

Pracovný N á v r h

OPATRENIE

Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu
z ... 2016

č.,

**o jednotnom formáte elektronických správ vytváraných a odosielaných
prostredníctvom prístupových miest**

Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu podľa § 59 ods. 1 písm. a) a d) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o e-Governmente) ustanovuje:

Čl. I

Jednotným formátom elektronických správ vytváraných a odosielaných prostredníctvom ústredného portálu, špecializovaného portálu a informačného systému integrovaného obslužného miesta je

- a) schéma elektronickej správy podľa štandardu pre middleware protokoly sieťovej komunikácie podľa osobitného predpisu¹,
- b) štruktúra údajov elektronickej správy podľa prílohy; pri zmene obsahu súčastí dátového prvku podľa prílohy, vyplývajúcej zo zmeny podmienok pre prepojenie informačných systémov verejnej správy², je takáto zmena záväzná po roku od jej uskutočnenia.

Čl. III

Zrušuje sa výnos Ministerstva financií Slovenskej republiky z 3. apríla 2014 č. MF/009269/2014-173 o jednotnom formáte elektronických správ vytváraných a odosielaných prostredníctvom prístupových miest.

Čl. IV

Toto opatrenie nadobúda účinnosť

Patrik Krauspe
vedúci úradu

Príloha k opatreniu
č.

Štruktúra údajov elektronickej správy

¹ § 11 písm. g) výnosu Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy.

² § 2 ods. 1 písm. b) zákona č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy v znení neskorších predpisov.

1. Dátové prvky pre kontajner elektronickej správy

D.2 Kontajner elektronickej správy (MessageContainer)

Skrátená forma popisu súčastí dátového prvku Kontajner elektronickej správy (MessageContainer)

Slovensky Verzia Stav Gestor	Anglicky XML	Spresňujúce informácie a podmienky
Kontajner elektronickej správy (D.2) 1.0 Povinný Úrad vlády Slovenskej republiky	MessageContainer	Zložený dátový prvok pre prenos elektronickej správy. [Má súčasti: Identifikátor elektronickej správy Odosielateľ elektronickej správy Prijemca elektronickej správy Typ elektronickej správy Predmet elektronickej správy Značka odosielateľa elektronickej správy Značka prijímateľa elektronickej správy Objekt elektronickej správy] [Hodnoty: Neobsahuje.] [Poznámky: Ide o hlavný koreňový prvok (root element)]
Identifikátor elektronickej správy (D.2.1) 1.0 Povinný Úrad vlády Slovenskej republiky	MessageId	Jednoznačný identifikátor elektronickej správy. [Stav: Povinný.] [Formát reprezentácie: Textový reťazec.] [Hodnoty: Hodnota je generovaná. Predpísaná štruktúra textového reťazca je 32 hexadecimálnych znakov, oddelených pomlčkami do piatich skupín v tvare XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX podľa Universally Unique Identifier (UUID). Technologické prostriedky na vytváranie textového reťazca v tvare Universally Unique Identifier (UUID) sú podľa verzie 4 alebo 5 osobitnej technickej normy. ³ <i>Příklad použitia:</i> 3F2504E0-4F89-11D3-9A0C-0305E82C3301. [Poznámky: Pri použití verzie 5 sa používa unikátny menný priestor, pridelený správcovi informačného systému verejnej správy Úradom podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu.]
Odosielateľ elektronickej správy (D.2.2) 1.0 Povinný Úrad vlády Slovenskej republiky	SenderId	Jednoznačný identifikátor odosielateľa elektronickej správy doplnený o informáciu o elektronickej schránke. [Formát reprezentácie: Uniform Resource Identifier v tvare zverejnenom podľa osobitného predpisu ¹ ,] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 1023 znakov.] [Stav: Povinný.] [Poznámky: Ak sa jedná o podania realizované

