

ZBIERKA  ZÁKONOV  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2024

Vyhlásené: 26. 3. 2024

Časová verzia predpisu účinná od: 1. 4.2024 do: 30. 6.2024

Obsah dokumentu je právne záväzný.

62

**VYHLÁŠKA**

**Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky**

z 11. marca 2024,

**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 v znení vyhlášky č. 546/2021 Z. z.**

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky podľa § 31 písm. l) zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 325/2022 Z. z. 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 v znení vyhlášky č. 546/2021 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 2 písm. y) sa za slovom „vybavenie“ vypúšťa čiarka a slová „ktoré pre svoje potreby vytvára orgán riadenia, alebo je vytvorené na základe jeho požiadavky a ktoré orgán riadenia sprístupňuje na použitie verejnosti“ sa nahrádzajú slovami „v pôsobnosti správcu sprístupňované“.
2. § 2 sa dopĺňa písmenami z) a aa), ktoré znejú:
  - „z) archívnym textovým dokumentom textový súbor Portable Document Format (.pdf), ktorý neslúži na aktívne administratívne účely a je
    1. vytvorený pred 1. januárom 2014 alebo
    2. skenovaným obrázkom, ktorý vznikol skenovaním listinného dokumentu vytvoreného pred 1. januárom 2014,
  - aa) dokumentom slúžiacim na aktívne administratívne účely dokument využívaný na poskytovanie alebo v súvislosti s poskytovaním služieb verejnej správy, služieb vo verejnom záujme alebo verejných služieb.“.
3. V § 11 sa vypúšťa písmeno i).
4. V § 15 ods. 1 písm. a) treťou bode sa na konci pripájajú tieto slová: „alebo požiadať o poskytnutie alternatívneho archívneho textového dokumentu zverejneného na webovom sídle podľa § 18 ods. 2 písm. a)“.
5. V § 15 odsek 2 znie:
  - „(2) Vyhlásenie podľa odseku 1 písm. a) sa vyhotovuje podľa vzoru, ktorý sa zverejňuje na webovom sídle orgánu vedenia.“.
8. Doterajší text § 18 sa označuje ako odsek 1 a dopĺňa sa odsekom 2, ktorý znie:

„(2) Štandardy podľa § 14 a § 18 písm. d) sa neuplatňujú na archívny textový dokument zverejnený na webovom sídle, ak sa

- a) na základe žiadosti zabezpečí poskytnutie prístupnej alternatívy archívneho textového dokumentu spĺňajúcej štandardy prístupnosti webových sídiel a mobilných aplikácií podľa § 14 a štandardy všeobecného použitia formátov podľa § 18 písm. d) do 10 pracovných dní od doručenia žiadosti a
- b) označí archívny textový dokument slovom „archívny“ v texte odkazu na webovej stránke, na ktorej je tento archívny textový dokument zverejnený, a uvedie sa informácia o možnosti poskytnutia alternatívy archívneho textového dokumentu podľa písmena a).“.

9. V § 31 ods. 2 úvodnej vete sa slová „portáli data.gov.sk“ nahrádzajú slovami „platforme pre zdieľanie zdrojových kódov určenej orgánom vedenia“.

10. V § 34 písmeno d) znie:

„d) určenie úrovne autentifikácie podľa podmienok ustanovených osobitným predpisom<sup>23aa)</sup> takto:

1. „nízka“, ak použitý prostriedok elektronickej identifikácie spĺňa podmienky úrovne zabezpečenia „nízka“,
2. „pokročilá“, ak použitý prostriedok elektronickej identifikácie spĺňa podmienky úrovne zabezpečenia „pokročilá“, alebo
3. „vysoká“, ak použitý prostriedok elektronickej identifikácie spĺňa podmienky úrovne zabezpečenia „vysoká“,“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 23aa znie:

„<sup>23aa)</sup> Čl. 8 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 z 23. júla 2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES. (EÚ) (Ú. v. EÚ L 257, 28. 8. 2014).“.

12. Za § 44 sa vkladá § 44a, ktorý znie:

#### „§ 44a

(1) Štandardom cloudových služieb je

- a) rozdelenie cloudových služieb z hľadiska bezpečnostnej úrovne cloudových služieb na cloudové služby úrovne
  1. U1, ak dôležitosť alebo hodnota uchovávaných a spracovávaných údajov pre procesy odberateľa cloudovej služby zodpovedá klasifikačným stupňom určeným podľa osobitného predpisu<sup>24a)</sup>, a to z hľadiska dôveryhodnosti údajov stupňu „verejné“, z hľadiska integrity údajov stupňu „nízka“ a z hľadiska dostupnosti údajov stupňu „nízka“,
  2. U2, ak dôležitosť alebo hodnota uchovávaných a spracovávaných údajov pre procesy odberateľa cloudovej služby zodpovedá klasifikačným stupňom určeným podľa osobitného predpisu<sup>24a)</sup>, a to z hľadiska dôveryhodnosti údajov stupňu „interné“ alebo „chránené“, z hľadiska integrity údajov stupňu „stredná“ a z hľadiska dostupnosti údajov stupňu „stredná“,
  3. U3, ak dôležitosť alebo hodnota uchovávaných a spracovávaných údajov pre procesy odberateľa cloudovej služby zodpovedá klasifikačným stupňom určeným podľa osobitného predpisu<sup>24a)</sup>, a to z hľadiska dôveryhodnosti údajov stupňu „prísne chránené“, z hľadiska integrity údajov stupňu „vysoká“ a z hľadiska dostupnosti údajov stupňu „vysoká“,
  4. U4, ak dôležitosť alebo hodnota uchovávaných a spracovávaných údajov pre procesy odberateľa cloudovej služby zodpovedá klasifikačným stupňom podľa tretieho bodu a cloudová služba je prevádzkovaná v privátnej časti vládneho cloudu,

- b) registrovanie cloudovej služby v centrálnom metainformačnom systéme podľa § 12 ods. 1 písm. b) zákona,
- c) registrovanie cloudovej služby v evidencii vládnych cloudových služieb podľa § 24a ods. 2 zákona s poskytnutím metaúdajov cloudovej služby.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 24a znie:

„<sup>24a)</sup> § 4 ods. 1 vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z. z 11. decembra 2018, ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení.“.

