

Popis aplikačního rozhraní elektronického systému spisové služby e-spis

Dokumentace e-spis v2.28

1. vydání (20.5.2013)

Copyright © 2010, 2011, 2012 ICZ a.s.

Datum vydání 20.5.2013

Přehled revizí

Revize 1.0 Žádný předchozí dokument	28/08/2009 01:58:00	Martin Talpa
Revize 2.13	17.1.2007	Vladimír Dinuš
Revize 2.15	5.9.2007	Vladimír Dinuš
Revize 2.15, 2.16 Doplnění popisu funkce otevření spisu	16.11.2007	Petr Vajner
Revize 2.17 Doplnění popisu funkcí pro práci s poznámkami	18.4.2008	Petr Vajner
Revize 2.18 Doplnění popisu vkládání a v yjímání spisu z/do spisu	29.9.2008	Vladimír Dinuš
Revize 2.18 Doplnění popisu funkcí pro nastavení zastupování FM	2.10.2008	Petr Vajner
Revize 2.19 Implementace count a position	26.1.2009	Vladimír Dinuš
Revize 2.19 Zrychlená autentizace	20.2.2009	Vladimír Dinuš
Revize 2.19 Do fce založitOdpovedNaPisemnost přidán vstupní parametr pro potlačení automatického vytváření vypravení.	26.3.2009	Vladimír Dinuš
Revize 2.20 Rozšíření o specifikaci pro DS a rozdělenou evidenci.	24.6.2009	Vladimír Dinuš
Revize 2.20.01 Doplněny fce pro získání informací o Doručenkách	28.8.2009	Vladimír Dinuš
Revize 2.21 Doplněny fce pro doplňkové služby vypravení	30.11.2009	Josef Blecha
Revize 2.22 Doplněny fce k přerušení a obnovení řízení dokumentu a spisu.	13.5.2010	Vladimír Dinuš
Revize 2.22 Aktualizace nacistUsneseni, přidány nacistProgramJednani a nacistBodJednani.	2.6.2010	Petr Vraník
Revize 2.22.04 Úprava API metody NacistBodJednani (element odstavec_format)	3.8.2010	Josef Blecha
Revize 2.23 Doplnění API pro práci s oddíly spisu (přidány metody vlozitDoOddilu, vyjmoutZOddilu, preraditDoOddilu)	13.10.2010	Tomáš Knott
Revize 2.23.01 Doplnění API pro práci s právy (přidány metody nacistOpraveni, odebratOpraveni, nastavitOpraveni)	2.12.2010	Tomáš Knott
Revize 2.23.01 Migrace dokumentu pro automatické generování	17.1.2011	Petr Vraník
Revize 2.23.03 Oprava povinnosti parametru volani uredniDeskaPredatSprave	20.1.2011	Josef Blecha
Revize 2.24 Migrace dokumentace na automatické generování.	17.1.2011	Petr Vraník
Revize 2.24 Fragment OBJEKTSPS doplněn o sloupce volebni_obdobi, volebni_obdobi_kod, volebni_obdobi_nazev	20.1.2011	Tomáš Knott
Revize 2.24 Fragment DOTCENY SUBJEKT doplněn o sloupce dobirka, cena. V metodách zapisVypraveni a zapisVyplatneho vstupní data rozšířena o elementy dobirka a cena	1.2.2012	Tomáš Knott
Revize 2.24 Úprava vstupů funkcí reflektující zavedení pravidel práce se skartačními režimy (zalozitPisemnost, ulozitPisemnost, zalozitSpis, zalozitKopiiPisemnosti, zalozitOdpovedNaPisemnost, vlozitDoSpisu, vlozitSpisDoSpisu, vyjmoutZeSpisu)	30.3.2011	Tomáš Knott
Revize 2.24	19.4.2011	Petr Vraník

Nová metoda verzeEspis pro získání informací o verzi aplikace SpS.

Revize 2.24	4.5.2011	Tomáš Knott
Fragment DOTCENY SUBJEKT doplněn o sloupce týkající se kategorie a oblasti úřední desky. Nový element kategorie_ud v metodách uredniDeskaZalozitVyves, uredniDeskaUpravitVyves, uredniDeskaPredatSprave, uredniDeskaVyvesit, uredniDeskaVyvesitPrimo, pisemnostiUDKVyveseni		
Revize 2.24	24.5.2011	Tomáš Knott
Metoda vlozitSpisDoSpisu a ulozitPisemnost doplněna o nepovinný parametr prevzit_vs		
Revize 2.24	1.6.2011	Tomáš Knott
Změna povinnosti parametrů skartacni_rezim_typ a spisovy_znak v metodách zalozitSpis, zalozitOdpovedNaPisemnost, vlozitDoSpisu		
Revize 2.24	17.6.2011	Tomáš Knott
Sloupec trida_subjektu může nabývat hodnot: OVM, PO, FO nebo PFO		
Revize 2.24.01	18.7.2011	Josef Blecha
Oprava funkce odmítnoutExtAplikaci - může se použít před převzetím. Oprava funkce dorucenkaVypraveni - vracela se chyba na vypravení bez binární doručky.		
Revize 2.24.01	3.10.2011	Tomáš Knott
Oprava popisu parametru forma_dokumentu		
Revize 2.25.00	4.12.2011	Josef Blecha
Funkce verzeEspis již lze volat bez přihlášení		
Revize 2.25.03	18.5.2012	Vladimír Dinuš
Přidána funkce upravitDokument		
Revize 2.26.00	4.4.2012	Josef Blecha
Uprava max.delek atributu objektsps vec varchar(100) a poznamka varchar(255) dle NSESS		
Revize 2.26.00	4.4.2012	Petr Vraník
Metody pro vyřízení spisu nebudou měnit stav aktivity (vyriditSpis, SpisVyřízení) – důvodem je odstranění stavu Vyřízeno pro spisy v aplikaci		
<ul style="list-style-type: none"> u spisů v držení externí aplikaci bude nastaven stav OTEVREN, z externího agendového systému bude stav aktivity spisu v ESS e-spis měnit až metoda pro uzavření spisu 		
Revize 2.26.00	18.4.2012	Petr Vraník
Nový parametr suma_listu_priloh pro založení písemnosti.		
Revize 2.26.00	20.4.2012	Petr Vraník
Od verze 2.26 bude HTTP API odpovídat v kódování UTF8.		
Revize 2.26.01	22.6.2012	Petr Vraník
Doplněna dokumentace: E-spis ve všech funkcích vracejících nějaký seznam objektů vrací max. 25 záznamů z důvodu ochrany proti přetížení systému. Vstupní parametr count tedy může nabývat hodnot 1 až 25, jiné hodnoty jsou ignorovány.		
Revize 2.26.02	22.10.2012	Josef Blecha
Metoda vyriditSpis nemění stav spisu, ale pouze vyřídí vložené dokumenty		
Revize 2.26.04	20.2.2013	Josef Blecha
Při vyřizování dokumentu se provede kontrola na vypravení a komponenty a nastaví formu dokumentu na A pokud:		
<ul style="list-style-type: none"> dokument neobsahuje žádnou komponentu (el. dokument) ve finální verzi dokument neobsahuje žádná vypravení typu DZ,EMAIL,INTERNI 		
Dále byla do metody uzavritSpis přidána kontrola na datum vyřízení dokumentů ve spisu.		
Revize 2.27	07.01.2013	Petr Vajner
Rozšíření pole titpredjm z 15 na 35 znaků		
Revize 2.27.03	18.10.2013	Peter Keklak
Rozšíření validací délek elementů s metadaty subjektu nebo kontaktního údaje. Maximální délky elementů vycházejí z validačního schématu dle NSERMS		
Revize 2.27.06	17.1.2014	Josef Blecha
Změna struktury hodnoty Barcode v response metody zapisVypraveni v souladu s NSESS. Metoda ulozitPisemnost byla rozšířena o kontrolu změn datových atributů. Nelze měnit : datum_vyřízení, datum_uzavření, zmeneno_datum, zalozeno_datum, datum_prideleni		
Revize 2.27.08	20.5.2014	Peter Keklak
Kontrola práv autentizovaného uživatele na číselníkové hodnoty typ dokumentu a spisový znak. Manipulace s vypravením dokumentu, který je ve výhradním zpracování externí aplikace (ext_app_stav = ZPRACOVAVA) z UI e-spis je blokována (např. předání připraveného vypravení do výpravny), manipulaci lze provádět výhradně metodami API rozhraní.		