		na ústrednom portáli neautentifikovaným používateľom, uvádza sa hodnota v predpísanom tvare zverejnenom podľa osobitného predpisu ¹ .]
Príjemca elektronickej správy (D.2.3) 1.0 Povinný Úrad vlády Slovenskej republiky	RecipientId	Jednoznačný identifikátor prijímateľa elektronickej správy doplnený o informáciu o elektronickej schránke. [Stav: Povinný.] [Formát reprezentácie: Uniform Resource Identifier v tvare zverejnenom podľa osobitného predpisu ¹] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 1023 znakov.] [Poznámky: V prípade odpovede na podanie realizované na ústrednom portáli neautentifikovaným používateľom sa hodnota musí vyplniť v predpísanom tvare zverejnenom podľa osobitného predpisu¹.]
Typ elektronickej správy (D.2.4) 1.0 Povinný Úrad vlády Slovenskej republiky	MessageType	Identifikuje typ podania, rozhodnutia a podobne [Stav: Povinný.] [Formát reprezentácie: Textový reťazec.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 255 znakov.] [Poznámky: Služi na automatické spracovanie v agendových systémoch.] [Pravidlá použitia: Hodnota a jej tvar sa používa podľa pravidiel použitia zverejnených podľa osobitného predpisu ¹ .]
Predmet elektronickej správy (D.2.5) 1.0 Nepovinný Úrad vlády Slovenskej republiky	MessageSubject	Stručný popis predmetu elektronickej správy. [Stav: Nepovinný.] [Formát reprezentácie: Textový reťazec.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 512 znakov.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.] [Poznámky: Môže byť definovaný podľa názvu priradeného k danému typu elektronickej správy. Podanie vytvorené prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy používa názov služby, zadaný pri registrácii elektronickej služby príslušným orgánom verejnej moci v centrálnom metainformačnom systéme.] [Pravidlá použitia: Hodnota je povinná, ak sa správa zasiela do elektronickej schránky. Hodnota a jej tvar sa používa podľa pravidiel použitia zverejnených podľa osobitného predpisu¹.]
Značka odosielateľa elektronickej správy (D.2.6) 1.0 Nepovinný	SenderBusinessReference	Spisová značka odosielateľa elektronickej správy. [Stav: Nepovinný.] [Formát reprezentácie: Textový reťazec.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.]

Úrad vlády Slovenskej republiky		<u>[Pravidlá použitia: V prípade elektronických úradných dokumentov sa používa vždy.]</u>
Značka prijímateľa elektronickej správy (D.2.7) 1.0 Nepovinný Úrad vlády Slovenskej republiky	RecipientBusinessReference	Spisová značka prijímateľa elektronickej správy. [Stav: Nepovinný.] [Formát reprezentácie: Textový reťazec.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.] <u>[Pravidlá použitia: V prípade odpovedi sa odporúča uviesť hodnotu SenderBusinessReference z pôvodnej správy.]</u>
Objekt elektronickej správy (D.2.8) 1.0 Povinný Úrad vlády Slovenskej republiky	Object	Dátový prvok pre jeden objekt obsahu elektronickej správy. [Stav: Povinný] [Hodnoty: Objekt je tvorený vnoreným súborom s údajmi vyplnenými podľa elektronickeho formulára vo formáte XML alebo iným typom súboru obsahom. Ak je obsahom ide o súbor je obsahom ide o súbor podpisovéhoy kontajnera (napr. ASiC), obsahujúci viacero podpísaných elektronických dokumentov, pravidlá pre poradie ich zobrazenia v elektronickej schránke adresáta a poradie ich spracovania v agendovom systéme adresáta sú zverejnené podľa osobitného predpisu 1). <u>Údaje vyplnené podľa elektronickeho formulára musia v deklarácii ich menného priestoru vždy obsahovať identifikátor verzie formulára.]</u> [Poznámky: Môže byť použitý viackrát, pretože elektronickej správa môže obsahovať viac objektov. Príklad použitia: Vnoreným oObjektomi môže byť napríklad: <u>Objekt č.1:</u> podpisový kontajner ASiC obsahujúci podpísané údaje vyplnené podľa elektronickeho formulára vnorené v štruktúre Kontajnera XML údajov. <u>Objekt č. 2:</u> príloha č. 1 vo formáte PDF/A-1a; <u>Objekt č. 3:</u> príloha č. 2 vo formáte ASiC obsahujúca podpísané údaje vyplnené podľa elektronickeho formulára v štruktúre Kontajnera XML údajov.] Atribúty: Id, Name, Description, Class, IsSigned, MimeType, Encoding
	Id	Reťazec slúžiaci ako jednoznačný identifikátor objektu elektronickej správy. [Stav: Povinný.] [Formát reprezentácie: Hodnota je generovaná. Predpísaná štruktúra textového reťazca je 32 hexadecimálnych znakov, oddelených pomlčkami do piatich skupín v tvare XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX podľa Universally Unique Identifier (UUID). Technologické prostriedky na vytváranie textového reťazca v tvare Universally Unique