13. § 45 sa dopĺňa odsekom 4, ktorý znie:

„(4) Ak orgán riadenia používa cloudové služby podľa § 44a ods. 1 písm. a) druhého až štvrtého bodu, tieto cloudové služby sú vládnyimi cloudovými službami podľa § 24a ods. 5 zákona.“.

14. V § 46 sa odsek 2 dopĺňa písmenami j) a k), ktoré znejú:

„j) formátu elektronických dokumentov vyplnených podľa elektronického formulára vo formáte jazyka pre prenos dátových prvkov podľa § 12 alebo formátu podpísaných elektronických dokumentov podľa písmena c) vyplnených podľa elektronického formulára zahrnutých vo formáte elektronických dokumentov podľa písmena a) prvého bodu vo formáte prílohy typu EmbeddedFile, ak sú vytvorené v rámci elektronickej služby poskytovanej gestorom služby s použitím na to určenej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov a vyžaduje sa automatizované spracovanie údajov vyplnených podľa elektronického formulára,

k) formátu elektronických dokumentov podľa písmena c) zahrnutých vo formáte elektronických dokumentov podľa písmena a) prvého bodu vo formáte prílohy typu EmbeddedFile, ak sú vytvorené v rámci zaručenej konverzie podľa osobitného predpisu<sup>28)</sup> a vyžaduje sa automatizované spracovanie údajov vyplnených podľa elektronického formulára.“.

15. V § 48 ods. 1 písm. a) sa slová „e) a h)“ nahrádzajú slovami „e), h), j) a k)“.

16. V § 48 odsek 2 znie:

„(2) Pri použití autorizácie podľa osobitného predpisu<sup>34a)</sup> je štandardom potvrdenia o vykonanej autorizácii vytvorenie elektronického dokumentu s údajmi o spôsobe vykonanej autorizácie vyplneného podľa elektronického formulára zverejneného po dohode s orgánom vedenia v module elektronických formulárov,<sup>34b)</sup> ktorý je zapečatený kvalifikovanou elektronickou pečaťou prístupového miesta s pripojenou kvalifikovanou časovou pečiatkou v podpisovom kontajneri podľa § 47 písm. a) a ktorý je odosielaný spolu s autorizovaným elektronickým podaním alebo iným autorizovaným elektronickým dokumentom.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 34a znie:

„<sup>34a)</sup> § 23 ods. 1 písm. a) druhý bod zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.“.

17. V § 48 ods. 5 sa vypúšťajú slová „alebo pracovníkom integrovaného obslužného miesta podľa osobitného predpisu;<sup>34f)</sup>“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 34f sa vypúšťa.

18. § 52 vrátane nadpisu znie:

## **„§ 52 Federácia identít**

Štandardom federácie identít je používanie najmenej jednej špecifikácie, ktorou je

- a) Security Assertion Markup Language (SAML) vo verzii 2.0 podľa Organization for the Advancement of Structured Information Standards (OASIS) pri federácii identít informačných systémov verejnej správy, pričom ak je poskytovateľom identít správca

ústredného portálu verejnej správy

1. pre protokol Security Assertion Markup Language (SAML) sa používa

1a. profil Web Browser Single Sign-On Profile s technickým spôsobom jeho vykonania prostredníctvom HTTP-POST alebo HTTP-Redirect, alebo

1b. profil Single Logout Profile s technickým spôsobom jeho vykonania prostredníctvom HTTP-POST, HTTP-Redirect alebo Simple Object Access Protocol (SOAP) najmenej vo verzii 1.2,

2. dátová štruktúra Security Assertion Markup Language (SAML) Assertion pre prenos autentifikačných informácií medzi poskytovateľom služby a poskytovateľom identity má atribúty podľa prílohy č. 10,

b) OpenID Connect podľa OpenID Foundation s OAuth2 podľa osobitnej špecifikácie RFC 6749.“.

19. Za § 54a sa vkladajú § 54b a § 54c, ktoré vrátane nadpisov znejú:

#### **„§ 54b**

#### **Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. apríla 2024**

(1) Elektronické služby verejnej správy, ktoré sú podľa § 34 písm. d) v znení účinnom do 31. marca 2024 rozdelené podľa úrovni autentifikácie do

a) úrovne 2 sú od 1. apríla 2024 elektronickými službami verejnej správy s úrovňou autentifikácie „nízka“,

b) úrovne 3 sú od 1. apríla 2024 elektronickými službami verejnej správy s úrovňou autentifikácie „pokročilá“,

c) úrovne 4 sú od 1. apríla 2024 elektronickými službami verejnej správy s úrovňou autentifikácie „vysoká“.