Obsah

1. Úvod	1
1.1. Účel	1
1.2. Rozsah	1
1.3. Přehled	1
1.3.1. Volání JAVA API	2
1.3.2. Použití služby http	3
1.4. Výchozí dokumenty	3
2. Forma popisu	4
2.1. Obecný vstup metod	4
2.2. Obecný výstup metod	4
2.2.1. Obecný chybový výstup	5
3. Popis rozhraní spisové služby	6
3.1. Obecná pravidla	6
3.2. Identifikace	6
3.2.1. Přihlášení	6
3.2.2. Načtení funkčních míst	7
3.2.3. Načtení informací o funkčním místě	9
3.2.4. Nastavení funkčního místa	10
3.2.5. Odhlášení	11
3.2.6. Zrychlená autentizace s voláním funkce	12
3.3. Evidence	12
3.3.1. Dokument v držení externí aplikací	12
3.3.2. Vytvoření dokumentu	13
3.3.3. Zrušení dokumentu	15
3.3.4. Profil dokumentu	16
3.3.5. Úprava dokumentu	16
3.3.6. Založení spisu	18
3.3.7. Vložení do spisu	20
3.3.8. Vyjmutí ze spisu	21
3.3.9. Vložení do oddílu	22
3.3.10. Vyjmutí z oddílu	22
3.3.11. Přefázení do oddílu	23
3.3.12. Vložení spisu do spisu	24
3.3.13. Vyjmutí spisu ze spisu	25
3.3.14. Obsah spisu	25
3.3.15. Zaevidovat písemnost	26
3.3.16. Zařadit do evidence	27
3.4. Vyřizování	28
3.4.1. Vyřízení dokumentu	28
3.4.2. Vyřízení spisu	29
3.4.3. Přerušení řízení dokumentu	29
3.4.4. Obnovení řízení dokumentu	30
3.4.5. Přerušení řízení spisu	31
3.4.6. Obnovení řízení spisu	32
3.4.7. Uzavření spisu	32
3.4.8. Otevření spisu	33
3.4.9. Založení kopie dokumentu	34
3.4.10. Založení odpovědi na doručení dokument	35
3.5. Řízení oběhu	37

3.5.1. Přidělení	37
3.5.2. Předání	38
3.5.3. Převzetí	39
3.5.4. Odmítnutí	40
3.5.5. Odvolání	41
3.6. Podání a vypravení	42
3.6.1. Zápis doručení	42
3.6.2. Zápis vypravení	45
3.6.3. Načíst dostupné výpravny	53
3.6.4. Předat výpravně	54
3.6.5. Převzetí výpravnou	56
3.6.6. Vypravení výpravnou	58
3.6.7. Výsledek vypravení	60
3.6.8. Informace o doručení	62
3.6.9. Informace o vypravení	64
3.6.10. Informace o konkrétním vypravení	66
3.6.11. Informace o doručenkách vypravení realizovaných externí aplikací	68
3.6.12. Informace o konkrétní doručence vypravení	70
3.6.13. Informace o konkrétním vypravení pro frankostroj	71
3.6.14. Zápis vyplatného	73
3.6.15. Seznam úředních desek	74
3.6.16. Data vyvěšené písemnosti	75
3.6.17. Seznam písemností k sejmutí	80
3.6.18. Seznam písemností připravených k vyvěšení	81
3.6.19. Seznam vyvěšených písemnosti	82
3.6.20. Založit vyvěšení písemnosti	84
3.6.21. Upravit vyvěšení písemnosti	86
3.6.22. Předat k vyvěšení správě úřední desky	87
3.6.23. Převzít k vyvěšení správou úřední desky	88
3.6.24. Vyvěsit dokument na úřední desku	88
3.6.25. Sejmout dokument z úřední desky	90
3.6.26. Referent vyvěsí písemnost sám	91
3.6.27. Práce s úřední deskou až do vyvěšení	92
3.6.28. Písemnosti k sejmutí s úřední desky	94
3.6.29. Vyhledání datové schránky	95
3.7. Práce s dokumentem	96
3.7.1. Založení dokumentu	96
3.7.2. Úprava metadat dokumentu	99
3.7.3. Založení dokumentu bez kontroly přístupových práv	101
3.7.4. Seznam dokumentů	103
3.7.5. Vyjmutí dokumentu	104
3.7.6. Upload	104
3.7.7. Download	105
3.7.8. Vrácení dokumentu	106
3.7.9. Zrušení dokumentu	107
3.7.10. Vložení poznámky	108
3.7.11. Zrušení poznámky	108
3.7.12. Seznam poznámek dokumentu	109
3.8. Správa e-spis	110
3.8.1. Obsah číselníku	110
3.8.2. Nová položka	111
3.8.3. Aktualizace položky	112
3.8.4. Smazání položky	113
3.8.5. Věcné skupiny	113
3.9. Ostatní funkce	114