		<p>Identifier (UUID) sú podľa verzie 4 alebo 5 osobitnej technickej normy³⁾]</p> <p><i>Priklad použitia:</i> 3F2504E0-4F89-11D3-9A0C-0305E82C3301.</p> <p>[Poznámky: Cieľom použitia je možnosť referencovania. Pri použití verzie 5 sa používa unikátny menný priestor, pridelený správcovi informačného systému verejnej správy Úradom podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu. <u>Pre každý dátový prvok Object musí atribút „Id“ obsahovať jedinečnú hodnotu.</u>]</p>
	Name	<p>Názov objektu, spravidla názov <u>pôvodného súboru tvoriaceho objekt.</u></p> <p>[Stav: Nepovinný.]</p> <p>[Pravidlá použitia: Hodnota sa spravidla uvádza vždy. Umožňuje správne a jednoznačné zobrazenie názvu objektu v elektronickej schránke. Typicky názov <u>súboru prílohy. Názov obsahuje správnu príponu súboru pre daný formát súboru.</u>]</p> <p>[Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.</p> <p><i>Priklady použitia:</i> RozhodnutieUPSVAR_RP_131_priloha.pdf,- Ziadost_stavebne_povolenie_15.xml.]</p>
	Description	<p>Popis objektu, určený na zobrazenie.</p> <p>[Stav: Nepovinný.]</p> <p>[Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.</p> <p><i>Priklady použitia:</i> Rozhodnutie o pridelení rodičovského príspevku príloha 1, Žiadosť o stavebné povolenie.]</p>
	Class	<p>Trieda objektu, slúži na identifikovanie typu / účelu použitia objektu.</p> <p>[Stav: Povinný.]</p> <p>[Hodnoty: Vyplňa sa v súlade s číselníkom ústredného portálu verejnej správy OBJECT_CLASS. Prípustné hodnoty sú</p> <p>„AA_TOKEN“, ak je objektom autorizačný token, <u>ktorý vzniká použitím funkcie elektronickej schránky, napríklad pri potvrdení doručenia podľa § 30 ods. 3 zákona alebo pri použití funkcie podľa § 16 ods. 6 zákona</u></p> <p>„ATTACHMENT“, ak je objektom príloha, ktorou sú elektronické dokumenty alebo údaje vyplnené podľa elektronického formulára alebo podpisový kontajner obsahujúci takéto údaje</p> <p>Pravidlá použitia: Používa sa najmä ak je objektom príloha k elektronickému podaniu alebo k elektronickému úradnému dokumentu. Používa sa aj pre elektronický dokument, ktorý nespĺňa náležitosti elektronického formulára podľa §60 ods. 12 zákona,</p>