(2) Pre elektronické služby verejnej správy, ktoré sú podľa § 34 písm. d) v znení účinnom do 31. marca 2024 rozdelené podľa úrovni autentifikácie do úrovne 1, sa neurčuje úroveň autentifikácie podľa § 34 písm. d) v znení účinnom od 1. apríla 2024 a na účely § 34 písm. e) v znení účinnom od 1. apríla 2024 sa označujú úrovňou autentifikácie 1. Elektronické služby verejnej správy podľa prvej vety možno pri splnení podmienok ustanovených pre úroveň autentifikácie 1 podľa predpisov účinných do 31. marca 2024, poskytovať aj po 31. marci 2024.

(3) Elektronické služby verejnej správy, označené podľa úrovni autentifikácie podľa § 34 písm. e) do 31. marca 2024, sa najneskôr do 1. januára 2026 označia príslušnou úrovňou autentifikácie podľa § 34 písm. d) v znení účinnom od 1. apríla 2024; to neplatí pre elektronické služby verejnej správy podľa odseku 2.

(4) Pri uplatňovaní štandardov pre elektronické formuláre podľa prílohy č. 1 bodu 4.4.10 sa postupuje pri platných elektronických formulároch publikovaných v module elektronických formulárov alebo na inom mieste do 31. marca 2024, najneskôr od 1. januára 2026.

#### **§ 54c**

#### **Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. júla 2024**

(1) Ak sa nepostupuje podľa § 17a, elektronické služby a hlavné webové sídla, ktorých vytvorenie alebo zmena sú súčasťou projektu alebo zmenovej požiadavky začatých podľa predpisov účinných do 30. júna 2024, v ktorých

a) je uzatvorená zmluva alebo v ktorých je vystavená objednávka na základe existujúcej

zmluvy alebo rámcovej dohody, sa môžu dokončiť podľa doterajších predpisov,

- b) nie je uzatvorená zmluva alebo v ktorých nie je vystavená objednávka na základe existujúcej zmluvy alebo rámcovej dohody, sa dokončia podľa tejto vyhlášky v znení účinnom od 1. júla 2024.

(2) Ak je elektronická služba podľa § 17a vytvorená ako súčasť webového sídla, ktoré využíva minimálne povinné komponenty grafického používateľského rozhrania podľa prílohy č. 12 účinnej do 30. júna 2024, na jej vytvorenie sa použijú minimálne povinné komponenty grafického používateľského rozhrania podľa prílohy č. 12 účinnej do 30. júna 2024.

(3) Pri uplatňovaní štandardu špecifikácie minimálnych povinných komponentov grafického používateľského rozhrania podľa prílohy č. 12 bodu 6.1.8 sa postupuje najneskôr od 1. januára 2026.“

20. V prílohe č. 1 bode 2.1.2 sa na konci pripája táto veta: „Pri prezentačnej schéme formulára vytvorenej s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov sa dokumentácia tejto prezentačnej schémy nemusí zverejniť.“

21. V prílohe č. 1 bode 2.2.1 písm. b) sa na konci čiarka nahrádza bodkočiarkou a pripájajú sa tieto slová: „identifikátor elektronického formulára vytvoreného s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov obsahuje na konci znaky zverejnené v centrálnom metainformačnom systéme.“

22. V prílohe č. 1 sa bod 2.3.7 dopĺňa písmenami f) a g), ktoré znejú:

„f) ak ide o elektronický úradný dokument podľa osobitného predpisu,<sup>37b)</sup> dátová štruktúra elektronického formulára obsahuje aj samostatný dátový prvok s údajom o výroku rozhodnutia a označením účastníkov konania, ktorých sa výrok rozhodnutia týka,

g) ak ide o elektronický úradný dokument podľa osobitného predpisu<sup>37c)</sup> dátová štruktúra elektronického formulára obsahuje aj samostatné dátové prvky pre dátum právoplatnosti a vykonateľnosti a výrok, ku ktorému sa uvedené dátumy viažu.“

Poznámky pod čiarou k odkazom 37b, 37c a 38 znejú:

„<sup>37b)</sup> § 3 písm. k) prvý bod zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.

<sup>37c)</sup> § 3 písm. k) tretí bod zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.

<sup>38)</sup> § 27 ods. 5 zákona č. 305/2013 Z. z. v znení zákona č. 325/2022 Z. z.“

23. V prílohe č. 1 bod 2.3.8 znie:

„2.3.8 Dátová štruktúra podľa bodu 2.3.7 zároveň spravidla obsahuje typ a podtyp elektronického úradného dokumentu.“

24. V prílohe č. 1 bode 2.3.13 sa na konci pripája táto veta: „Číselníky sa z definície dátovej štruktúry referencujú vyžadovaním uvedenia šablóny referencovateľného identifikátora konkrétneho číselníka a referencovateľného identifikátora položky daného číselníka podľa prílohy č. 9 v dátovej štruktúre vyplneného formulára (XML).“

25. V prílohe č. 1 bode 2.6.1 sa na konci pripája táto veta: „Pri prezentačnej schéme formulára vytvorenej s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov sa v prezentačnej schéme nemusí používať transformačný jazyk podľa § 13 písm. d).“

26. V prílohe č. 1 bode 2.6.2 sa vypúšťa druhá veta.

27. V prílohe č. 1 bode 2.6.5 sa na konci pripájajú tieto vety: „Prezentácia elektronického formulára pre vyplňanie je povinná, ak to ustanovuje osobitný predpis.<sup>40a)</sup> Pri prezentácii pre vyplňanie vytvorenej s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov sa môže použiť špecifikácia tejto informačnej technológie.“

Poznámka pod čiarou k odkazu 40a znie:

„<sup>40a)</sup> § 28 ods. 4 zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.“

28. V prílohe č. 1 bode 2.6.6 prvej vete sa slovo „1.5“ nahrádza slovom „2.0“ a na konci sa pripája táto veta: „Pri ďalšej prezentácii pre tlač vo formáte PDF vytvorenej s použitím na to určenej

informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov sa pre túto prezentáciu nemusia použiť jazyky XSL Transformations 1.0 (XSLT) a Extensible Stylesheet Language - Formatting Objects (XSL-FO).“.