3.9.1. Hledání dokumentů	114
3.9.2. Obsah složky	115
3.9.3. Načíst dokument v externích aplikacích	116
3.9.4. Založit zastupování funkčního místa	118
3.9.5. Zrušit zastupování funkčního místa	118
3.9.6. Vrátit dokument z externí aplikace	119
3.9.7. Odmítnout externí aplikací	119
3.9.8. Převzít externí aplikací	120
3.9.9. Načtení seznamu šablon referátníku	121
3.9.10. Přiřazení šablony referátníka	123
3.9.11. Zapsat výsledek hlasování	124
3.9.12. Načíst sazebník	125
3.9.13. Načíst skupinu přidělení	126
3.9.14. Načíst seznam usnesení	129
3.9.15. Načíst usnesení	130
3.9.16. Načíst program jednání	131
3.9.17. Načíst bod jednání	132
3.9.18. Načíst oprávnění	132
3.9.19. Odebrat oprávnění	134
3.9.20. Nastavit oprávnění	135
3.9.21. verzeEspis	136
4. Popis rozhraní pro využití registrů a číselníků	137
4.1. Organizační struktura	137
4.2. Adresář subjektů	141
4.3. Ostatní číselníky	145
5. XML fragmenty	146
5.1. OBJEKTSPS	146
5.2. SUBJEKT	149
5.3. DOTCENY SUBJEKT	151
5.4. KONTAKTNI UDAJ	154
6. Příklady použití některých funkcí aplikačního rozhraní	157
6.1. Přihlášení do systému e-spis	157
6.2. Načtení funkčních míst pracovníka	157
6.3. Nastavení funkčního místa	158
6.4. Založení vlastního dokumentu	160
6.5. Zápis vypravení	162
6.6. Doplnkové poštovní služby	164
6.7. Založení spisu nad vytvořeným vlastním dokumentem	165
6.8. Odhlášení ze systému e-spis	168

Kapitola 1. Úvod

1.1. Účel

Účelem tohoto dokumentu je specifikovat datové komunikační rozhraní systému spisové služby (dále též e-spis), které umožní propojení e-spis s jinými systémy.

1.2. Rozsah

Rozsah funkcionality komunikačního aplikačního rozhraní vychází z přehledu funkcí uvedeného v materiálu Návrh funkčnosti systému spisové služby a systému pro správu elektronických dokumentů ze dne 30.09.2002.

Popis rozhraní je rozdělen do dvou částí:

1. rozhraní spisové služby
2. rozhraní pro využití centrálně spravovaných registrů a číselníků

1.3. Přehled

Rozhraní e-spis poskytuje externímu systému přístup k údajům uloženým v e-spis a to jak na úrovni čtení, tak i zápisu. Rozsah poskytovaných služeb je navržen univerzálně pro jakoukoliv aplikaci, obsahuje metody použitelné například i pro komunikaci s aplikací elektronické podatelny.

Rozhraní pro využití centrálně spravovaných registrů a číselníků umožňuje využívat údaje o organizační struktuře a subjektech uložené v externích registrech. Dále umožňuje načítání obsahu ostatních číselníků (typy dokumentů, spisový plán a další)

V následujícím odstavcích jsou vyjmenovány implementované funkce rozhraní e-spis. Popis jednotlivých funkcí je v této části stručný. Podrobnější popis je uveden v kapitole 3.

Přihlášení :	Metoda umožní přihlášení k systému e-spis pod konkrétním uživatelským účtem.
Nastavení funkčního místa :	Metoda nastaví funkční místo pro pracovníka přihlášeného k e-spis relaci.
Odhlášení :	Metoda odhlásí aktuálně přihlášeného uživatele od e-spis.
Vytvoření dokumentu :	Metoda založí v e-spis profil nové dokumentu.
Profil dokumentu :	Metoda vrátí profilové údaje dokumentu nebo spisu.
Úprava dokumentu :	Metoda uloží změny profilu dokumentu nebo spisu.
Založení spisu :	Metoda založí nový spis nad dokumentů. Zakládající dokument je vložena do spisu.
Vložení do spisu :	Metoda zařadí dokument do existujícího spisu.
Vyjmutí ze spisu :	Metoda vyjme dokument zařazenou do spisu.
Vložení do oddílu :	Metoda vloží dokument do oddílu spisu
Vyjmutí z oddílu :	Metoda vyjme dokument ze stávajícího oddílu spisu
Přeřazení do oddílu :	Metoda přeřadí dokument do jiného oddílu spisu
Obsah spisu :	Metoda vrátí seznam písmeností vložených do spisu.

Vyřízení dokumentu :	Metoda změní stav dokumentu na „vyřízeno“ a zaznamená způsob vyřízení.
Uzavření spisu :	Metoda uzavře spis a všechny v něm obsažené dokumentu a zaznamená způsob vyřízení.
Přidělení :	Metoda změní držitele a zpracovatele dokumentu nebo celého spisu.
Předání :	Metoda změní držitele dokumentu nebo celého spisu. Zpracovatel zůstává nezměněn.
Převzetí :	Metoda zajistí převzetí dokumentu nebo spisu novým držitelem.
Odmítnutí :	Metoda odmítnutí dokumentu novým držitelem.
Zápis doručení :	Metoda zapíše k dokumentu údaje o jejím doručení do organizace.
Zápis vypravení :	Metoda zapíše k dokumentu informace o jejím vypravení mimo organizaci.
Výsledek vypravení :	Metoda zapíše informaci o výsledku vypravení.
Informace o doručení :	Metoda vrátí informace o doručení dokumentu.
Informace o vypravení :	Metoda vrátí informace o vypravení dokumentu.
Seznam el.dokumentů :	Metoda vrátí seznam el.dokumentů připojených k dokumentu.
Vyjmutí el.dokumentu :	Metoda uzamkne el.dokument – vyjmutí pro editaci.
Upload :	Metoda uloží soubor do dokumentu..
Download :	Metoda zabezpečí získání souboru z dokumentu.
Vrácení el.dokumentu :	Metoda odemkne el.dokument – vrácení po editaci.
Obsah číselníku :	Metoda vrátí položky číselníku systému e-spis (typy dokumentů, spisový plán, ukládací jednotky, ...).
Nová položka :	Metoda vloží nový záznam do číselníku.
Aktualizace položky :	Metoda aktualizuje položku v číselníku.
Smazání položky :	Metoda smaže položku číselníku.
Hledání dokumentu :	Metoda vyhledá dokumentů vyhovujících zadaným kritériím.
Obsah složky :	Metoda vrátí dokumentu obsažené v zadané složce na „pracovním stole“ aktuálně nastaveného funkčního místa.

Systém e-spis umožňuje realizovat propojení s jinými systémy několika způsoby:

- voláním veřejných metod vybraných aplikačních objektů JAVA API,
- použitím síťové služby HTTP,

1.3.1. Volání JAVA API

Připojení na e-spis je realizováno voláním veřejných metod vybraných aplikačních objektů API. Komunikačním formátem je XML v předem definované struktuře.

Zabezpečení vnitřního volání objektů spočívá pouze v ověření existence uživatele v ve vnitřních strukturách e-spis. V případě úspěšného přihlášení povoluje aplikační vrstva uživateli pouze ty operace s dokumenty, ke kterým je oprávněn. Další zabezpečení rozhraní není nutné, jelikož se pohybujeme ve vnitřním aplikačním prostoru serveru – tzn. vnitřního volání funkcí objektů aplikace e-spis jsou schopny pouze aplikace instalované na tomto serveru.

Pokud se využívá vnitřního volání metod Java API, je třeba vytvořit objekt třídy `sps.sps_interface`. Potom je možné volat metodu „run“ a předávat jí XML fragment v definované struktuře. Před samotnou prací s rozhraním je nutné s pomocí metody „run“ provést přihlášení do e-spis. Definice XML pro jednotlivé operace je uvedena kapitole 3.

