

EPA – Elektronická podatelna automat

**Automatické stahování a zpracování
elektronických podání pomocí systémové služby
ZUD
(a další operace nad schránkami)**

(ver. 005)

Vytvořil: L. Kos

Obsah

1.	Základní popis funkčnosti.....	3
1.1.	Události pro obsluhu elektronických schránek organizace	3
1.2.	Události pro automatické zpracování el. podání (EPA)	4
2.	Administrace systémové služby ZUD.....	4
2.1.	Nastavení vstupních parametrů událostí:	4
2.2.	Plánování událostí.....	4
3.	Administrace.....	5
3.1.	Popis nastavení Mailových schránek (mailboxů):	5
3.2.	Popis nastavení Datových schránek (DS):.....	7
3.3.	Popis nastavení typů doručení (WEB Portál, RAP:	9
3.4.	Nastavení a popis parametrů MBX pro automatické motory:	11

1. Základní popis funkčnosti

Systémová služba ZUD (událostní systém) kromě zpracování jiných událostí může provádět operace, kterou jsou souhrnně označovány jako EPA.

Sub-modul EPA je nedílnou součástí modulu ZUD a zajišťuje obsluhu naplánovaných událostí vyvolaných modulem ZUD, které obsluhují nějakým způsobem buď elektronické schránky (e-mailové, datové) organizace nebo el. podání doručená jiným způsobem doručení (WEB portál, RAP). Jedná se o události stažení el. podání, vypravení zásilek dle způsobů odeslání, stažení informací o doručování zásilek či doručenek a jako hlavní náplň automatické zpracování el. podání doručených jakýmkoliv způsobem určených dle definovaných pravidel k automatickému zpracování.

Pro automatické zpracování el. podání jsou využívány tzv. motory pro automatické zpracování a ty je možné definovat pomocí parametrů. Pro EPA je možné definovat pro schránky či způsoby doručení libovolný počet motorů.

Pokud je el. podání při stahování nebo při nahrání do archivu **el. podání označeno pro automatické zpracování**, tak po spuštění příslušné události v ZUDu, si ho tato událost vezme a zpracuje příslušným motorem, který byl k daném el. podání přiřazen. Pokud v průběhu zpracování dojde k nějaké chybě a nebo el. podání nesplní doplňující podmínky definované parametry příslušného motoru dojde k jeho přepnutí na manuální zpracování a je zobrazeno v modulu Podatelna v seznamu nezpracovaných el. podání pro zpracování obsluhou podatelny.

1.1. Události pro obsluhu elektronických schránek organizace

ssl_uda_epapoa	Automatické stažení el. podání slouží ke stažení el. podání (mailů) z definovaných mailových schránek organizace (z poštovního serveru). Při stahování el. podání se vyhodnocuje na základě určitých předem definovaných pravidel, zda bude stažené el. podání dále určené pro automatické zpracování nebo ruční zpracování.
ssl_uda_dsstadz	Stažení datových zpráv z datové schránky slouží ke stažení el. podání (DZ) z definovaných datových schránek (dále DS). Při stahování el. podání se vyhodnocuje na základě určitých předem definovaných pravidel, zda bude stažené el. podání dále určené pro automatické zpracování nebo ruční zpracování.

1.2. Události pro automatické zpracování el. podání (EPA)

ssl_uda_epapoz	Automatické zpracování el. podání slouží ke zpracování el. podání (e-mailů), které byly při stažení označeny k automatickému zpracování.
ssl_uda_dszprdz	Automatizované zpracování datových zpráv slouží pro zpracování el. podání (DZ), které byly při stažení DZ označeny k automatickému zpracování.
ssl_uda_epaerap	Automatizované zpracování elektronických podání z webového portálu RAP slouží ke zpracování elektronických podání určených k automatickému zpracování z webového portálu RAP.
ssl_uda_epaeweb	Automatizované zpracování elektronických podání z obecného webového portálu slouží ke zpracování elektronických podání určených k automatickému zpracování z libovolného webového portálu podaných do GINISu pomocí XRG služeb POD.

2. Administrace systémové služby ZUD

Administrace systémové služby ZUD se provádí pomocí modulu Administrace zpracování událostí (ADU01) a slouží pro nastavení vstupních parametrů zpracovávaných událostí a plánování událostí.