		<p>„AUTHORIZATION“, ak je objektom technická forma splnomocnenia v zmysle § 23a zákona,</p> <p>„FORM“, ak sú objektom údaje vyplnené podľa elektronického formulára alebo ak je objektom podpisový kontajner obsahujúci aj údaje vyplnené podľa elektronického formulára; podpisový kontajner môže obsahovať okrem údajov vyplnených podľa elektronického formulára vnorených v štruktúre Kontajnera XML údajov aj iný elektronický dokument (a to napríklad na základe §28 ods. 3 a 6 zákona č. 305/2013 Z.z.)</p> <p>Pravidlá použitia: Každá elektronická správa musí obsahovať jeden objekt triedy „FORM“. Hodnota „FORM“ môže byť použitá najviac v jednom objekte v jednej práve raz v elektronickej správe. Obvykle je to prvý objekt v správe. Hodnota FORM sa použije najmä ak ide o elektronické podanie alebo elektronický úradný dokument.]</p> <p><u>„FORWARD“, ak sú objektom údaje vyplnené podľa elektronického formulára sprievodného listu postúpenia správy alebo ak je objektom podpisový kontajner obsahujúci takéto údaje.</u></p> <p><u>Pravidlá použitia: Používa sa v prípade postúpenia elektronických správ inému orgánu verejnej moci. Sprievodný list postúpenia správy predstavuje špecifickú prílohu v správe, ktorá sa postupuje a obsahuje údaje z dátových prvkov Sk-Talk a MessageContainer z postupovanej elektronickej správy pre účely neskoršieho prevzatia správy.</u></p> <p>„NOTIFY_TEMPLATE“, ak je objektom notifikačná šablóna v notifikačnej správe zaslanej prostredníctvom notifikačného modulu. Hodnota sa nepoužíva v elektronickej úradnej správe.</p> <p><u>„PAYMENT ORDER“, ak je objektom platobný príkaz, ktorý je prílohou k podaniu.</u>]</p> <p>[Príklady použitia: Ak je objektom podpisový kontajner obsahujúci spoločne autorizovaný Kontajner XML údajov s vnorenými údajmi vyplnenými podľa elektronického formulára a iný elektronický dokument, ktoré spolu tvoria elektronický úradný dokument podľa §28 ods. 6 zákona, použije sa hodnota „FORM“. Ak je objektom podpisový kontajner slúžiaci ako príloha elektronického podania, obsahujúci</p>
--	--	--

		spoločne autorizovaný elektronický dokument a osvedčovaciu doložku podľa §36 zákona, použije sa hodnota „ATTACHMENT“.]
	IsSigned	<p>Príznak, či je objekt elektronicke podpísaný. [Stav: Nepovinný.] [Hodnoty: „true“, ak je objekt elektronicke podpísaný. „false“, ak nie je objekt elektronicke podpísaný.]</p> <p><u>[Pravidlá použitia uplatňované najneskôr od 1. júna 2019:</u> Použitie atribútu nemá vplyv na skutočnosť, či je súbor podpísaný. Pri prijímaní a spracúvaní elektronickej správy je potrebné vyhodnocovať prítomnosť podpisu v objekte bez ohľadu na hodnotu v atribúte IsSigned. Atribút IsSigned zostáva definovaný z dôvodu spätnej kompatibility dátovej štruktúry správy. Ak nie je použitý, považuje sa objekt za nepodpísaný. Príznak sa používa pre účely overovania podpisu bez ohľadu na hodnotu uvedenú v MIMEType.</p> <p><u>Pravidlá použitia uplatňované do 31. mája 2019:</u> Ak atribút IsSigned nie je použitý v elektronickej správe odoslanej do 31. mája 2019, objekt sa môže spracúvať ako nepodpísaný. Príznak sa používa pre účely overovania podpisu bez ohľadu na hodnotu uvedenú v atribúte MIMEType. Určujúca je vždy hodnota tohto atribútu bez ohľadu na skutočnosť, či je súbor naozaj podpísaný.]</p>
	MimeType	<p>Typ obsahu objektu, určuje dátový formát objektu. [Stav: Povinný.] [Pravidlá použitia: Pravidlá pre použitie jednotlivých hodnôt a spracúvanie objektov na ich základe sú zverejnené podľa osobitného predpisu 1). Hodnota atribútu MIMEType čo najpresnejšie identifikuje konkrétny formát elektronickeho dokumentu.] [Poznámky: Ak hodnota MIMEType nie je v súlade s obsahom objektu, určujúca pre spracovanie je vždy hodnota MIMEType.]</p>
	Encoding	<p>Spôsob kódovania obsahu a interpretácie dát. Povolené hodnoty XML a Base64. [Stav: Povinný.] [Hodnoty: „XML“, ak je použité kódovanie prostredníctvom XML (hodnota sa používa len ak je objekt v jazyku XML). „Base64“, ak je použité kódovanie prostredníctvom Base64.]</p>

Formátov

Formátov

Formátov

Formátov

Formátov

Formátov

Formátov

		[Poznámky: Ak hodnota Encoding nie je v súlade s obsahom objektu, určujúca pre spracovanie je vždy hodnota v Encoding.]
--	--	---