1.3.2. Použití služby http

V případě použití služby HTTP se pouze volá url adresa `http://nazev_serveru/xqw/xervlet/sps/sps_interface` a na vstup se vkládá XML ve formátu popsaném v kapitole 3. Vnitřně je potom volána metoda „run“, již jsou na vstup poskytnuty údaje získané přes protokol HTTP. Pokud je zapotřebí pracovat s binárními údaji (ukládání a získávání souborů) přijímá (generuje) skript tyto data v přirozené binární podobě. Pro ukládání binárního souboru se předpokládá metoda PUT, pro získávání metoda GET HTTP protokolu. Při pokusu o přístup k datům e-spis přes toto rozhraní je vyžadována stejná autorizace, která je použita při klasickém přihlašování do aplikace a e-spis je tedy v tomto směru chráněn standardními bezpečnostními procedurami. Po úspěšném přihlášení pracuje externí systém pod příslušným uživatelským účtem a přebírá jeho oprávnění. e-spis nedovolí externímu systému provést operace, ke kterým není v daném uživatelském účtu oprávněn. Externí systém není omezen na jediný uživatelský účet, ale může využít, kterýkoli z existujících uživatelských účtů, pokud disponuje jeho autorizačními údaji.

Rozhraní může být použito jakýmkoliv jinými aplikacemi / systémy, které dodrží předepsaný formát volání a které vlastní přihlašovací údaje do aplikace. Rozhraní nemusí být využíváno přímo, ale v budoucnosti mohou vzniknout další nástroje zastřešující toto rozhraní, které jiným aplikacím zpřístupní uvedené operace jinými než výše jmenovanými cestami. Tyto nástroje však musí využívat standardními způsoby definované rozhraní.

1.4. Výchozí dokumenty

Návrh funkčnosti systému spiso- Exprit 2002
vé služby a systému pro správu
elektronických dokumentů :

Kapitola 2. Forma popisu

Pro každou operaci bude uveden vždy vstupní a výstupní XML fragment, který tato operace vyžaduje a vrací. XML fragment bude popsán pomocí příkladu.

Všechny operace mají shodný obecný výstup, vstup a definici chybového hlášení. Aby nebylo zapotřebí tyto údaje neustále opakovat, budou rozebrány v této úvodní části. Všechny metody manipulující s písemnostmi a spisy používají pro vstup a výstup standardní strukturu <objektsp>.

```
<objektsp>
  <sid>value</sid>
  <timestamp>value</timestamp>
  <sps_class>DorucenaPisemnost|VlastniPisemnost|Spis</sps_class>
  <vec>value</vec>
  <evidencni_cislo>value</evidencni_cislo>
  <cislo_jednaci>value</cislo_jednaci>
  <zalozeno_datum>value</zalozeno_datum>
  <zalozeno_funkce>value</zalozeno_funkce>
  <zalozeno_funkce_nazev>value</zalozeno_funkce_nazev>
  <zalozeno_kdo>value</zalozeno_kdo>
  <zalozeno_kdo_jmeno>value</zalozeno_kdo_jmeno>
  <zalozeno_kdo_prijmeni>value</zalozeno_kdo_prijmeni>
  <stav_aktivity>value</stav_aktivity>
  <stav_aktivity_nazev_stavu>value</stav_aktivity_nazev_stavu>
  ...
</objektsp>
```

2.1. Obecný vstup metod

Pro všechny otevřené metody platí následující struktura vstupních údajů: XML fragment je uzavřen do tagu <SPScmd>. Následující tag (např. <newDocument>) odpovídá názvu příslušné metody rozhraní. Obsah tohoto tagu je pak různý pro jednotlivé metody rozhraní.

Vstup (příklad XML dat)

```
<SPScmd>
  <newDocument> nějaký vstup podle
    struktury požadované volanou metodou </newDocument>
</SPScmd>
```

2.2. Obecný výstup metod

Pro všechny otevřené metody platí následující struktura výstupních údajů:

Výstup (příklad XML dat)

```
<SPScmd>
  <ret cmd="volana_metoda" ok="yes">
    výstup ve struktuře dané volanou metodou </ret>
</SPScmd>
```

2.2.1. Obecný chybový výstup

V případě chyby je výstup metody (vrácené XML při volání přes http protokol) následujícího tvaru:

Chybový výstup (příklad XML dat)

```
<SPScmd>
  @cmd -
  akce při které došlo k chybě @error - chyba
  <ret cmd="volana_metoda" error="yes">
    <code>kód
      chyby</code>
    <description>chybové
      hlášení</description>
    <data>data upřesňující
      chybové hlášení</data>
  </ret>
</SPScmd>
```

Kapitola 3. Popis rozhraní spisové služby

Pro vykonání jednotlivých operací se v případě přístupu přes Java API volá metoda „run“, v případě přístupu přes HTTP protokol stejná url adresa. Jednotlivé metody se od sebe odlišují pouze vstupními daty. Klíčový je element uvedený v obecném vstupu definující metodu, která se má provést. Tímto elementem budou vstupní fragmenty vždy začínat. Název tohoto elementu by měl být shodný s názvem uvedeným v odstavci „Metoda:“.

3.1. Obecná pravidla

Není-li uvedeno jinak, je každý objekt identifikován jednoznačným identifikátorem **sid**, jehož jednoznačnost je platná v rámci celé datové báze. Tisk: 2/12/2010 Strana:9 / 110 Popis aplikačního rozhraní systému e-spis Datumové atributy v příslušných elementech jsou ve formátu YYYY-MM-DD HH24:MI:SS (plné datum), zkrácený datumový formát YY-YY-MM-DD (krátké datum) je použit u uživatelem zadaných hodnot a bude na to v popisu dat upozorněno. Písmeno K značí krátké datum, P plné datum. Zápis CISELNIK <text> ve soupci Vazba je třeba jako CISELNIK.ciselnik = „<text>#“.

E-spis ve všech funkcích vracejících nějaký seznam objektů vrací max. 25 záznamů z důvodu ochrany proti přetížení systému. Vstupní parametr count tedy může nabývat hodnot 1 až 25, jiné hodnoty jsou ignorovány.