29. V prílohe č. 1 bode 2.6.7 sa vypúšťa tretia veta a na konci sa pripájajú tieto vety: „Pri podpisovaní elektronických dokumentov vytvorených s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov je možné použiť aj ďalšiu podpisovú prezentáciu vo formáte PDF vytvorenú s použitím tejto informačnej technológie. Pri podpisovaní osvedčovacej doložky podľa osobitného predpisu<sup>40b)</sup> je možné použiť aj prezentáciu pre tlač podľa bodu 2.6.6.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 40b znie:

„<sup>40b)</sup> § 36 ods. 3 písm. c) a ods. 4 písm. c) zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.“.

30. V prílohe č. 1 bode 2.6.11 poslednej vete sa za slovo „XHTML“ vkladajú slová „zobrazia všetky vyplnené údaje tak, ako sú v elektronickom formulári vyplnené a“ a za slovo „usporiadanie“ sa vkladá slovo „sa“.

31. V prílohe č. 1 bode 2.6.13 tretej vete sa za slovo „prezentácii“ vkladajú slová „zobrazia všetky vyplnené údaje tak, ako sú v elektronickom formulári vyplnené a“ a za slovo „usporiadanie“ sa vkladá slovo „sa“.

32. V prílohe č. 1 bod 3.1.1 znie:

„3.1.1 Publikovaný elektronický formulár musí byť aktuálny. Každá oprava alebo úprava publikovaného elektronického formulára, vrátane doplnenia alebo úpravy jeho súčastí, sa vykonáva vznikom novej verzie tohto formulára bez zmeny pôvodnej verzie. Vytvorenie novej verzie elektronického formulára sa nevyžaduje, ak ide o

- a) úpravu pomocného súboru POSP.xml,
- b) úpravu prezentačnej schémy na vyplňanie,
- c) doplnenie alebo úpravu súboru XQuery podľa bodu 2.3.7 pre mapovanie dátových prvkov elektronického formulára a ich hodnôt na príslušné hodnoty číselníka poplatkov,
- d) doplnenie prvej prezentačnej schémy podľa bodu 2.6.13 pre mobilné zariadenia alebo pre doplnenie ďalšej prezentačnej schémy podľa bodu 2.6.5 pre mobilné zariadenia,
- e) doplnenie prezentačnej schémy vytvorenej s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov,
- f) doplnenie súboru podľa bodu 7.5.8.“.

33. V prílohe č. 1 v bode 4.1.6 sa na konci pripája táto veta: „Pri prezentácii vytvorenej s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov je možné použiť aj túto technológiu.“.

34. V prílohe č. 1 sa bod 4.1 dopĺňa bodom 4.1.8, ktorý znie:

„4.1.8 Ak je platnosť elektronického formulára ukončená, nie je používateľovi umožnené takýto elektronický formulár vyplniť.“.

35. V prílohe č. 1 bod 4.4.10 znie:

„4.4.10 Povinné polia sa pri vytváraní elektronických formulárov označujú znakom hviezdička „\*“, ktorý má spravidla červenú farbu #C3112B a spravidla má veľkosť 1,2 násobok veľkosti textu alebo iným ekvivalentom a informácia o tom, aký znak sa na označenie povinných polí používa, sa uvádza na príslušnej formulárovej strane vľavo hore. Nepovinné polia sa označujú slovom „nepovinné“.“.

36. V prílohe č. 1 bode 5.1.1 sa slovo „1.5“ nahrádza slovom „2.0“.

37. V prílohe č. 1 bode 5.1.2 sa na konci pripájajú tieto vety:

„Pri podpisovej prezentácii vo formáte PDF vytvorenej s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov sa podpisované údaje vyplnené podľa elektronického formulára zahŕňajú do elektronického dokumentu tejto podpisovej prezentácie. Pri podpisovej prezentácii vytvorenej ako prezentácia pre tlač podľa

bodú 2.6.6 vo formáte PDF sa podpisované údaje vyplnené podľa elektronického formulára osvedčovacej doložky podľa osobitného predpisu<sup>40b)</sup> zahŕňajú do elektronického dokumentu tejto podpisovej prezentácie.“.