2.1. Nastavení vstupních parametrů událostí:

ssl_uda_epapoa	Automatické stažení el. podání má vstupní parametr spisový uzel, který určuje, jakým spisovým uzlem vlastněné mailové schránky se mají stahovat. Pokud nebude parametr zadán, tak se budou maily stahovat pro všechny administrované (pomocí modulu administrace základní) mailové schránky s příznakem pro automatické stahování.
ssl_uda_dsstadz	Stažení datových zpráv z datové schránky má povinný vstupní parametr spisový uzel, který určuje, jakým spisovým uzlem vlastněné datové schránky se mají stahovat.

2.2. Plánování událostí

Všechny tyto události stahování a zpracování el. podání (maily, DZ ...) jsou tzv. plánovatelné události. To znamená, že pro každou událost lze naplánovat

spuštění této události např. v určitých dnech, týdnech, měsících nebo časových intervalech.

3. Administrace

Konfigurace pro obsluhu elektronických schránek, způsobů doručení pro el. podání, jednotlivých motorů pro zpracování se provádí pomocí modulu Administrace základní (ADM). Konfigurace se provádí administrací jednotlivých mailových schránek tzv. mailboxů, jednotlivých datových schránek (DS), nastavení podmínek pro použití motorů pro jednotlivé způsoby doručení el. podání (WEB portál, RAP) a administrací parametrů pro jednotlivé motory pro automatické zpracování.

3.1. Popis nastavení Mailových schránek (mailboxů):

Administrace mailboxů, ze kterých se budou maily stahovat, se provádí pomocí modulu Administrace základní. Administrace mailboxů z hlavního menu je: Subjekty/WorkFlow/E-podatelný/Mailové adresy el. podatelen. Pokud mají být maily daného mailboxu stahovány automaticky, musí být nastaven příznak automatu pro daný mailbox na hodnotu: **Maily jsou pro automatické zpracování, vybírat schránku** pak je potřeba nastavit vlastnosti pro rozlišení el. podání pro jednotlivé **automatické motory** viz. obrázek: Detail poštovního serveru.

ADM Detail poštovního serveru

Agenda Karta Tabulka

IČO: 49244116

Popis Aktivita **Automatické motory** Audit přístupů

MailBox elpod-test@tech.gordic.cz

Typ serveru Příjem el. podání

Server techmail.gordic.cz

Port 995 SSL Ano

Typ autentizace Jmenem/Heslem

Login elpod-test@tech.gordic.cz

Heslo ●●●●●●●●●●

Potvrzení hesla ●●●●●●●●●●

Spisový uzel Odbor YY

Příznak automatu (EPA) Maily jsou pro automatické zpracování, vybírat schránku

Ochranné prvky - schránka byla vytvořena a je povolena pouze pro uvedenou databázi

