

Informace pro vývojáře aplikací – listopad 2022

Datum: 02.11.2022

Verze: 1.1

Klasifikace: veřejný dokument

1 Anotace změn

1. Změna v počítání fikce doručení datové zprávy
2. Osobní údaje odesílatele lze vložit i do multizprávy → nová verze WSDL
3. Nový typ schránky PO_REQ (50) – PFO na žádost
4. Počet příloh ve zprávě
5. Odložení některých změn – Velkoobjemové zprávy a nové formáty

2 Harmonogram změny

Pro bod 1: na Veřejném testu od 6.11.2022, na Produkci od 2.1.2023. To znamená, že změna počítání fikce se uplatní od tohoto dne, nové doručení fikcí se tedy projeví u zpráv podaných od 27.10.2022 na VT a od 23.12.2023 na Produkci.

Pro bod 2: na Veřejném testu i Produkci od 6.11.2022

Pro bod 3: na Veřejném testu od léta, na Produkci od 2.1.2023.

Pro bod 4: na Veřejném testu od 6.11.2022, na Produkci spolu s nasazením ZIP formátu

3 Popis změn

3.1 Fikce doručení datové zprávy

V současné verzi ISDS periodický proces vyhledává v krátké periodě zprávy (veřejné i poštovní a speciální systémové) ve stavu Dodáno (4) s datem dodání větším než 24x10 hodin, které nejsou označeny příznakem „Nedoručovat fikcí“, a u takových zpráv

- a) změní stav na Doručeno fikcí (5) a zapíše čas této události (přesněji zapíše čas doručení fikcí jako čas dodání + 240 hodin);
- b) provede související operace (zejména zápis do tabulky změn stavů zpráv).

Aplikace, které odesílají větší množství zpráv, by už nyní měly implementovat zjišťování změn stavů těchto zpráv pomocí služby **GetMessageStateChange**. Služba vrátí seznam odeslaných zpráv, u kterých

došlo ke změně stavu (zejména doručení, jak přihlášení, tak i fikcí). V současné verzi jsou oba způsoby doručování rozprostřeny přes celý den. Spisovka se tedy (tímto způsobem) dozví o doručení zprávy fikcí ten den, kdy k doručení došlo (jen výjimečně, na přelomu dnů se může stát, že spisovka změnu stavu na doručení fikcí zjistí v následujícím dni).

Nově se lhůta pro doručení datové zprávy fikcí

- a) počítá na dny,
- b) pokud lhůta končí nepracovním dnem, posouvá se na první den pracovní.

Definujeme proto **datum doručení fikcí** jako první pracovní den poté, co počet dnů mezi dnem dodání (který se nezapočte) a aktuálním dnem (který se započte) dostáhl čísla 10 nebo více. Čili podáno 2. -> doručeno fikcí 12., leda že je to nepracovní den, pak je doručeno fikcí nejbližší další pracovní den.

Datum a čas doručení fikcí bude v seznamech zpráv, zprávách, obálkách a doručenkách vyznačen tehdy, pokud aktuální datum je (ostře) větší než datum doručení fikcí, a zpráva je buď Dodána (4), nebo Doručena přihlášením (6) po datu doručení fikcí nebo Znedoručitelněna (8) po datu doručení fikcí.

Příklad:

Nechť je zpráva dodána **2.2.2023 v 8:31:05.123**.

Podle starého výpočtu je zpráva označena jako doručená fikcí v **12.2.2023 8:31:05.123**. V dokumentaci je uvedeno, že pro datum doručení se má ignorovat časová část, tedy datum doručení pro počítání lhůt je **12.2.2023**.

Podle nového výpočtu bude zpráva v

- XML doručence označená jako doručená fikcí v **13.2.2023 23:59:59.999** (protože 12.2.2023 je neděle). Datum doručení pro počítání lhůt je **13.2.2023**.
- PDF doručence a KP označená jako doručená fikcí **13.2.2023 23:59**.

Pokud by se neuplatnil posun kvůli neděli, bylo by datum doručení shodné jako dnes.

V textu události **e2** doručenky bude u zpráv doručených fikcí pozměněný text (o možném posunu data fikce kvůli víkendů či svátku).

Periodický proces

Původní průběžný periodický proces "doručování fikcí" se ruší.