38. V prílohe č. 1 bode 5.1.5 sa na konci pripája táto veta: „Pri elektronických formulároch vytvorených s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov spĺňa túto požiadavku prezentácia vytvorená touto informačnou technológiou.“.
39. V prílohe č. 1 bode 5.1.9 sa na konci pripája táto veta: „Pri podpisovej prezentácii vytvorenej pre daný elektronický formulár s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov je možné použiť pri podpisovaní aj túto prezentáciu.“.
40. V prílohe č. 1 bode 6.1.2 sa na konci pripája táto veta: „Vyplnené údaje elektronického formulára sa zahŕňajú do elektronického dokumentu prezentácie formulára vo formáte PDF vytvoreného použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov, ak ide o elektronický formulár vytvorený s použitím tejto informačnej technológie a zároveň sa pripájajú vo formáte jazyka pre prenos dátových prvkov podľa § 12 ako samostatný objekt v elektronickej správe.“.
41. V prílohe č. 1 sa bod 6.2 dopĺňa bodom 6.2.2, ktorý znie:
- „6.2.2 Ak je platnosť elektronického formulára ukončená, nie je umožnené takýto elektronický formulár odoslať ako elektronické podanie alebo elektronický úradný dokument prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy; to neplatí, ak ide o elektronický úradný dokument odosielaný spoločne s elektronickým úradným dokumentom podľa osobitného predpisu.<sup>37c)</sup>“.
42. V prílohe č. 1 bode 6.3.2 sa za slovo „2.6.7“ vkladajú slová „alebo prezentáciu vytvorenú s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov“.
43. V prílohe č. 1 bode 6.3.3 poslednej vete sa slovo „Jej“ nahrádza slovom „Ich“ a na konci sa pripája táto veta: „Pri prezentácii vytvorenej s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov alebo pri prezentácii osvedčovacej doložky podľa osobitného predpisu<sup>40b)</sup> vytvorenej ako prezentácia pre tlač podľa bodu 2.6.6 sa nepoužíva kontajner pre XML údaje podľa prílohy č. 7 a nie je potrebná kontrola referencie podpisovej prezentácie.“.
44. V prílohe č. 1 sa bod 7.5 dopĺňa bodom 7.5.8, ktorý znie:
- „7.5.8 Pre odlišenie elektronických formulárov, ktoré majú prezentačnú schému vytvorenú s použitím na to určenej informačnej technológie v správe správcu modulu elektronických formulárov sa v elektronickej formulári vkladá textový súbor s týmito povinnými metaúdajmi v manifest.xml:
- media-type – formát súboru je text/plain,
  - full-path – obsahuje cestu k súboru v priečinku „Content“,
  - filename – obsahuje názov súboru v tvare zverejnenom v centrálnom metainformačnom systéme,
  - target-environment – môže obsahovať hodnotu v tvare zverejnenom v centrálnom metainformačnom systéme.
- Samotný textový súbor môže obsahovať informácie v štruktúre zverejnenej v centrálnom metainformačnom systéme.“.

45. V prílohe č. 1 bode 7.12.3 sa na konci pripája táto veta: „Ak ide o súbory, ktoré sú prílohami podľa bodu 4.7.4 a zároveň sú elektronickým formulárom, zverejňujú sa ako samostatné elektronické formuláre.“.

46. V prílohe č. 1 bod 7.13.1 znie:

„7.13.1 Adresár „Attachments/“ môže obsahovať len súbory, ktoré sú prílohami podľa bodu 4.7.4 a nie sú elektronickým formulárom. Pre prílohy, ktoré nie sú elektronickým

formulárom a majú predpísanú elektronickú podobu, najmä štruktúru údajov, formát súboru a vizuálny vzhľad, sa úplná dokumentácia uvádza spravidla v priečinku „Attachments/“. Pre prílohy, ktoré nie sú súčasťou kontajneru, sa vo forme osobitného súboru uvádza ich vecný opis.“.

47. V prílohe č. 1 sa vypúšťa bod 7.13.2.

48. Príloha č. 4 sa vypúšťa vrátane poznámok pod čiarou k odkazom 52 až 55.

49. Príloha č. 5 znie:

Metaúdaje katalógu, datasetu a dokumentu obsahujúceho dataset s otvorenými údajmi

Povinnosť použitia	Názov dátového prvku	Identifikátor dátového prvku	Dátový typ	Opis	Príklad
	<b>Katalóg</b>	<b>dcat:Catalog</b>		<b>Trieda reprezentujúca dátový katalóg.</b>	<b>katalog: a dcat:Catalog</b>
Povinný	Názov	dct:title	text	Táto vlastnosť obsahuje názov dátového katalógu.	katalog: dct:title "Katalóg otvorených dát Ministerstva dopravy"@sk, "Open Data Catalog of the Ministry of Transport"@en .
Povinný	Opis	dct:description	text	Táto vlastnosť obsahuje voľný text s opisom dátového katalógu.	katalog: dct:description "Otvorené dáta Ministerstva dopravy. Obsahuje datasety o cestovných poriadkoch a líniových vedeniach verejnej dopravy."@sk, "Open data of the Ministry of Transport. It contains datasets regarding timetables of public transport."@en .
Povinný	Poskytovateľ	dct:publisher	IRI	Poskytovateľ dátového katalógu.	katalog: dct:publisher <https://data.gov.sk/1egal-subject/30416094>

Nepovinný	Kontaktný bod – meno a email	dcat:contactPoint	Entita podtypu vcard:Kind s vlastnosťami vcard:fn a vcard:hasEmail	Táto vlastnosť obsahuje kontaktné informácie, ktoré môžu byť využité pre posielanie pripomienok ku katalógu.	katalog: dcat:contactPoint správca: . správca: a vcard:Individual ; vcard:fn "Jan Novák"@sk ; vcard:hasEmail <mailto:jan.novak@mindop.sk>
Nepovinný	Domovská stránka	foaf:homepage	URL webové stránky	Táto vlastnosť odkazuje na domovskú stránku lokálneho katalógu, kde môžu chodiť používatelia.	katalog: foaf:homepage <https://opendata.mindop.sk/>
Povinný	Väzba: dataset	dcat:dataset	dataset	Táto vlastnosť odkazuje na dataset v katalógu.	katalog: dcat:dataset dataset:

