

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2021

Vyhlásené: 31. 12. 2021

Časová verzia predpisu účinná od: 1. 01. 2022

Obsah dokumentu je právne záväzný.

546

VYHLÁŠKA

Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky

z 10. decembra 2021,

**ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020
Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy**

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo investícií“) podľa § 31 písm. k) zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy sa mení a dopĺňa takto:

- § 2 sa dopĺňa písmenom y), ktoré znie:
„y) mobilnou aplikáciou aplikačné programové vybavenie, ktoré pre svoje potreby vytvára orgán riadenia, alebo je vytvorené na základe jeho požiadavky a ktoré orgán riadenia sprístupňuje na použitie verejnosti v mobilných zariadeniach okrem mobilného operačného systému, ktorým sa uvedené zariadenia ovládajú a technického vybavenia.“.
- V § 4 ods. 1 písm. b), § 6 písm. b), § 7 písm. b), § 9 písm. d) a § 10 písm. c) sa za slovo „(TLS)“ vkladajú slová „aspoň vo verzii podľa osobitnej špecifikácie SOG-IS Crypto Working Group“.
- V § 16 písm. d) úvodnej vete sa slová „verzie webových prehliadačov“ nahrádzajú slovami „webové prehliadače“ a slová „(ďalej len „podporovaná verzia webového prehliadača“)“ sa nahrádzajú slovami „vypočítaných aritmetickým priemerom za obdobie posledných šiestich po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov (ďalej len „podporovaný webový prehliadač“)“; následne zmeniť legislatívnu skratku v celom texte vyhlášky.
- Nadpis pod § 17 znie: „Grafické používateľské rozhranie webového sídla“.
- Doterajší text § 17 sa označuje ako odsek 1 a dopĺňa sa odsekom 2, ktorý znie:
„(2) Štandardom grafického používateľského rozhrania hlavného webového sídla je vytvorenie komponentov, funkcionalít, ich vzhľadu a zobrazenia v rozsahu a spôsobom uvedeným v prílohe č. 12.“.
- V § 18 písmeno f) znie:
„f) používanie správnych prípon súborov v názvoch súborov a hodnôt mimetype,⁸⁾ ktoré patria danému formátu súboru, a to aj pri elektronických dokumentoch v podpisových kontajneroch,“.
- V § 21 sa písmeno a) dopĺňa piatym bodom, ktorý znie:
„5. WebM,“.
- V § 21 písm. d) štvrtý bod znie:

- „4. Vorbis,“.
9. V § 21 sa písmeno d) dopĺňa šiestym bodom až ôsmym bodom, ktoré znejú:
- „6. Opus podľa osobitnej špecifikácie RFC 6716,
7. VP9,
8. AV1,“.
10. V § 22 písm. a) sa slová „Ogg Vorbis (.ogg, .oga)“ nahrádzajú slovami „Vorbis, Opus“.
11. V § 22 písm. b) sa slovo „alebo“ nahrádza čiarkou a za slovo „(.ogv)“ sa vkladá čiarka a slová „AV1 alebo VP9“.
12. V § 22 písm. c) sa slovo „alebo“ nahrádza čiarkou a za slovo „Ogg“ sa vkladajú slová „alebo WebM“.
13. § 32 sa dopĺňa písmenom l), ktoré znie:
- „l) poskytovanie dereferenciácie referencovateľných identifikátorov číselníkov používaných v elektronických formulároch podľa prílohy č. 1 bodov 2.3.13 a 2.6.16, ak číselník nie je poskytovaný ako súčasť elektronického formulára.“.
14. Za § 35 sa vkladá § 35a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 35a

Grafické používateľské rozhranie elektronickej služby verejnej správy

Štandardom grafického používateľského rozhrania elektronickej služby verejnej správy určeného koncovému používateľovi, ktorým nie je orgán riadenia, je vytvorenie komponentov, funkcionalít, ich vzhľadu a zobrazenia v rozsahu a spôsobom uvedeným v prílohe č. 12.“.

