

## Prehľad základných zmien vo vyhláske č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre ITVS v nadväznosti na vyhlášku MIRRI SR č. 546/2021 Z. z., 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 vydalo podľa § 31 písm. k) zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vyhlášku č. 546/2021 Z. z., 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.

Novela vyhlášky predstavuje kontinuitu k dnešným štandardom pre informačné technológie verejnej správy, ktoré precizuje a dopĺňa. Účinnosť novela nadobudla 1. januára 2022. Zmeny a doplnenia vychádzajú z potrieb aplikačnej praxe.

Doplnenia a zmeny oproti stavu k 31. decembru 2021 sú najmä tieto:

- **§ 2** – zavádza sa pojem „mobilná aplikácia“,
- **§ 6 až § 10** – používanie kryptografických algoritmov pri zabezpečenom prenose dát bude automaticky vychádzať z medzinárodných odporúčaní,
- **§ 17** – zavádza sa štandard grafického používateľského rozhrania hlavného webového sídla orgánu riadenia pre komponenty, funkcionality a ich vzhľad,
- **§ 18** – upresňuje sa pravidlo uvádzania správnych prípon súborov v rámci podpisových kontajnerov,
- **§ 21** – dopĺňajú sa povinné formáty pre audio a video o otvorené štandardy,
- **§ 35a** – zavádza sa štandard grafického používateľského rozhrania elektronických služieb verejnej správy pre koncového používateľa, ktorým nie je orgán riadenia,
- **§ 36a** – zavádza/určuje sa štandard definujúci požiadavky pre vytváranie natívnych mobilných aplikácií, ako je dostupnosť služieb cez verejne dostupné aplikačné rozhranie a responzívny web alebo potvrdenie jej opodstatnenosti používateľským prieskumom,
- **§ 41** – **v oblasti cloud computingu sa zavádza podpora ako služba**, ktorej využívanie umožní poskytovať alebo používať technickú a personálnu podporu ako službu (pre orgány verejnej moci, ktoré nemajú vlastné IT personálne kapacity pre manažment cloudových služieb alebo iných IT komponentov), čím sa zjednoduší a zrýchli implementácia projektov a následne aj prevádzka informačných systémov verejnej správy,
- **§ 48** – zavádza sa štandard pre potvrdenie o autorizácii podľa § 23 ods. 1 písm. a) druhý bod zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej

moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov, t. j. potvrdenie o autorizácii klikom,

- **§ 49** – zavádzajú sa pravidlá pre identifikáciu formátu podpísaného dokumentu a dopĺňanie prípon podpísaných dokumentov do ich názvu,
- **§ 51** – zavádza sa povinnosť používania jednotného referencovateľného identifikátora pre položky základných číselníkov,
- **príloha č. 1 body 2.3.13 a 2.3.14**
  - zavádza sa jednoznačné identifikovanie číselníkov potrebných na vyplnenie elektronického formulára a ich dostupnosti,
  - stanovuje sa štandard pre uvádzanie časového pásma v údajoch o dátume a čase v dátovej štruktúre elektronického formulára,
- **príloha č. 1 body 2.6.14 a 2.6.15**
  - zavádza sa uvádzanie vo vizualizácii elektronického formulára informácie o časovom pásme uvedenom v údajoch o dátume a čase a spravidla uvádzať miestny čas (v mieste, kde dochádza k zobrazeniu údajov),
  - pre interakciu vyplňacej prezentačnej schémy s používateľským rozhraním pre vyplňanie elektronického formulára sa štandardizuje a stanovuje povinnosť zdokumentovať volania, ktoré je potrebné použiť pri vytváraní elektronického formulára a slúžia pre ukladanie údajov, kontrolu údajov, načítanie uložených údajov a podobne,
- **príloha č. 1 bod 4.3.6** – z dôvodu, aby elektronické formuláre boli v súlade so zásadami prístupnosti, sa upravuje pri používaní sumárneho procesného kroku dodržiavanie pravidiel prístupnosti podľa osobitnej špecifikácie uvedenej v § 14 ods. 1 - World Wide Web Consortium (W3C) pre prístupnosť webového obsahu vo verzii 2.1.
- **príloha č. 1 bod 4.8.** – upresňuje sa, že požadovaná úroveň autentifikácie a autorizácie vyplývajúcej z charakteru danej elektronickej služby sa uvádza v MetaIS,
- **príloha č. 1 bod 4.9.3** – umožňuje gestorovi elektronickej služby určiť požiadavky na prílohy elektronického podania,
- **príloha č. 1 bod 6.1.6** – stanovuje sa možnosť stanovenia maximálnej prípustnej veľkosti elektronickej správy so súhlasom orgánu vedenia,
- **príloha č. 7 bod D.4.1 časť „Identifier“** – upravujú sa pravidlá pre uvádzanie jednotného referencovateľného identifikátora elektronického formulára v rámci XMLDataContainer,
- **príloha č. 7 bod D.4.2.1 a D.4.3.1** – upresňujú sa pravidlá pre uvádzanie hodnôt v rámci XMLDataContainer,
- **príloha č. 8** – definuje sa nová prípona súboru „.xdcf“ pre XMLDataContainer,
- **príloha č. 9** – zavádza sa používanie v elektronických formulároch dátového prvku Codelist pre bežné číselníky,



- umožňuje sa používať ako kód číselníka alebo kód položky číselníka referencovateľný identifikátor, v prípade základného číselníka sa vyžaduje jednotný referencovateľný identifikátor, a to z dôvodu zachovania jednoznačnosti kódu pre číselník alebo položku číselníka a tiež z dôvodu uprednostňovania používania referencovateľných identifikátorov v elektronických formulároch.
- **príloha č. 12** – definujú sa minimálne povinné grafické komponenty používateľského rozhrania elektronických služieb a webových sídel na základe jednotného dizajnového manuálu (ID-SK), ktoré je potrebné dodržať.

**Na záver si dovoľujeme upozorniť, že v § 54 v prechodných ustanoveniach sú upravené obdobia** zohľadňujúce špecifiká pre implementáciu návrhov na úpravu niektorých štandardov.