Povinnosť použitia	Názov dátového prvku	Identifikátor dátového prvku	Dátový typ	Opis	Príklad
	<b>dataset</b>	<b>dcat:Dataset.</b>		<b>Kľúčová trieda reprezentujúca poskytovanú informáciu.</b>	<b>dataset: a dcat:Dataset</b>
Povinný	Názov	dct:title	dataset	Táto vlastnosť obsahuje názov datasetu.	dataset: dct:title "Kontroly plnenia Povinnosti zamestnávateľov v oblasti sociálneho zabezpečenia"@sk, "Duty fulfillment inspections in the area of social security"@en.

Povinný	Opis	dct:description	text	Táto vlastnosť obsahuje voľný text s opisom datasetu.	dataset: dct:description "Štatistika kontrol plnenia Povinností zamestnávateľov v oblasti sociálneho zabezpečenia od roku 2009"@sk, "Social security statistics for 2009"@en.
Povinný	Poskytovateľ	dct:publisher	IRI	Poskytovateľ datasetu.	dataset: dct:publisher < <a href="https://data.gov.sk/1egal-subject/30416094">https://data.gov.sk/1egal-subject/30416094</a> >
Povinný	Téma	dcat:theme	Viac IRI	Táto vlastnosť odkazuje na kategóriu alebo tému datasetu. Dataset môže byť popísaný viacerými témami. Je definovaná ako dcat:theme. Podľa DCAT- AP 2.1.1 musí byť aspoň jedna téma z európskeho číselníka dátových tém.	dataset: dcat:theme < <a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme</a> >
Povinný	Periodicita aktualizácie	dct:accrualPeriodicity	IRI položky z európskeho číselníka frekvencií	Táto vlastnosť odkazuje na frekvenciu, s ktorou je dataset aktualizovaný. Je definovaná ako dct:accrualPeriodicity. Podľa DCAT- AP 2.1.1 sú hodnoty z európskeho číselníka frekvencií.	dataset: dct:accrualPeriodicity < <a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency</a> >

Nepovinný	Kľúčové slová	dcat:keyword	Text, opakovaná vlastnosť	Táto vlastnosť obsahuje kľúčové slovo alebo značku opisujúcu dataset.	dataset: dcat:keyword "kontrola"@sk, "štatistika"@sk, "inspection"@en, "statistics"@en
Nepovinný	Typ datasetu	dct:type	IRI položiek z číselníka typ datasetu	Táto vlastnosť určuje typ datasetu.	dataset: dct:type <https://data.gov.sk/def/dataset-type/1>
Nepovinný	Súvisiace geografické územie	dct:spatial	IRI položiek z európskych číselníkov krajín, kontinentov, miest alebo IRI objektu z Geonames.	Táto vlastnosť odkazuje na geografickú oblasť pokrytú datasetom. Dataset môže byť popísaný viacerými geografickými oblasťami.	dataset: dct:spatial <http://publications.europa.eu/resource/authority/continent/EUROPE> dataset: dct:spatial <https://sws.geonames.org/6290257/>
Nepovinný	Časové pokrytie	dct:temporal	Entita typu dct:PeriodOfTime s vlastnosťami dcat:startDate a dcat:endDate, ktoré majú dátový typ xsd:date.	Táto vlastnosť odkazuje na časový úsek pokrytý datasetom.	dataset: dct:temporal čas: čas: dcat:startDate "2009-01-01"^^xsd:date ; dcat:endDate "2017-12-31"^^xsd:date
Nepovinný	Kontaktný bod – meno a email	dcat:contactPoint	Entita podtypu vcard:Kind s vlastnosťami vcard:fn a vcard:hasEmail.	Táto vlastnosť obsahuje kontaktné informácie, ktoré môžu byť využité pre zasielanie pripomienok k datasetu.	dataset: dcat:contactPoint kontakt: . kontakt: a vcard:Individual ; vcard:fn "Jan Novák"@sk ; vcard:hasEmail <mailto:jan.novak@mindop.sk>

Nepovinný	Odkaz na dokumentáciu	foaf:page	URL webovej stránky dokumentácie	Táto vlastnosť odkazuje na stránku alebo dokument o datasete.	dataset: foaf:page <https://mindop.sk/documentation/kontroly-plnenia- Povinnost'i-zamestnavatelov- v-oblasti- socialneho-zabezpenia>
Nepovinný	Odkaz na špecifikáciu	dct:conformsTo	URL špecifikácie	Táto vlastnosť odkazuje na špecifikáciu, ktorou sa riadi dataset.	dataset: dct:conformsTo <https://data.gov.sk/def/ontology/finance/>
Nepovinný	Klasifikácia podľa EuroVoc	dcat:theme	IRI konceptov z európskeho tezauru EuroVoc	Táto vlastnosť odkazuje na kategóriu alebo tému datasetu podľa EuroVoc. Dataset môže byť popísaný viacerými témami.	dataset: dcat:theme <http://eurovoc.europa.eu/1001>, <http://eurovoc.europa.eu/4050>
Nepovinný	Priestorové rozlíšenie v metroch	dcat:spatialResolutionInMeters	Desatinné číslo	Táto vlastnosť určuje priestorové rozlíšenie dát v datasete v metroch. Ide o najmenší priestorový rozdiel v datasete.	dataset: dcat:spatialResolutionInMeters 0.5
Nepovinný	Časové rozlíšenie	dcat:temporalResolution	xsd:duration	Táto vlastnosť určuje časové rozlíšenie dát v datasete. Ide o najmenší časový rozdiel v Datasete.	dataset: dcat:temporalResolution "P1D"^^xsd:duration
Nepovinný	Väzba: Je súčasťou	dct:isPartOf	IRI zastrešujúceho datasetu	Táto vlastnosť odkazuje na zastrešujúci dataset dátovej série, ktorého je tento dataset súčasťou.	dataset: dct:isPartOf <https://data.gov.sk/set/pohlavky- mindop>
Povinný, pokiaľ nejde o zastrešujúci dataset dátovej série.	Väzba: Distribúcia datasetu	dcat:distribution	Entita typu distribúcia datasetu	Táto vlastnosť odkazuje z datasetu na jej distribúciu.	dataset: dcat:distribution distribúcia:

