

## 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 predpisu<sup>1</sup>,
- b) štruktúra údajov elektronickej správy podľa prílohy; pri zmene obsahu súčastí dátového prvku podľa prílohy, vyplývajúcej zo zmeny podmienok pre prepojenie informačných systémov verejnej správy<sup>2</sup>, 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

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

<sup>2</sup> § 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. [ <b>Má súčasti:</b> 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] <b>Hodnoty:</b> Neobsahuje.] [ <b>Poznámky:</b> 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. [ <b>Stav:</b> Povinný.] [ <b>Formát reprezentácie:</b> Textový reťazec.] [ <b>Hodnoty:</b> 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. <sup>3</sup> <i>Příklad použitia:</i> 3F2504E0-4F89-11D3-9A0C-0305E82C3301. [ <b>Poznámky:</b> 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. [ <b>Formát reprezentácie:</b> Uniform Resource Identifier v tvare zverejnenom podľa osobitného predpisu <sup>1</sup> , ] [ <b>Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa:</b> Najmenej 1023 znakov.] [ <b>Stav:</b> Povinný.] [ <b>Poznámky:</b> Ak <a href="#">sa jedná o podania realizované</a>

		<a href="#">na ústrednom portáli neautentifikovaným používateľom, uvádza sa hodnota</a> v predpísanom tvare zverejnenom podľa osobitného predpisu <sup>1</sup> .]
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. [ <b>Stav:</b> Povinný.] [ <b>Formát reprezentácie:</b> Uniform Resource Identifier v tvare zverejnenom podľa osobitného predpisu <sup>1</sup> ] [ <b>Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa:</b> Najmenej 1023 znakov.] <a href="#">[Poznámky: V prípade odpovede na podanie realizované na ústrednom portáli neautentifikovaným používateľom sa hodnota musí vyplniť v predpísanom tvare zverejnenom podľa osobitného predpisu<sup>1</sup>.]</a>
Typ elektronickej správy (D.2.4) 1.0 Povinný Úrad vlády Slovenskej republiky	MessageType	Identifikuje typ podania, rozhodnutia a podobne [ <b>Stav:</b> Povinný.] [ <b>Formát reprezentácie:</b> Textový reťazec.] [ <b>Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa:</b> Najmenej 255 znakov.] [ <b>Poznámky:</b> Slúži na automatické spracovanie v agendových systémoch.] [ <b>Pravidlá použitia:</b> Hodnota a jej tvar sa používa podľa pravidiel použitia zverejnených podľa osobitného predpisu <sup>1</sup> .]
Predmet elektronickej správy (D.2.5) 1.0 Nepovinný Úrad vlády Slovenskej republiky	MessageSubject	Stručný popis predmetu elektronickej správy. [ <b>Stav:</b> Nepovinný.] [ <b>Formát reprezentácie:</b> Textový reťazec.] <b>[Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 512 znakov.]</b> [ <b>Hodnoty:</b> Nemá predpísaný obsah.] [ <b>Poznámky:</b> 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 <a href="#">v centrálnom metainformačnom systéme.</a> ]  <a href="#">[Pravidlá použitia: Hodnota je povinná, ak sa správa zasiela do elektronickej schránky. Hodnota a jej tvar sa používa podľa pravidiel použitia zverejnených podľa osobitného predpisu<sup>1</sup>.]</a>
Značka odosielateľa elektronickej správy (D.2.6) 1.0 Nepovinný	SenderBusinessReference	Spisová značka odosielateľa elektronickej správy. [ <b>Stav:</b> Nepovinný.] [ <b>Formát reprezentácie:</b> Textový reťazec.] [ <b>Hodnoty:</b> Nemá predpísaný obsah.]

Úrad vlády Slovenskej republiky		
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.] [Pravidlá použitia: <a href="#">V prípade odpovedi sa odporúča uviesť hodnotu SenderBusinessReference z pôvodnej správy.</a> ]
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 <del>vnoreným súborom</del> s údajmi vyplnenými podľa elektronickeho formulára vo formáte XML alebo iným <del>typom súboru</del> obsahom. Ak <del>je obsahom ide o súbor</del> je obsahom ide o súbor podpisového kontajnera (napr. ASiC), obsahujúci viacero podpísaných elektronickeých 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 elektronickeá správa môže obsahovať viac objektov. <b>Príklad použitia:</b> <del>Vnoreným</del> <u>Objektom</u> 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.] <b>Atribúty:</b> 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 normy<sup>3)</sup> ]</p> <p><i>Priklad použitia:</i> 3F2504E0-4F89-11D3-9A0C-0305E82C3301.</p> <p>[<b>Poznámky:</b> 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 <del>pôvodného</del> súboru <u>tvoriaceho objekt</u>.</p> <p>[<b>Stav:</b> 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</u>. <u>Názov obsahuje správnu príponu súboru pre daný formát súboru.</u>]</p> <p>[<b>Hodnoty:</b> 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>[<b>Stav:</b> Nepovinný.]</p> <p>[<b>Hodnoty:</b> 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>[<b>Stav:</b> Povinný.]</p> <p>[<b>Hodnoty:</b> 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 doručenky 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 elektronickeho formulára alebo podpisový kontajner obsahujúci takéto údaje</p> <p>Pravidlá použitia: Používa sa najmä ak je objektom príloha k elektronickeému podaniu alebo k elektronickeému úradnému dokumentu. Používa sa aj pre elektronickeý dokument, ktorý nespĺňa náležitosti elektronickeho formulára podľa §60 ods. 12 zákona.</p>

„**AUTHORIZATION**“, ak je objektom technická forma splnomocnenia [v zmysle § 23a zákona](#),

„**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.)

Pravidlá použitia: Každá elektronická správa musí obsahovať jeden objekt triedy „FORM“. Hodnota „FORM“ môže byť použitá [najviac v jednom objekte v jednejpráve 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.]

**"FORWARD"**, ak sú objektom údaje vyplnené podľa elektronického formulára sprievodného listu postúpenia správy alebo ak je objektom podpisový kontajner obsahujúci takéto údaje.

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.

„**NOTIFY\_TEMPLATE**“, ak je objektom notifikačná šablóna [v notifikačnej správe zaslanej prostredníctvom notifikačného modulu](#). Hodnota sa nepoužíva v elektronickej úradnej správe.

„**PAYMENT ORDER**“, ak je objektom [platobný príkaz, ktorý je prílohou k podaniu.](#)]

[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

		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><b>[Pravidlá použitia uplatňované najneskôr od 1. júna 2019:</b> 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><b>Pravidlá použitia uplatňované do 31. mája 2019:</b> 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.]  <b>[Pravidlá použitia:</b> Pravidlá pre použitie jednotlivých hodnôt a spracúvanie objektov na ich základe sú zverejnené podľa osobitného predpisu 1). <u>Hodnota atribútu MIMEType čo najpresnejšie identifikuje konkrétny formát elektronickeho dokumentu.</u>  <b>[Poznámky:</b> 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.]
--	--	---