

Informace pro vývojáře aplikací – říjen 2023

Datum: 26.09.2023

Verze: 1.1

Klasifikace: veřejný dokument

1 Anotace změn

1. Zavedení nových typů schránek PFO profesních – PFO architekt, PFO autorizovaný inženýr a technik a PFO autorizovaný zeměměřický inženýr;
2. Definitivní stanovení velikost VoDZ na 100 MB;
3. Definitivní stanovení počtu příloh ve zprávě na 50;
4. Limit pro celkovou velikost rozbalených příloh typu ZIP na 3 GB;
5. Přidání atributů dmFileGuid a dmUpFileGuid v popisu příloh;
6. Změna velikosti externího identifikátoru uživatele pro Přístupové rozhraní na 40 znaků;
7. Nový číselník chyb.

2 Harmonogram změn

Pro body 1 – 4:

Na Veřejném testu ISDS od 5.10.2023, na Produkci od 1.1. 2024.

Pro body 5 a 6:

Na Produkci od 5.10.2023

3 Popis změn

3.1 Nové typy schránek PFO profesních

Novelou zákona č. 300/2008 Sb. se zavádějí profesní datové schránky PFO pro profese související se stavebním zákonem:

číslo	zkratka	Dlouhý název	Střední název	Krátký název
37	PFO_ARCH	Podnikající fyzická osoba - architekt	PFO architekt	Architekt
38	PFO_AIAT	Podnikající fyzická osoba – autorizovaný inženýr / technik	PFO inženýr / technik	Inženýr / technik
39	PFO_AZI	Podnikající fyzická osoba – autorizovaný zeměměřický inženýr	PFO zeměměřický inženýr	Zeměměřický inženýr

U těchto schránek PFO není povinné IČO (mnozí z držitelů jej ani nemají, jsou zaměstnanci) a schránky nejsou synchronizovány s ROS (i když IČO bude zapsáno). Správu schránek provádějí příslušné komory.

Po nasazení na VT 5.10.2023 zde budou zřízeny schránky nových typů k testování posílání zpráv a vyhledávání. Přihlašovací údaje budou zveřejněny na vývojářském webu.

3.1.1 WSDL a dokumentace

Nové typy schránek jsou obsaženy ve verzi WSDL/XSD definic **3.04** (pro aplikace ignorující VoDZ ve verzi 2.37). Prozatím jsou ke stažení na vývojářském webu isdsporadna.cz nebo na obvyklých adresách.

Změny jsou popsány ve verzi **3.0** vývojářské dokumentace, která je/bude součástí Provozního řádu ISDS nebo s předstihem na vývojářském webu.

3.2 Velikost Velkoobjemové zprávy

Novelu vyhlášky č. 194/2009 Sb. budou zavedeny tzv. Velkoobjemové zprávy (VoDZ), tj. datové zprávy s přílohami většími než 20 MB. Po diskusích s vývojáři a správci IS rozhodl správce ISDS o tom, že velikost VoDZ bude max. **100 MB**, tedy bude snížena z původně plánovaných 1 GB. Velikost 100MB bude nastavena nyní v prostředí Veřejného testu a od 1.1.2024 i na Produkci.

WSDL definice obsahující VoDZ mají verzi 3.0x. Popis je uveden v dokumentaci verze 3.0. Oboje je ke stažení na vývojářském webu.

3.3 Limit počtu příloh ve zprávě

Nově bude omezen počet příloh v jedné zprávě (běžné i VoDZ), shodně pro clientský portál i webové služby – na **50**. Pokud někdo potřebuje posílat větší počet, má k dispozici ZIP, který pojme až 1000 souborů v adresářové struktuře do 4. úrovně.

3.4 Limit velikosti rozbalených komprimovaných příloh

V ISDS budou nově povoleny komprimované kontejnerové formáty ZIP a ASiC. Kromě omezení na tyto formáty, uvedené v předchozí dokumentaci, bylo zavedeno ještě omezení na celkovou velikost všech příloh (v kontejnerech typu ZIP nebo ASiC) po rozbalení – na **3 GB**. Je to z důvodu ochrany informačních systémů adresátů.

3.5 Přidání atributů dmFileGuid a dmUpFileGuid

Na přání vývojářů byly u služby **CreateBigMessage**, u elementů popisujících přílohy **dmFile** i **dmExtFile** povoleny nepovinné atributy **dmFileGuid** a **dmUpFileGuid**. Některé spisovky je používají k popisu vazeb mezi přílohami. Význam a popis je shodný s popisem **CreateMessage**.

WSDL/XSD verze 3.04

3.6 Zvětšení velikosti externího identifikátoru

Pro billing Přístupového rozhraní ISDS (§ 14a zákona o ISDS) byla zavedena evidence externích klientů. Identifikaci těchto klientů má na starost externí aplikace (ISDS je nezná a nedokáže odlišit). Aplikace (typu Portál občana) proto s každým požadavkem na přihlášení předává řetězcový identifikátor nazvaný IDExtAcc, který nemá pro ISDS žádný jiný procesní význam, než že při prvním použití (pro přístup do jedné schránky) v roce bude zapsán do billingové statistiky.

Délka tohoto identifikátoru byla stanovena na 32 znaků, což se ukazuje jako omezující. Délka proto byla **zvětšena na 40 znaků** (stávající omezení na povolené znaky se nemění), a současně bylo zavedena přísnější kontrola dodržování. Od této doby bude požadavek z Přístupového rozhraní, obsahující IDExtAcc > 40 znaků, **odmítnut s chybou 401** s doplňujícím textem

Predany identifikator uzivatele ma delku Y, ktera presahla max. povolenou delku 40.