Povinnosť použitia	Názov dátového prvku	Identifikátor dátového prvku	Dátový typ	Opis	Príklad
	<b>Distribúcia datasetu</b>	<b>dcat:Distribution</b>		<b>Fyzická podoba datasetu v konkrétnom formáte alebo ako konkrétna dátová služba, nikdy nie súčasne.</b>	<b>distribúcia: a dcat:Distribution</b>
Povinný	Špecifikácia podmienok použitia	leg:termsOfUse	Entita typu leg:TermsOfUse s vlastnosťami leg:authorsWorkType, leg:originalDatabaseType, leg:databaseProtectedBySpecialRightsType a leg:personalDataContainmentType. Voliteľne tiež leg:authorName a leg:originalDatabaseAuthorName	Táto vlastnosť odkazuje na štruktúrovaný opis podmienok použitia tejto distribúcie datasetu.	distribúcia: leg:termsOfUse podmienky: a podmienky: a leg:TermsOfUse ; leg:authorsWorkType <https://data.gov.sk/def/authors-work-type/3> ; leg:originalDatabaseType <https://data.gov.sk/def/origin-al-database-type/3> ; leg:databaseProtectedBySpecialRightsType <https://data.gov.sk/def/codelist/database-creator-special-rights-type/2> ; leg:personalDataContainmentType <https://data.gov.sk/def/personal-data-occurrence-type/2>
Povinný pre súbor na stiahnutie	Odkaz na stiahnutie súboru	dcat:downloadURL	URL súbor na stiahnutie	Táto vlastnosť obsahuje URL,	distribúcia: dcat:downloadURL

				ktoré je priamym odkazom na stiahnuteľný súbor v danom formáte.	<https://mindop.sk/dump/kontroly-plneni-Povinnosti-zamestnavateluv-oblasti-socialniho-zabezpeceni.csv>
Povinný	Prístupové URL	dcat:accessURL	Prístupové URL distribúcie datasetu	Táto vlastnosť obsahuje URL, pomocou ktorého sa je možné dostať k distribúcii datasetu. Pre účely katalógov otvorených dát je hodnota tejto vlastnosti buď rovnaká ako odkaz na stiahnutie súboru pri distribúcii reprezentujúcej súbor na stiahnutie, alebo rovnaká ako prístupový bod pri distribúcii reprezentujúcej dátovú službu.	distribúcia: dcat:accessURL <https://data.cssz.cz/dump/kontroly-plneni-Povinnosti-zamestnavateluv-oblasti-socialniho-zabezpeceni.csv>
Povinný pre súbor na stiahnutie	Formát súboru na stiahnutie	dct:format	IRI položky z európskeho číselníka typov súborov	Táto vlastnosť odkazuje na typ súboru s distribúciou. Podľa DCAT- AP 2.1.1 sú hodnoty z európskeho číselníka typov súborov.	distribúcia: dct:format <http://publications.europa.eu/resource/authority/file-type/CSV>
Povinný pre súbor na stiahnutie	Typ média súboru na stiahnutie	dcat:mediaType	IRI Typ média z registra IANA	Táto vlastnosť odkazuje na typ média distribúcie podľa oficiálneho registra typov médií spravovaného v IANA [IANA-MEDIA-TYPES].	distribúcia: dcat:mediaType <http://www.iana.org/asignments/media-types/text/csv>

Nepovinný	Odkaz na strojovo- čitateľnú schému súboru na stiahnutie	dct:conformsTo	URL schémy	Táto vlastnosť odkazuje na stanovenú schému, ktorou sa riadi opisovaná distribúcia.	distribúcia: dct:conformsTo < <a href="https://data.cssz.cz/dump/kontrolny-plnenia-Povinnosti-zamestnavatelov-v-oblasti-socialneho-zabezpecenia-schema.json">https://data.cssz.cz/dump/kontrolny-plnenia-Povinnosti-zamestnavatelov-v-oblasti-socialneho-zabezpecenia-schema.json</a> >
Nepovinný	Typ média kompresného formátu	dcat:compressFormat	IRI Typ média z registra IANA	Táto vlastnosť odkazuje na typ média kompresného formátu súboru podľa oficiálneho registra typov médií spravovaného v IANA. Kompresný formát určuje techniku použítú na zmenšenie veľkosti jedného súboru na stiahnutie.	distribúcia: dcat:compressFormat < <a href="http://www.iana.org/asigments/media-types/application/zip">http://www.iana.org/asigments/media-types/application/zip</a> >

