

Prehľad základných zmien vo vyhláske č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre ITVS vo vzťahu k pôvodnej právnej úprave štandardov vo výnose MF SR č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre ISVS

Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu vydal podľa § 31 písm. k) zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ITVS“) vyhlášku č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačne technológie verejnej správy (ďalej len „vyhláška“).

Vyhláška v zásadnej miere predstavuje kontinuitu k štandardom platným do 30. apríla 2020.

Doplnenia a zmeny oproti stavu k 30. aprílu 2020 sú najmä tieto:

- **Oblasť projektového riadenia a bezpečnosti** je ponechaná na úpravu osobitnými vykonávacími predpismi.

- § 11 písm. g)

Zavádza sa povinné používanie špecifikácie Schémy správ Sk-Talk 3.0 od 1. mája 2021 pre asynchrónnu komunikáciu s ústredným portálom verejnej správy. Špecifikácia je verejne dostupná od roku 2014.

- § 11 písm. f)

Dopĺňa sa používanie štandardu OpenGIS Web Map Tile Service pre webové služby pre poskytovanie častí máp pre doplnenie už povinnej sady štandardov OpenGIS.

- § 13 písm. e)

Pri výmene priestorových dátových prvkov sa umožňuje ako možnosť namiesto doterajšieho povinného formátu GML použiť aj jeden z formátov GeoJSON (.json, .geojson), Shapefile (shp, shx, dbf), LAS, TIFF s TIFF World File, GeoTIFF, GeoPackage, GeoSPARQL, ak sa na tom zasielateľ a prijímateľ dohodnú.

- § 14 až 17

Z dôvodu transpozície smernice EÚ č. 2016/2102 z 26. októbra 2016 o prístupnosti webových sídel a mobilných aplikácií subjektov verejného sektora a technického vývoja sa pôvodné prílohy č. 1 a 10 vypustili a nad rámec smernice sa zachovávajú len pravidlá, ktoré sú naďalej relevantné.

- § 18

Pri zverejňovaní súborov pre audio a video streaming na webových stránkach musia byť tieto doplnené o typ, bitrate a dĺžku záznamu alebo informáciu, že ide o živý prenos.

- § 19

Medzi povinne akceptované verzie formátu PDF sa dopĺňa verzia 2.0 podľa ISO 32000-2. Zároveň sa dopĺňa pravidlo pre zamedzenie skrytia vyplneného textu v poliach PDF formulára posunutím.

- § 26

Predpisujú sa povinné pravidlá pre vytváranie názvov elektronických služieb pre zabezpečenie ich zrozumiteľnosti a jednoduchšej identifikácie pre používateľov. Pre elektronické služby zverejnené pred 1. májom 2020 sa pravidlá uplatňujú od 1.1.2022.

- § 30 písm. d) a § 37 písm. e)

Pri výmene údajov medzi systémami a v elektronických formulároch sa vlastné dátové prvky neregistrované v centrálnom dátovom modeli majú spravidla vytvárať tak, aby referenčné údaje určené na automatizované spracovanie a tvoriace súčasť dátového obsahu boli uvedené ako samostatné dátové prvky určené na automatizované spracovanie.

- § 31

Stanovuje sa Centrálny repozitár zdrojových kódov určený pre zverejňovanie zdrojových kódov automatizovane dostupným spôsobom. Zároveň sa stanovujú povinné metaúdaje umožňujúce identifikovať držiteľa, účel, licenčné podmienky, spôsob použitia, jeho technické vlastnosti a dokumentácie. V prípade neverejných zdrojových kódov z dôvodu možnosti zneužitia na činnosti smerujúce k narušeniu alebo zničeniu informačného systému, musí byť takýto zdrojový kód dostupný orgánu vedenia a orgánom riadenia.

- § 36

Pre klientske aplikácie a doplnky webových prehliadačov vyžadovaných pri poskytovaní elektronických služieb sa aktualizuje povinnosť podporovať operačný systém Windows vo verzii 7 vzhľadom na jeho podiel na trhu. Ukončená povinnosť podporovať Windows XP a Windows Vista.

- § 37 písm. d)

Umožňuje sa používanie formátovacích HTML značiek v dátových prvkoch elektronických formulárov pre lepšiu používateľskú prívetivosť, a to bez dopadov na spracovanie takýchto formulárov v informačných systémoch.

- § 40 písm. h) a i)

Predpisuje sa používanie metaúdajov podľa špecifikácie GeoDCAT-AP pre priestorové informácie.

Pre poskytovanie datasetov s otvorenými priestorovými údajmi sa definujú formáty pre umožnenie širšieho poskytovania údajov vo formátoch GML, GeoJSON (.json, .geojson), Shapefile (shp, shx, dbf), LAS, TIFF (.tiff, .tif) s TIFF World File (.tfw), GeoTIFF (.tiff, tif), GeoPackage (.gpkg), GeoSPARQL

- § 46 ods. 2

Medzi povinné formáty podpísateľné elektronickým podpisom sa dopĺňa formát PDF/A-3.

V prípade PDF súborov obsahujúcich vnorené súbory sa ruší povinnosť ich prijímania.

- § 47

Zavádza sa možnosť určiť maximálny počet vnorení podpisových kontajnerov, pre ktoré platí povinnosť prijímania.

- § 48

Upresňuje sa možnosť vytvárania viacnásobne vnorených podpisových kontajnerov pre uchovávanie podpisov a pečatí.

