
 - zastúpenie rezortov, súkromnej aj akademickej sféry
 - Podkomisie resp. pracovné skupiny pre jednotlivé oblasti štandardizácie

Zákon č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy

- účinný od 1. júna 2006
- **§ 6** –Štandardom je súbor pravidiel spojených s vytváraním, rozvojom a využívaním informačných systémov verejnej správy, ktorý obsahuje charakteristiky, metódy, postupy a podmienky, najmä pokiaľ ide o bezpečnosť a integrovateľnosť s inými informačnými systémami. Štandardy musia byť otvorené a technologicky neutrálne.
- **§ 13** - kompetencia MDPT SR vydávať štandardy

Výnos o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy

- **Časti výnosu**
 - **§ 1 – Predmet úpravy**
 - výnos ustanovuje štandardy, ich rozdelenie a náležitosti, spôsob ich aktualizácie a oblasti ich uplatnenia pre informačné systémy verejnej správy, ako nástrojov výkonu informačných činností pri utváraní a prevádzkovaní informačných systémov verejnej správy alebo ich častí
 - štandardy sa nevzťahujú na informačné systémy verejnej správy, ktorých správcom sú medzinárodné organizácie a ich prevádzkovateľmi sú povinné osoby, ktoré musia dodržiavať pravidlá prevádzky a štandardy daného informačného systému verejnej správy podľa podmienok stanovených správcom a nemôžu ich meniť
 - **§ 2 – Stavy štandardov**
 - navrhovaný
 - platný
 - zrušený

Výnos o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy

- **Časti výnosu**
 - **§ 3 – Náležitosti štandardov**
 - názov štandardu
 - povinné požiadavky
 - odporúčané požiadavky
 - odkazy na iné štandardy, číselníky, právne predpisy, technické normy a iné zdroje
 - gestor štandardu
 - stav štandardu.

Výnos o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy

- **Časti výnosu**
 - **§ 4 – Oblasti štandardizácie**
 - technické štandardy (štandardy pre prepojenie, štandardy pre prístup k elektronickým službám, štandardy pre webové služby, štandardy pre integráciu dát),
 - štandardy prístupnosti webových stránok (s vyššou prioritou, s nižšou prioritou),
 - elektronická výmena dát (pre textové súbory, pre kompresiu dát, pre grafiku a statické obrazy, pre audio a video súbory, pre audio a video streaming),
 - štandardy pre názvoslovie elektronických služieb,
 - bezpečnostné štandardy.
 - **§ 5 – Aktualizácia štandardov**
 - **§ 6 – Zrušovacie ustanovenie**
 - **§ 7 - Účinnosť**

Základné oblasti štandardizácie

1. Skupina

- Technické štandardy (pre prepojenie, pre prístup k elektronickým službám, pre webové služby, pre integráciu dát)
- Štandardy prístupnosti
- Štandardy pre jednorázovú elektronickú výmenu dát
- Štandardy pre názvoslovie elektronických služieb
- Bezpečnostné štandardy

2. Skupina

- Štandardy pre priestorovú identifikáciu
- Dátové štandardy

3. Skupina

- Štandardy pre metadáta

Bezpečnostné štandardy

- Rozdelenie bezpečnostných štandardov podľa výnosu
 - Štandardy pre riadenie informačnej bezpečnosti (3)
 - Technické bezpečnostné štandardy (8)
- Normy – Smernice pre riadenie IT bezpečnosti
 - [STN] ISO/IEC TR 13335:1 – koncepty a modely pre IT bezpečnosť
 - [STN] ISO/IEC TR 13335:2 – riadenie a plánovanie IT bezpečnosti
 - [STN] ISO/IEC TR 13335:1 – techniky pre riadenie IT bezpečnosti
 - [STN] ISO/IEC TR 13335:1 – výber ochranných prostriedkov

Prekážky pri štandardizácii

- Prekážky pri štandardizácii
 - Neochota spolupracovať
 - Neznalosť problematiky
 - Kompletný outsourcing ISVS

Ďakujem za pozornosť

www.telecom.gov.sk/informatizacia

zuzana.pargacova@telecom.gov.sk



**Ministerstvo dopravy,
pôšt a telekomunikácií**

Sekcia informatizácie spoločnosti

Odbor pre informačnú bezpečnosť a štandardy