Nepovinný	Typ média balíčkovacieho formátu	dcat:packageFormat	IRI Typ média z registra IANA.	Táto vlastnosť odkazuje na typ média balíčkovacieho formátu súboru podľa oficiálneho registra typov médií spravovanom v IANA. Balíčkovací formát určuje techniku použitú na zabalenie viacerých súborov do jedného.	distribúcia: dcat:packageFormat <http://www.iana.org/asignments/media-types/application/zip>
Nepovinný	Názov distribúcie datasetu	dct:title	Text	Táto vlastnosť obsahuje názov distribúcie.	distribúcia: dct:title "Kontroly plnenia povinností zamestnávateľov v oblasti sociálneho zabezpečenia v CSV."@sk, "CSV representation of inspections in the area of social security."@en
Povinný pre dátovú službu	Väzba: prístupová služba	dcat:accessService	Entita typu dátová služba.	Dátová služba sprístupňujúca distribúciu datasetu.	distribúcia: dcat:accessService služba:

Povinnosť použitia	Názov dátového prvku	Identifikátor dátového prvku	Dátový typ	Opis	Príklad
	Dátová služba	dcat:DataService		<b>Trieda reprezentujúca dátovú službu sprístupňujúcu dáta datasetu.</b>	<b>služba: a dcat:DataService</b>
Povinný	Názov	dct:title	Text	Táto vlastnosť obsahuje názov dátovej služby.	služba: dcat:endpointURL <https://data.gov.sk/sparql>

Nepovinný	Odkaz na špecifikáciu	dct:conformsTo	URL špecifikácie	Táto vlastnosť odkazuje na špecifikáciu, ktorou sa dátová služba riadi. Takou špecifikáciou je napríklad SPARQL. Zoznam možných hodnôt je možné nájsť napríklad v zozname udržiavanom Open Source Geospatial Foundation.	služba: dct:conformsTo <https://www.w3.org/TR/sparql11-protocol/>
Nepovinný	Opis prístupového bodu	dcat:endpointDescription	URL	Táto vlastnosť obsahuje URL opisu prístupového bodu dátovej služby.	služba: dcat:endpointDescription <https://data.gov.sk/sparql>

**Medzinárodné číselníky:**

Témy datasetov:	<a href="https://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme">https://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme</a>
Casové aktualizácie	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency</a>
Súvisiace geografické územie	<a href="https://sws.geonames.org">https://sws.geonames.org</a>
Typ média súboru na stiahnutie	<a href="https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml">https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml</a>

**Nový číselník**

Typ datasetu	<a href="https://wiki.vicpremier.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=101817682">https://wiki.vicpremier.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=101817682</a>
--------------	---

..

50. Príloha č. 10 znie:

**„Príloha č. 10  
k vyhláske č. 78/2020 Z. z.**

**Zoznam atribútov SAML Assertion**

1.1 Zoznam atribútov SAML Assertion v štruktúre AttributeStatement je uvedený v tejto tabuľke:

Atribút	Význam
ActorIDSector	Typ použitého identifikátora v kontexte informačného systému, ktorý je zdrojom a správcom identity použitej v atribúte ActorID pre rolu aktér. Hodnotou je textový reťazec. Pre identity federované z ústredného portálu verejnej správy je hodnotou „SECTOR_UPVS“.
ActorID	Samotný identifikátor elektronickej schránky identity v roli aktér - používateľ, ktorý akciu vykonal. Hodnotou je identifikátor elektronickej schránky právnickej osoby alebo fyzickej osoby. <sup>60)</sup>
SubjectIDSector	Typ použitého identifikátora v kontexte informačného systému, ktorý je zdrojom a správcom identity použitej v atribúte SubjectID pre rolu subjekt. Hodnotou je textový reťazec. Pre identity federované z ústredného portálu verejnej správy je hodnotou „SECTOR_UPVS“.
SubjectID	Samotný identifikátor elektronickej schránky identity v roli subjekt. Subjektom je konkrétna osoba, v mene ktorej sa vykonáva proces. Hodnotou je identifikátor elektronickej schránky právnickej osoby alebo fyzickej osoby. Ak používateľ koná vo svojom mene, hodnota je totožná s ActorID.
DelegationType	Typ zastupovania: v akom vzťahu je identita ActorID k identite SubjectID. Hodnotou je <i>0 - generálne zastupovanie podľa všeobecne záväzného právneho predpisu, napríklad konateľ právnickej osoby, alebo súdom určený zástupca nesvojprávnej osoby,</i> <i>1 až n - delegované zastupovanie.</i>
QAALevel	Úroveň autentifikácie určená podľa podmienok ustanovených osobitným predpisom <sup>23aa)</sup> , ktorú použil používateľ pri prihlásení sa do systému. Hodnotou je číslo úrovne autentifikácie elektronickej služby verejnej správy podľa § 54b.

1.2 Atribúty podľa bodu 1.1 môžu byť rozšírené o ďalšie atribúty, potrebné na špecifickú implementáciu.“

Poznámka pod čiarou k odkazu 60 znie:

„<sup>60)</sup> § 2 ods. 5 vyhlásky Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky č. 385/2022 Z. z. o jednotnom formáte elektronickej správy a elektronickej doručky.“

**Čl. II**

Táto vyhláska nadobúda účinnosť 1. apríla 2024, okrem čl. I šiesteho, siedmeho, jedenásteho a päťdesiateho prvého bodu, ktoré nadobudnú účinnosť 1. júla 2024.

**Richard Raši v. r.**