Databáze d388vvs7 Typ DB MSS

DB Server msql7

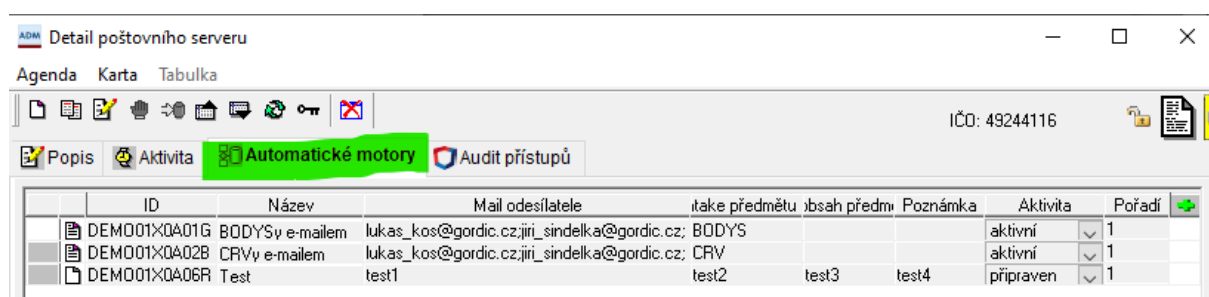
Obrázek 1 - Detail poštovního serveru

Jednotlivé automatické motory jsou definovány na příslušné záložce viz. obrázek: **Detail záložky automatické motory e-mail**. ID je generováno po uložení automaticky, a je třeba tedy definovat název motoru (je vhodné, aby to bylo unikátní v celé DB pro snazší orientaci při nastavování parametrů daného motoru). Dále je nutné nastavit aktivitu daného motoru zda bude používán (aktivní) či nikoliv (ostatní) a dále pořadí pokud je motorů více pro určení v jakém pořadí bude určováno, zda dané el. podání vyhovuje podmínkám příslušného motoru a bude nastaveno jeho zpracování daným motorem a nebo bude posuzována shoda s jiným motorem či bude nastaveno pro manuální zpracování. Podmínky pro roztržďení je možné libovolně kombinovat a není povinná žádná. Pokud nebude zadána žádná, budou všechna el. podání do dané schránky označena pro zpracování daným motorem. Jinak lze definovat tyto parametry pro roztržďení:

Mail odesilatele – Určuje, z kterých mail adres se budou maily označovat pro automatické zpracování. (adresy je třeba definovat ve formátu [e-mail;e-mail; ...]). Není povinné. Pokud nebude zadáno budou se maily pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude ze všech adres).

Začátek předmětu mailu – Určuje texty, kterými musí začínat předmět (subject) mailové zprávy pro automatické zpracování. (texty je třeba definovat ve formátu [TEXT1; TEXT2; ...]). Stačí pokud obsahuje jeden z textů oddělených středníkem (např. TEXT1, nebo TEXT2 ...). Není povinné. Pokud nebude zadáno budou se maily pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude bez ohledu na předmět mailu).

Přesný obsah předmětu mailu – Určuje texty, které musí obsahovat předmět (subject) mailové zprávy pro automatické zpracování. (texty je třeba definovat ve formátu [TEXT1; TEXT2; ...]). Stačí pokud obsahuje jeden z textů oddělených středníkem (např. TEXT1, nebo TEXT2 ...). Není povinné. Pokud nebude zadáno budou se maily pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude bez ohledu na předmět mailu).



ID	Název	Mail odesílatele	Itake předmětu	bsah předmětu	Poznámka	Aktivita	Pořadí
DEMO01X0A01G	BODYSy e-mailem	lukas_kos@gordic.cz;jiri_sindelka@gordic.cz;	BODYs			aktivní	1
DEMO01X0A02B	CRVY e-mailem	lukas_kos@gordic.cz;jiri_sindelka@gordic.cz;	CRV			aktivní	1
DEMO01X0A06R	Test	test1	test2	test3	test4	připraven	1

Obrázek 2 - Detail záložky automatické motory e-mail

3.2. Popis nastavení Datových schránek (DS):

Administrace DS, ze kterých se budou DZ stahovat, se provádí pomocí modulu Administrace základní. Administrace DS z hlavního menu je: Subjekty/WorkFlow/E-podatelný/Datové schránky. Pokud mají být DZ dané DS tříděny pro automatem, musí být nastaven příznak **Tato schránka je určena pro automatické zpracování** pak je potřeba nastavit vlastnosti pro rozlišení el. podání pro jednotlivé **automatické motory** viz. obrázek Detail DS.

ADM Detail datové schránky ISDS.

Agenda Karta Tabulka

IČO: 49244116

Popis Roz. popis Aktivita Certifikáty Obd.klidu **Automatické motory** Audit přístupů

ID datové schránky: sfsacvp Typ schránky: OVM

Název schránky: Městský úřad Humpolec

Poznámka:

SÚ - vlastník schránky: Odbor YY

Městské části: test

Interní subjekt: Nový SZR, Nová 1/11, 10005 Nová obec, CZECH REPUBLIC

Schránku ovládá (Fyzicky se přihlašuje k ISDS a načítá a vypravuje datové zprávy)

Vlastník schránky: ☒

Zadané SÚ: ☐

Tato schránka je hlavní schránkou organizace ☒

Tato schránka je určena pro automatické zpracování (EPÁ) ☒

Tato schránka je určena pro hledání datových schránek ☒

Tato schránka je určena pouze pro vypravení ☐

Přihlášení do ISDS

Způsob přihlášení: jménem a heslem

Přihlašovací jméno: swbvgc

Heslo: ●●●●●●●●

Potvrzení hesla: ●●●●●●●●

Datum změny hesla: ☒ Heslo je platné bez omezení

Datum předp. expirace: 31.12.2999

Upozornění.
Jedna z datových schránek musí být označena, jako hlavní schránka organizace. Prosím, proveďte toto nastavení na odpovídající datové schránce.