V prípade opakovanej alebo spoločnej autorizácii formátov podpisov vyhotovených podľa legislatívy účinnej do 30. júna 2016 sa určuje povinnosť ich zaručenej konverzie.

Špecifikuje sa technický spôsob pre zahrnutie kvalifikovanej časovej pečiatky do autorizácie v súlade s § 23 zákona o e-Governmente.

Zavádza sa povinnosť pri podpisovaní nepoužívať odkazy na element typu Manifest odkazujúci na ďalší dokument od 1. mája 2021. Element bol využívaný vo formátoch podpisov vyhotovených podľa legislatívy účinnej do 30. júna 2016.

- § 49

Pre identifikovanie podpísaného elektronického dokumentu sa aktualizuje referencia na štandard a upresňuje sa formulácia.

- § 51

V dátovej štruktúre základného číselníka v prílohe č. 9 bola uvoľnená povinnosť použitia začiatočného veľkého písmena v názve položky. Zároveň bol prvok pre doplňujúci obsah označený ako nepovinný.

Obmedzuje sa počet výskytov poznámky pre položku číselníka na jeden.

- Príloha č. 1 - štandard pre elektronické formuláre

- Príloha č. 1 bod 1.4.4 a 4.7.3

Upravuje sa povinnosť zobrazenia technických identifikačných údajov elektronického formulára tak, aby používateľovi elektronického formulára boli povinne poskytované iba potrebné údaje.

- Príloha č. 1 bod 2.3.7

Stanovuje sa povinná minimálna dátová štruktúra elektronického úradného dokumentu definovaného v zákona o e-Governmente.

- Príloha č. 1 bod 2.3.9

Zavádza sa štandard W3C XQuery pre mapovanie dátových prvkov elektronického formulára na číselník poplatkov, a to v prípade elektronických formulárov určených pre vyplňanie na ústrednom portáli verejnej správy pre elektronické služby spoplatnené prostredníctvom číselníka poplatkov, a to od 1.1.2021 po zavedení informačného systému číselníka poplatkov.

- Príloha č. 1 bod 2.3.10

Zavádza sa štandard uvádzania QR kódu v dátovej štruktúre elektronického formulára pre vykonanie platby v prospech orgánu verejnej moci, ak ide o elektronický úradný dokument, z ktorého vyplýva povinnosť úhrady, a to od 1.1.2021.

- Príloha č. 1 bod 2.3.11

Zavádza sa povinná podpora pre jednotný referencovateľný identifikátor v deklarácii menného priestoru v elektronických formulároch, a to od dátumu, ktorý bude zverejnený úradom na ústrednom

portáli verejnej správy. Zároveň sa od úradom určeného dátumu pre účely identifikácie a gestora zavádza používanie referencovateľného identifikátora.

- Príloha č. 1 bod 2.3.12

Zavádza sa štandard pre vytváranie dátových štruktúr elektronických formulárov tak, aby obmedzenia dátových prvkov v definícii dátovej štruktúry zodpovedali obmedzeniam v ďalšom spracovaní.

- Príloha č. 1 bod 2.6.11 a 2.6.13

Vo vizualizáciách elektronických formulárov sa zavádza pravidlo používania responzívneho dizajnu prispôsobujúceho sa veľkosti obrazovky používanej na zobrazovanie. Ak to nie je možné zabezpečiť, platí pravidlo poskytovania samostatnej prezentačnej schémy pre mobilné aplikácie.

- Príloha č. 1 bod 3.1.1

Umožňuje sa dopĺňanie prezentačnej schémy pre mobilné aplikácie a mapovania položiek formulára na číselník poplatkov bez zmeny verzie elektronického formulára. Zároveň sa zavádza pravidlo automatizovanej evidencie každej zmeny elektronického formulára zverejňovanej v module elektronických formulárov, a to vo forme automatizovane vytvorenej minoritnej verzie elektronického formulára, pri súčasnom zachovaní dostupnosti formulára cez majoritnú verziu pre obmedzenie dopadov na existujúce systémy.

Pre jazykové mutácie elektronických formulárov sa mední pravidlo tak, že pre jazykovú mutáciu sa prednostne používa vytváranie samostatného elektronického formulára pre každý jazyk.

- Príloha č. 1 bod 7

Kontajner pre publikáciu elektronického formulára môže obsahovať nové technické hodnoty pre účely identifikovania prezentačnej schémy pre mobilné zariadenia a súboru XQuery pre mapovanie položiek formulára na číselník poplatkov.

Zavádzajú sa pravidlá pre príkladné vyplnené dátové štruktúry elektronického formulára, ktoré môžu byť vložené v kontajneri pre publikáciu elektronického formulára ako automatizovane identifikovateľný súbor. Povinnosť ich používania sa uplatňuje od 1.1.2021 pre nové elektronické formuláre zverejnené po tomto dátume.

- Príloha č. 3

Vypúšťa sa povinnosť používať základný číselník národností, vzhľadom na jeho neexistenciu.

- Príloha č.7

Upresňuje sa pravidlo spracúvania identifikátora XML údajov, ak je zároveň použitý element pre vložené prezentačné schémy elektronického formulára.

- Príloha č. 10

Ustanovuje sa transpozičná príloha s uvedením právneho aktu EÚ, ktorý je vo vyhláske transponovaný.