3.2. Identifikace

3.2.1. Přihlášení

Metoda : login

Popis : Identifikace - přihlášení k aplikaci.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <login>
    <prihlasovaci_jmeno>value</prihlasovaci_jmeno>
    <heslo>heslo pro přihlášení</heslo>
  </login>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis
prihlasovaci_jmeno	Ano	varchar(50)	Přihlašovací jméno uživatele (režimu multi-company company@login)
heslo	Ano	varchar(50)	Heslo pro přihlášení

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="login" ok="yes">
    <pracovnik>
      <sid>value</sid>
```

```

    <prijmeni>value</prijmeni>
    <jmeno>value</jmeno>
    <titpredjm>value</titpredjm>
    <kod>value</kod>
    ...
  </pracovník>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	numeric(18, 0)		
kod	varchar(50)	E-mail adresa pracovníka	
jmeno	varchar(30)	Jméno pracovníka	
prijmeni	varchar(50)	Příjmení pracovníka	
titpredjm	varchar(35)	Titul před jménem	
titzajm	varchar(15)	Titul za jménem	
default_fm	numeric(18, 0)	Identifikátor defaultního funkčního místa, které pracovník vykonává	funkcni_misto.sid
konec_platnosti	datetime	Datum ukončení platnosti pracovníka ve formátu YYYY-MM-DD	
osobni_cislo	varchar(32)	Osobní číslo	
kancelar	varchar(100)	Číslo kanceláře	
telefon1	varchar(30)	Telefonní spojení 1	
telefon2	varchar(30)	Telefonní spojení 2	
fax	varchar(30)	Faxové spojení	
adresa	varchar(255)	Adresa	
mesto	varchar(255)	Město	
psc	varchar(20)	PSČ	
typ_prvku	numeric(18,0)	Nespecifikováno, obvykle 1.	
ext_system	varchar(240)	Zdroj odkud je prvek přebírán.	
ext_id	varchar(900)	Identifikátor v databázi zdroje.	

3.2.2. Načtení funkčních míst

Metoda : nacistFunkcniMista

Popis : Načte funkční místa nastavená pracovníkovi

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <nacistFunkcniMista>
    <pracovník>

```

```

    <sid>value</sid>
  </pracovnik>
</nacistFunkcniMista>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sid	Ano	numeric(18,0)	Sid pracovníka.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="nacistFunkcniMista" ok="yes">
    <funkcni_mista>
      <funkcni_misto>
        <sid>1096</sid>
        <typ_prvku>1</typ_prvku>
        <kod>SRU_REF</kod>
        <nazev>Referent sekretariátu ředitele</nazev>
        <konec_platnosti null="yes"></konec_platnosti>
        <l_pozice>4</l_pozice>
        <r_pozice>5</r_pozice>
        <ext_id>2581</ext_id>
        <ext_system>OrgAdmin</ext_system>
        <parent_id>2579</parent_id>
        <parent_sid>1098</parent_sid>
        <zarazeni>VYKONAVA</zarazeni>
        <sid_prac>1126</sid_prac>
        <pracovnik_kod>Adamová</pracovnik_kod>
        <pracovnik_nazev>Adamová Anna</pracovnik_nazev>
        <default_fm>1098</default_fm>
        <platne_od null="yes"></platne_od>
        <platne_do null="yes"></platne_do>
        <pracovnik_fm>Adamová Anna</pracovnik_fm>
      </funkcni_misto>
      <funkcni_misto>
        ...
      </funkcni_misto>
      ...
    </funkcni_mista>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	numeric(18, 0)		
kod	varchar(50)	Kód funkčního místa	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
nazev	varchar(150)	Název funkčního místa	
konec_platnosti	datetime	Datum ukončení platnosti funkčního místa ve formátu YYYY-MM-DD	
platne_od	datetime K	Platnost zařazení pracovníka na f.m.	
platne_do	datetime K	Platnost zařazení pracovníka na f.m.	
default_fm	numeric(18, 0)	Síd výchozího funkčního místa.	
pracovnik_fm	varchar(150)	Shodné s pracovnik_nazev.	
ext_id	Viz Přihlášení.		
ext_system	Viz Přihlášení.		
parent_id	numeric(18, 0)	Pro nadřazené f.m. viz ext_id v Přihlášení.	
parent_sid	numeric(18, 0)	Identifikátor nadřazeného funkčního místa	
sid_prac	numeric(18, 0)	Identifikátor pracovníka vykonávajícího funkční místo	
l_pozice	numeric(18, 0)	Udaj pro vytvoření hierarchie funkčních míst.	
r_pozice	numeric(18, 0)	dtto	
zarazeni	varchar(50)	Typ vztahu pracovníka vůči funkčnímu místu: VYKONAVA ZASTUPUJE	
pracovnik_kod	varchar(50)	Kód pracovníka – využívá se pro e-mail pracovníka	
pracovnik_nazev	varchar(150)	Název pracovníka	

3.2.3. Načtení informací o funkčním místě

Metoda : nacistFunkcniMisto

Popis : Načte data jednoho funkčního místa. Pokud f.m. neexistuje, vrátí <funkcni_misto num="0"></funkcni_misto>

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nacistFunkcniMisto>
    <funkcni_misto>
      <sid>value</sid>
    </funkcni_misto>
  </nacistFunkcniMisto>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sid	Ano	numeric(18,0)	Síd funkčního místa.

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
Pracovník			
sid	number		
typ_prvku	number	Zpravidla 1.	
kod	varchar(50)	E-mailová adresa.	
nazev	varchar(150)	Příjmení + jméno.	
jmeno	varchar(30)		
prijmeni	varchar(50)		
titpredjm	varchar(35)	Např. Ing.	
titzajm	varchar(15)	Např. CSc.	
default_fm	number	Výchozí funkční místo.	FUNKCNI_MISTA.sid
konec_platnosti	datetime P		
ext_id	varchar(900)	Viz odst. 3.2.2	
ext_system	varchar(240)	viz odst. 3.2.2	
osobni_cislo	Vachar(32)		
kancelar	varchar(100)		
telefon1	varchar(30)		
telefon2	varchar(30)		
fax	varchar(30)		
adresa	varchar(255)		
mesto	varchar(255)		
psc	varchar(20)		
Viz též Načtení funkčních míst - Popis výstupních dat			

3.2.4. Nastavení funkčního místa

Metoda : nastavitFunkcniMisto

Popis : Nastaví funkční místo pro pracovníka přihlášeného k relaci e-spis.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nastavitFunkcniMisto>
    <funkcni_misto>
      <sid>2</sid>
    </funkcni_misto>
  </nastavitFunkcniMisto>
</SPScmd>
```

nebo

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nastavitFunkcniMisto>
    <funkcni_misto>
      <kod>ADM</kod>
    </funkcni_misto>
  </nastavitFunkcniMisto>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazby
sid	Volit	number	Sid funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.sid
kod	Volit	varchar(50)	Kód funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.kod

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="nastavitFunkcniMisto" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.2.5. Odhlášení

Metoda : logout

Popis : Odhlášení od aplikace

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <logout></logout>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="logout" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.2.6. Zrychlená autentizace s voláním funkce

Pro efektivnější volání funkcí API bez nutnosti nejprve volat funkce pro přihlášení a nastavení funkčního místa bylo volání funkcí API doplněno o sekci autentizace. Tato sekce musí být uvedena na konci vstupních parametrů dané volané funkce a obsahuje informace o přihlašovacímu jménu uživatele a kódem funkčního místa, které má být nastaveno. Z toho plyne, že pro toto zrychlené volání je nutné již znát kód funkčního místa. Pokud si jej volající systém neuchovává trvale ve svých strukturách, lze postupovat tak, že první přihlášení k API e-spis proběhne „klasicky“ (login, nastavitFunkcniMisto, funkce_XY, logout) a volající systém si „zapamatuje“ požadovaný kód funkčního místa a ten následně použije v dalších voláních API.

Vstup (příklad XML dat):