15. V § 36 písm. b) sa vypúšťajú slová „vo verzii 7 a novších verziách“, slová „Mac OS X“ sa nahrádzajú slovami „macOS“ a za slová „5 %“ sa vkladajú slová „vypočítaných aritmetickým priemerom za obdobie posledných šiestich po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov“.
16. Za § 36 sa vkladá § 36a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 36a

Vytváranie mobilných aplikácií

Štandardom vytvárania mobilných aplikácií k elektronickej službe verejnej správy, ktorá je určená koncovému používateľovi, sa rozumie postup vytvárania používateľského rozhrania vo forme mobilnej aplikácie až vtedy, ak

- a) pre danú agendu verejnej správy už existuje elektronická služba verejnej správy s responzívnym webovým používateľským rozhraním, ktorá má verejne dostupné aplikačné rozhranie a
- b) vytvorenie mobilnej aplikácie je predmetom používateľského prieskumu,^{23a)} ktorý potvrdil opodstatnenosť takéhoto riešenia.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 23a znie:

„^{23a)} § 5 vyhlášky č. 547/2021 Z. z. o elektronizácii agendy verejnej správy.“.

17. § 41 sa dopĺňa písmenami i) a j), ktoré znejú:
- „i) podporou ako službou poskytovanie technickej a personálnej podpory pri správe a implementácii infraštruktúrnych komponentov, platformových komponentov alebo softvérových komponentov alebo iných systémov, softvérov a zariadení v oblasti cloud computingu,
- j) poskytovateľom podpory ako služby osoba, ktorá je na základe zmluvného vzťahu s odberateľom cloudových služieb zodpovedná za poskytovanie technickej a personálnej podpory pri správe a implementácii infraštruktúrnych komponentov, platformových komponentov alebo softvérových komponentov alebo iných systémov, softvérov a zariadení

v oblasti cloud computingu.“.

18. § 43 sa dopĺňa odsekom 5, ktorý znie:

„(5) Súčasťou štandardu správy cloud computingu môže byť aj poskytovanie podpory ako služby.“.

19. § 45 sa dopĺňa odsekom 3, ktorý znie:

„(3) Štandardom používania cloudových služieb môže byť aj používanie podpory ako služby.“.

20. V § 46 sa odsek 2 dopĺňa písmenom i), ktoré znie:

„i) potvrdenia o vykonanej autorizácii podľa § 48 ods. 2.“.

21. Doterajší text § 48 sa označuje ako odsek 1 a dopĺňa sa odsekmi 2 až 6, ktoré znejú:

„(2) Pri použití autorizácie podľa osobitného predpisu^{34a)} je štandardom potvrdenia o vykonanej autorizácii vytvorenie elektronického dokumentu vyplneného podľa elektronického formulára zverejneného po dohode s orgánom vedenia v module elektronických formulárov,^{34b)} ktorý je autorizovaný spoločne s elektronickým podaním alebo iným elektronickým dokumentom kvalifikovanou elektronickou pečatou prístupového miesta s pripojenou kvalifikovanou časovou pečiatkou v podpisovom kontajneri podľa § 47 písm. a).

(3) Elektronický dokument podľa odseku 2 obsahuje údaje o osobe vykonávajúcej autorizáciu podľa osobitného predpisu,^{34a)} a to v rozsahu kódu krajiny vydávajúcej identifikátor osoby podľa osobitného predpisu^{34c)} a

a) identifikátora osoby podľa osobitného predpisu,^{34d)} alebo

b) názov alebo obchodné meno, identifikátor osoby podľa osobitného predpisu^{34e)} a identifikátor osoby fyzickej osoby, ktorá má k tejto osobe právny vzťah.

(4) Elektronický dokument podľa odseku 2 môže obsahovať aj technické údaje o vykonanej autorizácii podľa osobitného predpisu.^{34a)}

(5) Postup podľa odseku 2 sa použije pri autorizácii podľa osobitného predpisu^{34a)} vykonanej na ústrednom portáli verejnej správy alebo pracovníkom integrovaného obslužného miesta podľa osobitného predpisu;^{34f)} tento postup sa môže uplatniť aj na špecializovaných portáloch, ak informačný systém umožňuje použiť funkciu autorizácie podľa osobitného predpisu^{34a)} prostredníctvom prístupového miesta.