Obrázek 3 - Detail DS

Jednotlivé automatické motory jsou definovány na příslušné záložce viz. obrázek: **Detail záložky automatické motory DS**. ID je generováno po uložení automaticky, a je třeba tedy definovat název motoru (je vhodné, aby to bylo unikátní v celé DB pro snazší orientaci při nastavování parametrů daného motoru). Dále je nutné nastavit aktivitu daného motoru, zda bude používán (aktivní) či nikoliv (ostatní) a dále pořadí, pokud je motorů více pro určení, v jakém pořadí bude určováno, zda dané el. podání vyhovuje podmínkám příslušného motoru a bude nastaveno jeho zpracování daným motorem anebo bude posuzována shoda s jiným motorem či bude nastaveno pro manuální zpracování. Podmínky pro roztržďení je možné libovolně kombinovat a není povinná žádná. Pokud nebude zadána žádná, budou všechna el. podání do dané schránky označena pro zpracování daným motorem. Jinak lze definovat tyto parametry pro roztržďení:

Mail odesílatele – Určuje, z kterých DS (datových schránek) se budou maily označovat pro automatické zpracování. (adresy je třeba definovat ve formátu [id_ds1; id_ds2; ...]). Není povinné. Pokud nebude zadáno budou se DZ (datové zprávy) pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude ze všech adres).

Začátek předmětu mailu – Určuje texty, kterými musí začínat věc (název, anotace) DZ pro automatické zpracování. (texty je třeba definovat ve formátu [TEXT1; TEXT2; ...]). Stačí pokud obsahuje jeden z textů oddělených středníkem (např. TEXT1, nebo TEXT2 ...). Není povinné. Pokud nebude zadáno budou se DZ pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude bez ohledu na předmět název DZ).

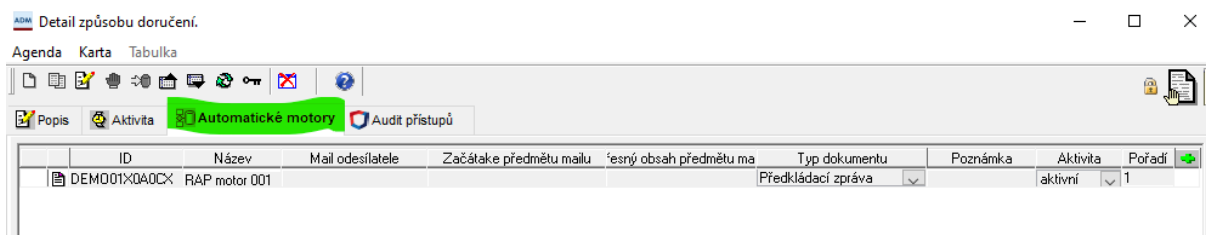
Přesný obsah předmětu mailu – Určuje texty, které musí obsahovat věc (název, anotace) DZ pro automatické zpracování. (texty je třeba definovat ve formátu [TEXT1; TEXT2; ...]). Stačí pokud obsahuje jeden z textů oddělených středníkem (např. TEXT1, nebo TEXT2 ...). Není povinné. Pokud nebude zadáno budou se DZ pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude bez ohledu na název DZ).

ID	Název	Mail odesílatele	Začátek předmětu mailu	Obsah předmětu	Poznámka	Aktivita	Pořadí
DEMO01X0A036	BODYSY DZ		BODYSY			aktivní	1
DEMO01X0A041	CRVY DZ		CRVY			aktivní	2
DEMO01X0A07M	oooooooooooo	hhhhhhhhhh	hhhhhhhhhhhhhhhhhhhh	hhhhhhhhhhhhhhhhhhhh	hhhhhhhhhh	aktivní	3
DEMO01X0A08H	hh					zrušen	4

Obrázek 4 - Detail záložky automatické motory DS

3.3. Popis nastavení typů doručení (WEB Portál, RAP:

Administrace motorů pro různé způsoby doručení, ze kterých se budou el. podání při jejich založení třídit pro automatické motory, se provádí pomocí modulu Administrace základní. Administrace DS z hlavního menu je: Subjekty/Workflow/číselník způsobů doručení. Pokud mají být el. podání daného způsobu doručení tříděny pro automatem, musí existovat alespoň jeden motor na záložce **automatické motory** viz. obrázek: Detail způsobu doručení záložka automatické motory.