```
<SPScmd>
  <najitPisemnosti>
    <objektsps>
      <vec>Test%</vec>
    </objektsps>
    <order_by>
      <vec ORDERING_SEQUENCE="DESC"></vec>
    </order_by>
    <autentizace>
      <login>
        <prihlasovaci_jmeno>karel_xy</prihlasovaci_jmeno>
      </login>
      <funkcni_misto>
        <kod>REF2.1</kod>
      </funkcni_misto>
    </autentizace>
  </najitPisemnosti>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat):

```
<SPScmd>dle konkrétní volané funkce</SPScmd>
```

3.3. Evidence

3.3.1. Dokument v držení externí aplikací

Aby bylo možné rozlišovat, zda je daný dokument zpracováván primárně systémem e- spis, nebo některou z agentových aplikací (externí aplikace z pohledu e-spis), je základní objekt systému e-spis OBJEKTSPS doplněn o atribut „ext_app_stav“. Tento atribut nabývá hodnot „PREDANO“ a „ZPRACOVAVA“ a určuje, v jakém stádiu daný dokument je vůči externí aplikaci:

PREDANO : je předán externí aplikaci, ale ta si jej doposud nepřevzala ke svému zpracování. Krok předání je iniciován z UI e-spis.

ZPRACOAVA : je zpracováván externí aplikací. Do tohoto stavu je dokument „přepnut“ funkcí API „prevzítExtAplikaci“ .

Seznam, jaké dokumenty má externí aplikace k převzetí ke zpracování je navrácen funkcí API „nacíPisemnostiVExtApp“ , kdr objektsps/ext_app_stav = PREDANO. Dokument je zpět „navrácen“ systému e-spis funkcí API „vrátitZExtApp“ . To, jaká externí aplikace vlastně aktuálně zpracovává daný dokument je určeno typem dokumentu, resp. jeho vazbou na externí aplikaci. Tato vazba (nebo vazby pro více typů dokumentů) je nastavována administrátorem e-spis v UI e-spis.

Avšak v situaci, kdy dokument založila sama externí aplikace prostřednictvím funkcí API, je vhodné obdobně následně daný dokument označit, že je touto externí aplikací zpracováván, neboť informace o zpracovávání externí aplikací je využívána a i požadována v některých funkcích API (např. seznamDorucenekVypraveni). Takto označit jej lze při operacích: „ZPRACOAVA“

- zalozitPisemnost
- ulozitPisemnost

3.3.2. Vytvoření dokumentu

Metoda : zalozitPisemnost

Popis : Vytvoří nový záznam dokumentu. Na vstupu funkce je očekáván nový element „espis_uid“ (String, 20 zn.) – jednoznačný identifikátor dokumentu. Není-li uveden, nebo je prázdný, je systémem e-spis vygenerován dle pravidel stanovených v e-spis. Výstupní element „objektsps“ je doplněn o element „espis_uid“ .

Tvorba jednoznačného identifikátoru podléhá definovaným pravidlům, kdy základním pravidlem je jednoznačnost identifikátoru v rámci agend původce. Na straně e-spis je určena max. délka v počtu 14 alfanumerických znaků ve struktuře: „xxxxyyabcdefgh“

kde

xxxx : zkratka původce (jednoznačný identifikátor úřadu - malými písmeny)

yy : označení agendy (malými písmeny výchozí "es" - spisová služba e-spis)

abcdefgh : rok a pořadové číslo převedené do hexadecimálního tvaru (pro všechny objekty e-spis)

V základní implementaci API http rozhraní je generování jednoznačného identifikátoru ponecháno na spisové službě, element espis_uid se nenaplní. V případě, kdy bude ze strany externí agendy požadováno vytváření vlastního UID je nutné strukturu identifikátoru dodržet, jakékoliv modifikace je nutné předem konzultovat.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zalozitPisemnost>
    <objektsps>
      <espis_uid>MCP13_00007654_09</espis_uid>
      <sps_class>VlastniPisemnost</sps_class>
      <agendove_cislo>value</agendove_cislo>
      <vec>Stěhování</vec>
      <forma_dokumentu>A</forma_dokumentu>
      <pocet_listu>2</pocet_listu>
      <pocet_priloh>0</pocet_priloh>
    </objektsps>
  </zalozitPisemnost>
</SPScmd>
```

```

<typ_pisemnosti>606</typ_pisemnosti>
<termin_vyrizeni>2008-10-03</termin_vyrizeni>
<kontrolni_termin>2008-09-03</kontrolni_termin>
<spisovy_znak>1200</spisovy_znak>
<poznamka>value</poznamka>
<znacka>ST 2300</znacka>
<rs_subjekt>12345</rs_subjekt>
<rs_kontaktني_udaj>23450</rs_kontaktني_udaj>
<rs_text>Jan Novák, Strašnice</rs_text>
<druh_priloh>foto</druh_priloh>
<suma_listu_priloh>5</suma_listu_priloh>
</objektsp>
</zalozitPisemnost>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Po- vinný	Datový typ	Popis	Vazby
espis_uid	Ne	varchar(20)	Jednoznačný identifikátor dokumentu	
sps_class	Ano	varchar(50)	Název typu. VlastniPisemnost, DorucenaPisemnost, Spis, atd.	Obsah elementu sps_class v souboru app_constants.xml.
vec	Ano	varchar(100)	Věcný obsah.	
typ_pisemnosti	Ano	Number	Sid typu písemnosti.	Číselník typ_pisemnosti
agendove_cislo	-	varchar(50)		
forma_dokumentu	-	varchar(2)	A/E/H (analogový, elektronický, hybridní)	
pocet_listu	-	number		
pocet_priloh	-	number	Elektronické přílohy.	
termin_vyrizeni	-	datetime K		
kontrolni_termin	-	datetime K	Kontrola průběhu.	
spisovy_znak	-	number	Sid spisoveho znaku.	SPISOVY_ZNAK.sid
poznamka	-	varchar(255)	Libovolný text.	
rs_subjekt	-	number	Sid reprezentujícího subjektu.	SUBJEKT.sid
rs_kontaktني_udaj	-	number	Sid kontaktního údaje reprez. subjektu.	KONTAKTNI_UDAJ.sid
rs_text	-	varchar(500)	Jméno a adresa repr. subj.	
druh_priloh	-	varchar(100)	CD, foto, formulář, apod.	
suma_listu_priloh	-	number(4)	sumární počet listů všech příloh nebo počet svazků všech příloh	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zalozitPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.3.3. Zrušení dokumentu

