

GRADUAL SYSTEMS, s.r.o.



Nabídka pro Ministerstvo spravedlnosti ČR

Služby na objednávku – opakované vypravení datových zpráv

Smlouva:	Servisní smlouva o údržbě a podpoře elektronického systému spisové služby ACTA ze dne 12.8.2025 č. MSP-171/2025-MSP-CES („Smlouva“)
Předmět:	Plnění služeb na objednávku dle odstavce 1.1.b) Smlouvy a Přílohy č. 3 Smlouvy
Objednatel:	Česká republika – Ministerstvo spravedlnosti
Dodavatel:	GRADUAL SYSTEMS, s.r.o.
Požadavek:	Požadavek ze dne 3.2.2026
Číslo nabídky:	MSP-ACTA-2025-II/7
Datum nabídky:	3.3.2026
Verze nabídky:	1.0

1 Cenová nabídka

Položka plnění	Pracnost čh	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Služby na objednávku – opakované vypravení datových zpráv	77	107 800,- Kč	22 638,- Kč	130 438,- Kč

2 Termíny plnění

Položka plnění	Termín
Služby na objednávku – opakované vypravení datových zpráv	T + 2 týdny

T – datum odsouhlasení začátku prací

3 Věcná specifikace

Specifikace požadavků a řešení pro změnu spisové služby Acta.

3.1 Požadavky

Rozšíření vypravování dokumentů v podobě datových zpráv do centrální výpravny:

- Při nevypravení dokumentu v podobě datové zprávy do centrální spisovny umožnit opakované vypravení.
- Možnost opakovaného vypravení bude nastavena pro vybrané typy chyb ve vypravení jako je dočasná nedostupnost služeb centrální výpravny nebo ISDS.
- Možnost opakovaného vypravení bude limitována maximálním počtem vypravení.

3.2 Popis řešení

3.2.1 Shrnutí postupu

3.2.1.1 Aktuální stav

Vypravování dokumentů do centrální výpravny (záznamy CKVP) se provádí prostřednictvím komponenty Acta Batch Worker v pravidelných časových intervalech (aktuálně 10 minut) na aplikační serveru.

Pokud dojde k problému při vypravení, záznam CKVP s adresátem je označen jako nevypravený a nejde jej znovu vypravit.

Základní problémy při volání rozhraní služeb centrální výpravny:

- Chybná kontrola údajů pro vypravení před zavoláním služeb – např. chybná identifikátor datové schránky.
- Chyba při volání rozhraní – služby centrální výpravny nejsou dočasně přístupné.
- Návratová chyba z volání rozhraní – problém při kontrole vypravení na straně centrální výpravny, např. chybná příloha.

Při všech problémech s vypravením je následně v Acta vygenerována notifikace pro příslušné uživatele.

3.2.1.2 Změna vypravení

Změna procesu vypravení záznamů CKVP do centrální výpravny:

- Záznamy CKVP budou rozšířeny o další údaje, které umožní opakovat vypravení do centrální výpravny.
- Proces určený pro zpracování CKVP záznamů určených pro vypravení přes rozhraní centrální výpravny se rozšíří o využití nových údajů CKVP.
- Pokud dojde k problému s vypravením, informace se uloží do záznamu CKVP, ale zároveň se uloží i naplánování opakovaného vypravení.
- Proces vypravení vypraví v jednom průběhu (aktuálně každých 10 minut) všechny záznamy CKVP včetně těch naplánovaných k opakovanému vypravení.
- Pokud vypravení některého ze záznamů CKVP skončí opakovaně problémem a dosáhne se limitního počtu opakovaných vypravení, je definitivně záznam CKVP označen jako nevypravený a vygeneruje se notifikace uživatelům.

3.2.2 Popis změn implementace řešení

Změna datového modelu

- Pro podporu funkčnosti bude rozšířen datový model entity CKVP tak, aby bylo možné naplánovat opakované vypravení.
- Entita CKVP se rozšíří o následující atributy
 - Stav vypravení – nový atribut (1 - vypraveno, 2 - nevypraveno, 3 - opakovat).
 - Počet vypravení – nový atribut.
 - Počet dosud provedených pokusů o vypravení.
 - Při překročení limitu se už další pokusy neprovádějí a záznam CKVP je označen jako nevypravený.
 - Interval – hodnota v minutách, po které je možné provést opakované vypravení.

Změna aplikační logiky

- Změna výběru pro vypravení s rozšířením o nové atributy – stav, počet, interval.
- Změna zpracování výjimek a validačních výjimek.

Změna Acta Batch Worker

- Změna komponenty pro vypravování – DispatchService.
- Změna zpracování chyb podle stavu a počtu vypravení.
- Nová funkce pro nastavení opakovaného vypravení – stav, čas, interval.