Obrázek 5 - Detail způsobu doručení záložka automatické motory

Jednotlivé automatické motory jsou definovány na příslušné. ID je generováno po uložení automaticky, a je třeba tedy definovat název motoru (je vhodné, aby to bylo unikátní v celé DB pro snazší orientaci při nastavování parametrů daného motoru). Dále je nutné nastavit aktivitu daného motoru, zda bude používán (aktivní) či nikoliv (ostatní) a dále pořadí, pokud je motorů více pro určení, v jakém pořadí bude určováno, zda dané el. podání vyhovuje podmínkám příslušného motoru a bude nastaveno jeho zpracování daným motorem anebo bude posuzována shoda s jiným motorem či bude nastaveno pro manuální zpracování. Podmínky pro rozřídění je možné libovolně kombinovat a není povinná žádná. Pokud nebude zadána žádná, budou všechna el. podání do dané schránky označena pro zpracování daným motorem. Jinak lze definovat tyto parametry pro rozřídění:

Mail odesílatele – Dle vyplnění položky odesílatel se určuje, zda bude el. podání pro automatické zpracování. (odesílatele je třeba definovat ve formátu [odesílatel1; odesílatel2; ...]). Není povinné. Pokud nebude zadáno bude se el. podání pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude od všech odesílatelů).

Začátek předmětu mailu – Určuje texty, kterými musí začínat věc (poznámka) el. podání pro automatické zpracování. (texty je třeba definovat ve formátu [TEXT1; TEXT2; ...]). Stačí pokud obsahuje jeden z textů oddělených středníkem (např. TEXT1, nebo TEXT2 ...). Není povinné. Pokud nebude zadáno bude se el. podání pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude bez ohledu na věc el. podání).

Přesný obsah předmětu mailu – Určuje texty, které musí obsahovat věc (poznámka) el. podání pro automatické zpracování. (texty je třeba definovat ve formátu [TEXT1; TEXT2; ...]). Stačí pokud obsahuje jeden z textů oddělených středníkem (např. TEXT1, nebo TEXT2 ...). Není povinné. Pokud nebude zadáno bude se el. podání pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude bez ohledu na věc el. podání).

Typ dokumentu – Určuje podle typu dokumentu předplněném na el. podání, zda bude pro automatické zpracování či nikoliv podle shody s touto položkou. Není povinné. Pokud nebude zadáno bude se el. podání pro automat určovat podle jiných kritérií. (bude bez ohledu na položku typ dokumentu).

3.4. Nastavení a popis parametrů MBX pro automatické motory:

Pokud byly naadministrovány jednotlivé motory pro zpracování na jakékoliv úrovni, mailové schránky (mailboxy), DS či způsoby, tak je možné nastavit pro tyto motory pomocí parametrů nižší úrovně přesné chování. Jak další podmínky pro zpracování, tak parametry, jak bude zpracování probíhat. Nastavení parametrů je z hlavního menu: Parametry/Parametry nižších úrovní/Motory pro automatické zpracování e-podání.

Parametry jsou použitelné, pokud není výslovně řečeno jinak v popisu parametru či jeho názvu, pro všechny druhy e-podání.

Existuje také možnost kombinovat nastavení parametrů na úrovni schránky a motoru. Funguje to tak, že parametr, který není nastaven na konkrétním motoru, se hledá na úrovni schránky a pak se teprve použije výchozí hodnota.

Tento způsob nastavení je vhodné použít tehdy, pokud např. přes jednu schránku přicházejí podání spadající do různých motorů, ale pro tyto motory, kromě některých drobných odlišností, potřebujete, aby chování (ovlivněné parametricky) bylo stejné pro všechny motory pověšené na tuto schránku. Například, že při jakémkoli použitém motoru chcete, aby se přidělilo vzniklému dokumentu ČJ, ale pro konkrétní motory chcete třeba využít jiný deník.

Čím více máte motorů, tím vícrát byste museli nastavovat celou sadu parametrů dokola na každý motor. Takto stačí pouze nastavit shodné parametry na schránce a odlišnosti na jednotlivých motorech.