Metoda : zrusitPisemnost

Popis : Zruší dokument

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <zrusitPisemnost>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <duvod_zruseni>duvod zadany uzivatelem</duvod_zruseni>
    <no_check_spis></no_check_spis> - potlačí kontrolu na existenci dokumentu ve Spisu,
    např. při vymazání Spisu
  </zrusitPisemnost>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sid	Ano	number	Sid
timestamp	Ano	number	a časová značka rušeného dokumentu.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zrusitPisemnost" ok="yes"></ret>
</SPScmd>

```

3.3.4. Profil dokumentu

Metoda : nacistPisemnost

Popis : Vrátí profil písemnosti nebo spisu

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nacistPisemnost>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
    </objektsp>
  </nacistPisemnost>
</SPScmd>
```

nebo

```
<objektsp>
  <evidencni_cislo>value</evidencni_cislo>
</objektsp>
</nacistPisemnost>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sid	Ano	number	Sid.
evidencni_cislo	Ano	varchar(50)	Evidenční číslo dokumentu.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="nacistPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <evidencni_cislo>value</evidencni_cislo>
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

Viz XML fragment objektu
OBJEKTSPS

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.3.5. Úprava dokumentu

Metoda : uložitPisemnost

Popis : Uloží nový profil písemnosti nebo spisu.

Obečná pravidla:

- Elementy datum_vyřízení, datum_uzavření, změněno_datum, založeno_datum, datum_přidělení jsou vyřazeny z uložení.

Pro písemnost, která není součástí spisu, platí následující pravidla:

- Hodnota skartacni_rezim se nepoužije.

Pro písemnost, která je součástí spisu, platí následující pravidla:

- Spisovy_znak nelze měnit (případná vstupní hodnota se nepoužije).
- Hodnota skartacni_rezim se nepoužije.

Pro spis platí následující pravidla:

- Při změně hodnoty spisovy_znak se tato změna promítne do všech podřízených entit (pokud je parametr prevzit_vs=Y).
- Při změně hodnoty skartacni_rezim se tato změna promítne do podřízených spisů a dokumentů, jejichž skartační režim je odvozen od daného spisu (pokud je parametr prevzit_vs=Y).
- U hodnot spisovy_znak a typ_pisemnosti lze v administraci e-spis provést nastavení oprávnění uživatelů k jednotlivým položkám číselníku Spisové plány a Typy dokumentů. Při založení nebo úpravě dokumentu (spisu) je pak nutné v hodnotách spisovy_znak nebo typ_pisemnosti uvádět pouze platné kódy číselníkových položek, na něž má autentizovaný uživatel oprávnění.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ulozitPisemnost>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      ... aktualizované položky ...
      <agendove_cislo>value</agendove_cislo>
      <vec>value</vec>
      <forma_dokumentu>value</forma_dokumentu>
      <pocet_listu>value</pocet_listu>
      <pocet_priloh>value</pocet_priloh>
      <typ_pisemnosti>value</typ_pisemnosti>
      <termin_vyrizeni>value</termin_vyrizeni>
      <kontrolni_termin>value</kontrolni_termin>
      <spisovy_znak>value</spisovy_znak>
      <poznamka>value</poznamka>
      <znacka>value</znacka>
      <rs_subjekt>value</rs_subjekt>
      <rs_kontaktني_udaj>value</rs_kontaktني_udaj>
      <rs_text>value</rs_text>
      <druh_priloh>value</druh_priloh>
      <skartacni_rezim>value</skartacni_rezim>
      <prevzit_vs>N</prevzit_vs>
    </objektsp>
  </ulozitPisemnost>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“ a 3.3.2 – „Vytvoření dokumentu“.

Další vstupní data

Element	Po- vinný	Datový typ	Popis	Vazby
skartacni_rezim	Ne	numeric(18,0)	Identifikátor skartačního režimu	skartacni_rezim.sid
prevzit_vs	Ne	varchar(1)	Pokud není uveden, implicitní hodnota je N. Pokud je hodnota Y, projeví se změna skartačního režimu a věcné skupiny na podřízených spisech.	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="ulozitPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.3.6. Založení spisu

Metoda : zalozitSpis

Popis : Založení nového spisu nad dokumentem.

Načtete původní document, nad kterým chcete založit spis, např. funkcí **nacistPisemnost**. Identifikátor sid tohoto dokumentu použijete ve vstupním elementu **zakladaci_objektsp**. Chcete-li vytvořit spis se stejnými profilovými atributy dokumentu, použijete elementy zdrojového dokumentu jako vstupní do elementu objektsp, v opačném případě je můžete modifikovat dle svých potřeb. Zakládající dokument je vložen do spisu. Položky které nejsou zadány v profilu spisu se přebírají ze zakládající písemnosti.

Hodnota spisovy_znak spisu je automaticky promítnuta i do iniciačního dokumentu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zalozitSpis>
    <zakladaci_objektsp>
```



```

    <sid>value</sid>
    <timestamp>value</timestamp>
    <skartacni_rezim_typ>T</skartacni_rezim_typ>
  </zakladaci_objektsp>
  <objektsp>
    <sps_class>Spis</sps_class>
    <agendove_cislo>value</agendove_cislo>
    <vec>value</vec>
    <termin_vyrizeni>value</termin_vyrizeni>
    <kontrolni_termin>value</kontrolni_termin>
    <spisovy_znak>601</spisovy_znak> sid, nikoliv kod nebo nazev
    <poznamka>value</poznamka>
    <skartacni_rezim>value</skartacni_rezim>
    <znacka>value</znacka>
    <rs_subjekt>value</rs_subjekt>
    <rs_kontaktني_udaj>value</rs_kontaktني_udaj>
    <rs_text>value</rs_text>
  </objektsp>
</zalozitSpis>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“ a 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Další vstupní data

Element	Po- vinný	Datový typ	Popis	Vazby
skartacni_rezim	Ne	numeric(18,0)	Identifikátor skartačního režimu. Pokud není uveden, nastaví se z vazby spisovy_znak.skartacni_rezim.	skartacni_rezim.sid
skartacni_rezim_typ	Ne	varchar(1)	Hodnota se uloží k iniciačnímu dokumentu. T - skartační režim iniciačního dokumentu se přebírá z typu iniciačního dokumentu, S - skartační režim iniciačního dokumentu se přebírá ze seskupení (v tomto případě ze spisu); implicitní hodnota je T	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zalozitSpis" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>

```

```
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.3.7. Vložení do spisu

Metoda : vlozitDoSpisu

Popis : Vložení dokumentu do existujícího spisu. Stávající spisovy_znak spisu se promítne do vkládaného dokumentu. Hodnota skartacni_rezim spisu se promítne do podřízených spisů a dokumentů, jejichž skartační režim je odvozen od daného spisu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <vlozitDoSpisu>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <skartacni_rezim_typ>T</skartacni_rezim_typ>
    </objektsp>
    <kontejner>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <skartacni_rezim>value</skartacni_rezim>
    </kontejner>
  </vlozitDoSpisu>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Další vstupní data

Element	Po- vinný	Datový typ	Popis	Vazby
skartacni_rezim	-	numeric(18,0)	Identifikátor skartačního režimu. Pokud není uveden, ponechá se stávající.	skartacni_rezim.sid
skartacni_rezim_typ	-	varchar(1)	Hodnota se uloží ke vkládanému dokumentu. T - skartační režim vkládaného dokumentu se přebírá z typu vkládaného dokumentu, S - skartační režim vkládaného dokumentu se přebírá ze seskupení (v tomto případě ze spisu). Pokud není uveden, je implicitní hodnotou T.	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="vlozitDoSpisu" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.3.8. Vyjmutí ze spisu

Metoda : vyjmoutZeSpisu

Popis : Vyjme dokument ze spisu, ve kterém je zařazen. Jestliže se jedná o poslední a zároveň zakládající dokument spisu, provede se jeho osamostatnění (zrušení spisu) Při vyjmutí ze spisu se dokumentu ruší informace o věcné skupině.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <vyjmoutZeSpisu>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <kontejner>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </kontejner>
  </vyjmoutZeSpisu>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="vyjmoutZeSpisu" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