Zavádí se nový periodický proces "generování událostí, že zpráva byla doručena fikcí" který proběhne po půlnoci pro zprávy, které mají jako datum doručení fikcí včerejší den. Tento proces pouze vygeneruje notifikace (s vypočteným časem události datum_doručení_fikcí+23:59:59.999), které si odesílatel může stahovat po dobu 15 dnů pomocí WS **GetMessageStateChanges**.

Seznamy zpráv se změněným stavem

Data o změnách stavů odeslaných zpráv, podklad pro službu **GetMessageStateChanges**, budou obsahovat po celý den rozprostřené události doručení přihlášením (stejně jako dosud) a události doručení fikcí s časem poslední vteřiny pracovního dne (nové). Aplikace se tedy o doručení fikcí **dozví následující den, což je změna oproti dnešní verzi** (ale v souladu s počítáním na dny).

Pokud by aplikace volala službu **GetMessageStateChanges** v prvních minutách dne, pak se může stát, že proces z předchozího odstavce ještě nedoběhne a aplikace by se tudíž o doručení fikcí ještě nedozvěděla. Aplikace ale může mít i vlastní kontrolu na 10 dní od dodání (které zná), a stáhnout si doručenkou sama, s vyznačeným správným datem doručení fikcí.

3.2 Vložení osobních údajů odesílatele do multizprávy

Stejným způsobem, jak lze zpřístupnit osobní údaje odesílatele adresátovi běžné datové zprávy (nepovinný atribut `IdLevel = „N“` u elementu obálky `dmPublishOwnID` ve službě **CreateMessage** a **CreateBigMessage**), lze totéž provést i u multizprávy (u službu **CreateMultipleMessage**). Popis je ve veřejné dokumentaci. Odpovídající WSDL je verze 2.36 (resp. 3.03 pro ISDS obsahující VoDZ od 7.2023).

3.3 Nový typ datové schránky

Připomínáme, že hned od 1.1.2023 budou existovat schránky PFO_REQ (50), schránky podnikajících FO bez IČO, tedy bez zápisu v ROS. Majitelé těchto schránek jsou např. umělci, ale i cizinci. Nový typ je zaveden do WSDL verze 2.36 už nyní, kdyby se na přelomu roku nevydávalo nové WSDL (většina dříve inzerovaných změn bude odložena, viz kap. 3.5, ale tato ne).

Jedná se o podtyp (jemný typ) schránek PFO (30), tedy v místech, kde se používají hrubé typy schránek (zejména datové zprávy), bude pro PFO_REQ uveden typ PFO (30). Ale vyhledání schránky tohoto typu bez IČO bude obtížné, zejména u cizinců.

Do 2.1.2023 na PROD bez využití.

3.4 Počet příloh ve zprávě

Současně se zavedením ZIP formátu přílohy datové zprávy se snižuje povolený počet příloh v datové zprávě. V původní informaci bylo mylně uvedeno, že maximální počet příloh bude 100 – správná informace je, že **povolený počet příloh je 50** (platí pro portál i webové služby).

Tato změna se nasazuje současně se ZIP formátem, který však bude odložen, viz kap. 3.5.

3.5 Odložení některých změn

Od ledna 2022 je připravena a v prostředí veřejného testu ISDS nasazena velká úprava ISDS: zavedení Velkoobjemových zpráv (VoDZ) s přílohami až 1 GB a nové formáty příloh: ZIP a ASiC.

Dokumentace:

- [Info pro vyvojare 2022 1 VoDZ ZIP ASiC.pdf](#)

Vzhledem k posunu účinnosti připravované novely Vyhlášky č. 194/2009 Sb. je již nyní zřejmé, že tzv. velkoobjemové datové zprávy a s nimi související podpora nových typů příloh datové zprávy ve formátech ZIP a ASiC se do produkčního prostředí ISDS nenasadí od počátku roku 2023, ale později. Aktuálně plánovaným termínem je 1. červenec 2023, tak aby to bylo sladěno s účinností novelizace vyhlášky o spisové službě a nové verze národního standardu pro spisové služby.

Shodně s odložením VoDZ a ZIP se odloží též úprava rozdílných cen za PDZ a VoPDZ, oznámená v informacích pro vývojáře ze září 2022 a omezení počtu příloh, oznámené v lednu 2022 (viz kap. 3.2).

V prostředí veřejného testu zůstanou změny zapnuté ve stejné podobě jako dnes.