(6) Postup podľa odseku 2 sa môže použiť aj pri autorizácii podľa osobitného predpisu^{34a)} na prejav vôle podľa osobitných predpisov,^{34g)} ak to technické možnosti ústredného portálu verejnej správy umožňujú, po dohode so správcom ústredného portálu verejnej správy.“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 34a až 34g znejú:

„^{34a)} § 23 ods. 1 písm. a) druhý bod zákona č. 305/2013 Z. z. v znení zákona č. 238/2017 Z. z.

^{34b)} § 10 ods. 3 písm. e) zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.

^{34c)} § 3 písm. n) zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.

^{34d)} § 3 písm. n) prvý bod zákona č. 305/2013 Z. z. v znení zákona č. 273/2015 Z. z.

^{34e)} § 3 písm. n) tretí a štvrtý bod zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.

^{34f)} § 8 ods. 1 zákona č. 305/2013 Z. z. v znení zákona č. 238/2017 Z. z.

^{34g)} Napríklad Občiansky zákonník.“.

22. § 49 sa dopĺňa odsekmi 4 až 6, ktoré znejú:

„(4) Pri spracovaní podpísaných elektronických dokumentov je formát dokumentu určený

a) hodnotou Content-Type alebo MIMEType v elektronickom podpise alebo

b) príponou v názve súboru, ak v elektronickom podpise nie je uvedená žiadna hodnota v Content-Type a ani v MIMEType alebo je uvedená hodnota application/octet-stream.

(5) Ak pri ukladaní dokumentu názov súboru neobsahuje príponu, spravidla sa do názvu súboru dopĺňa prípona súboru na základe hodnoty Content-Type alebo MIMEType podľa osobitnej špecifikácie.⁸⁾

(6) Ak pri ukladaní dokumentu názov súboru obsahuje príponu nesúladnú s príponou používanou pre príslušný Content-Type alebo MIMEType, spravidla sa do názvu súboru dopĺňa prípona podľa odseku 5.“.

23. V § 51 odsek 4 znie:

„(4) Pri prenose dátových prvkov alebo ich atribútov, ktorých hodnoty sú založené na základných číselníkoch, sa používa najmenej jednotný referencovateľný identifikátor položky základného číselníka.“.

24. Za § 54 sa vkladá § 54a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 54a

Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. januára 2022

(1) Na hlavné webové sídlo zverejnené do 31. decembra 2021 sa neuplatní štandard podľa § 17 ods. 2; to neplatí, ak ide o zmenu takéhoto hlavného webového sídla spočívajúcu v podstatnej zmene jeho vizuálnej podoby, najmä v zmene typografie, farieb a rozloženia prvkov hlavičky, farieb a rozloženia prvkov päty a zároveň ide o webové sídlo, ktorého počet zobrazení vrátane opakovaných zobrazení, prekročil za kalendárny rok predchádzajúci zmene 500 000 zobrazení.

(2) Pri uplatňovaní štandardu audio a video súboru podľa § 21 písm. a) piateho bodu a § 21 písm. d) šiesteho až ôsmeho bodu sa postupuje najneskôr od 1. januára 2023.

(3) Pri uplatňovaní štandardu súborov audio a video streamingu podľa § 22 písm. a) formát Opus pre audio streaming sa použije najneskôr od 1. januára 2023.

(4) Pri uplatňovaní štandardu súborov audio a video streamingu podľa § 22 písm. b) formáty AV1 a VP9 pre video streaming sa použijú najneskôr od 1. januára 2023.

(5) Pri uplatňovaní štandardu súborov audio a video streamingu podľa § 22 písm. c) formát WebM pre kontajnerové formáty stramingu sa použije najneskôr od 1. januára 2023.

(6) Pri poskytovaní dereferenciácie referencovateľných identifikátorov číselníkov používaných v elektronických formulároch podľa § 32 písm. l) sa postupuje najneskôr od 1. januára 2023.

(7) Na elektronickú službu verejnej správy zverejnenú do 31. decembra 2021 sa neuplatní štandard podľa § 35a; to neplatí, ak ide o zmenu grafického používateľského rozhrania takejto elektronickej služby.

(8) Na mobilnú aplikáciu zverejnenú do 31. decembra 2021 sa neuplatní štandard podľa § 36a; to neplatí, ak ide o zmenu takejto mobilnej aplikácie.

(9) Pri uplatňovaní štandardu prijímania a čítania podpísaných elektronických dokumentov podľa § 46 ods. 2 písm. i) sa postupuje najneskôr od 1. januára 2023.

(10) Pri spracovaní podpísaných elektronických dokumentov podľa § 49 ods. 4 až 6 sa postupuje najneskôr od 1. januára 2023.

(11) Pri prenose dátových prvkov alebo ich atribútov podľa § 51 ods. 4 sa postupuje najneskôr od 1. januára 2023.

(12) Pri uplatňovaní štandardov pre elektronické formuláre sa podľa prílohy č. 1

- a) bodu 2.1.4 písm. d) postupuje pri používateľských rozhraniach vytvorených do 31. decembra 2021 najneskôr od 1. januára 2024,
- b) bodov 2.3.13 a 2.3.14 postupuje pri elektronických formulároch zverejnených v module elektronických formulárov do 31. decembra 2021 najneskôr odo dňa dostupnosti novej verzie tohto formulára v module elektronických formulárov,
- c) bodu 2.6.14 postupuje pri elektronických formulároch zverejnených v module elektronických formulárov do 31. decembra 2021 najneskôr od 1. januára 2023,
- d) bodov 2.6.15 a 4.1.7 postupuje pri elektronických formulároch zverejnených v module elektronických formulárov do 31. decembra 2021 najneskôr od 1. januára 2024,
- e) bodu 2.6.16 postupuje pri elektronických formulároch zverejnených v module elektronických formulárov do 31. decembra 2021 najneskôr od 1. januára 2023,
- f) bodu 3.1.1 tretej vety pri úprave pomocného súboru POSP.xml alebo prezentačnej schémy pre vyplňanie elektronického formulára postupuje najneskôr od 1. januára 2023,
- g) bodu 4.9.3 postupuje najneskôr od 1. januára 2023.

(13) Pri uplatňovaní štandardov pre štruktúru údajov kontajnera XML údajov sa podľa prílohy č. 7

- a) bodu D.4.3.1 časti „MediaDestinationTypeDescription“ a „TargetEnvironment“ pri uvádzaní hodnôt podľa hodnoty príslušných atribútov „media-destination-type-description“ a „target-environment“ pre príslušný súbor uvedený v manifest.xml v elektronickom formulári zverejnenom v module elektronických formulárov postupuje najneskôr od 1. januára 2023,
- b) bodu D.4.3.1 časti „Language“ pri uvádzaní hodnôt v súlade s hodnotou „media-language“ pre príslušný súbor uvedený v manifest.xml v elektronickom formulári zverejnenom v module elektronických formulárov postupuje najneskôr od 1. januára 2023.

(14) Pre podpísané elektronické dokumenty podľa § 46 ods. 2 písm. c) vytvorené do 31. decembra 2022 sa môže na identifikovanie formátu podpísaného elektronického dokumentu podľa § 49 ods. 1 používať aj identifikátor vo forme prípony súboru „.xml“.

25. V prílohe č. 1 sa bod 2.1.4 dopĺňa písmenom d), ktoré znie:

„d) uloženie podpísaných údajov vrátane podpisového kontajnera do určeného dátového úložiska podľa bodu 4.5.1 a načítanie podpísaných údajov vrátane podpisového kontajnera z určeného dátového úložiska do elektronického formulára; pre vyplnené údaje sa spravidla poskytuje uloženie údajov aj vo formáte kontajnera XML údajov.“.

26. V prílohe č. 1 bode 2.2.1 písmená h) až k) znejú:

- „h) **dátum začiatku dostupnosti**, ktorý tvorí údaj obsahujúci dátum publikácie elektronického formulára,
- i) **dátum skončenia dostupnosti**, ktorý sa nevyplnía vzhľadom na ustanovenie osobitného predpisu,^{37a)}
- j) **dátum začiatku platnosti**, ktorý tvorí údaj obsahujúci predpokladaný alebo určený dátum použiteľnosti elektronického formulára podľa osobitných predpisov,
- k) **dátum skončenia platnosti**; inú ako prázdnu hodnotu má vtedy, ak ide o elektronické formuláre so skončenou platnosťou na použiteľnosť podľa osobitných predpisov.“.