```
</ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.3.9. Vložení do oddílu

Metoda : vlozitDoOddilu

Popis : Vloží písemnost do oddílu spisu

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <vlozitDoOddilu>
    <oddil>identifikace_oddilu</oddil>
    <objekty_sps>
      <objektsp>
        <sid>value</sid>
      </objektsp>
      ...
    </objekty_sps>
  </vlozitDoOddilu>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sid	Ano	number	Sid.
oddil	Ano	varchar(10)	Identifikace oddílu.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="vlozitDoOddilu" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.3.10. Vyjmutí z oddílu

Metoda : vyjmoutZOddilu

Popis : Vyjmutí dokumentu z oddílu spisu

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <vyjmoutZOddilu>
    <duvod>duvod_vyjmuti</duvod>
    <objekty_sps>
      <objektsp>
        <sid>value</sid>
      </objektsp>
      ...
    </objekty_sps>
  </vyjmoutZOddilu>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sid	Ano	number	Sid.
duvod	Ano	varchar(100)	Důvod vyjmutí.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="vyjmoutZOddilu" ok="yes"></ret>
</SPScmd>

```

3.3.11. Přeřazení do oddílu

Metoda : preraditDoOddilu

Popis : Preradi písemnost do jiného oddílu spisu

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <preraditDoOddilu>
    <duvod>duvod_vyjmuti</duvod>
    <oddil>identifikace_oddilu</oddil>
    <objekty_sps>
      <objektsp>
        <sid>value</sid>
      </objektsp>
      ...
    </objekty_sps>
  </preraditDoOddilu>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sid	Ano	number	Sid.
duvod	Ano	varchar(100)	Důvod přefázení.
oddil	Ano	varchar(10)	Identifikace oddílu.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="preraditDoOddilu" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.3.12. Vložení spisu do spisu

Metoda : vlozitSpisDoSpisu

Popis : Vložení spisu do existujícího spisu. Pokud je parametr prevzit_vs=Y, platí následující pravidla: Stávající spisovy_znak superspisu se promítne do všech podřízených entit. Hodnota skartacni_rezim superspisu se promítne do podřízených spisů a dokumentů, jejichž skartační režim je odvozen od daného spisu. Pokud je parametr prevzit_vs=N nebo není uveden, zůstane skartační režim i věcná skupina vkládaného spisu beze změny.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <vlozitSpisDoSpisu>
    <objektsps> - vkládaný spis
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsps>
    <kontejner> - „Superspis“
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <skartacni_rezm>value</skartacni_rezm>
    </kontejner>
    <prevzit_vs>N</prevzit_vs>
  </vlozitSpisDoSpisu>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="vlozitSpisDoSpisu" ok="yes">
</ret>
```

```
</SPScmd>
```

3.3.13. Vyjmutí spisu ze spisu

Metoda : vyjmoutSpisZeSpisu

Popis : Vyjme spis ze spisu (tzv. superspisu), ve kterém je zařazen.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <vyjmoutSpisZeSpisu>
    <objektspis> - vyjímaný spis
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektspis>
    <kontejner> - superspis
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </kontejner>
  </vyjmoutSpisZeSpisu>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="vyjmoutSpisZeSpisu" ok="yes">
    <objektspis>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektspis>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.3.14. Obsah spisu

Metoda : obsahSpisu

Popis : Vrátí seznam písemností zařazených ve spise

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <obsahSpisu>
    <objektspis>
      <sid>value</sid>
    </objektspis>
    nebo
    <objektspis>
      <evidencni_cislo>value</evidencni_cislo>
    </objektspis>
    <position>value</position> nepovinné, v případě že není zadáno, je pozice 1 startovní
    pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> nepovinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </obsahSpisu>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“ a 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="obsahSpisu" ok="yes">
    <objektysps count="value">
      <objektspis>
        Viz XML fragment objektu OBJEKTSPS
      </objektspis>
      <objektspis>
        Viz XML fragment objektu OBJEKTSPS
      </objektspis>
      .
      .
      .
    </objektysps>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.3.15. Zaevidovat písemnost

Metoda : zaevidovatPisemnost

Popis : Svou funkcí je podobná funkci „zalozitPisemnost“, rozdíl je pouze v tom, že dokumentu není přiděleno číslo jednací a funkce vytváří pouze doručení dokument (sps_class = DorucenaPisemnost). Dokument je opatřen pouze jednoznačným identifikátorem a je ve stavu aktivity „Evidováno“ (EVIDOVANO). Nad dokumentem ve stavu „Evidováno“ lze provádět pouze omezenou množinu operací: měnit profilové položky, vkládat přílohy, předávat do oběhu. Písemnost bude vytvořena s předpokládaným obsahem a evidována i tehdy, nebudeme-li vůbec žádný fragment <objektspis>.

Pro založení písemnosti stačí zadat spis_uid nebo vůbec nic.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <zaevidovatPisemnost>
    <objektsp>
      <sps_class>DorucenaPisemnost</sps_class>
      <agendove_cislo>value</agendove_cislo>
      <vec>Stěhování</vec>
      <forma_dokumentu>A</forma_dokumentu>
      <pocet_listu>2</pocet_listu>
      <pocet_priloh>0</pocet_priloh>
      <typ_pisemnosti>value</typ_pisemnosti>
      <termin_vyrizeni>2008-10-03</termin_vyrizeni>
      <kontrolni_termin>2008-09-03</kontrolni_termin>
      <spisovy_znak>1200</spisovy_znak>
      <skartacni_znak>A</skartacni_znak>
      <poznamka>value</poznamka>
      <skartacni_lhuta>10</skartacni_lhuta>
      <znacka>ST 2300</znacka>
      <rs_subjekt>12345</rs_subjekt>
      <rs_kontaktني_udaj>23450</rs_kontaktني_udaj>
      <rs_text>Jan Novák, Strašnice</rs_text>
      <druh_priloh>foto</druh_priloh>
    </objektsp>
  </zaevidovatPisemnost>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zaevidovatPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
      Element evidencni_cislo je prázdný!
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>

```

3.3.16. Zařadit do evidence

Metoda : zaraditDoEvidence

Popis : Funkce zařadí dokument do evidence spisové služby, dokumentu je přiděleno číslo jednacích, nebo je převzato ze vstupního parametru. Je dostupná pouze pro dokumenty ve stavu aktivity „Evidováno“ a stav změní na „Zpracování“.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zaraditDoEvidence>
    <objektsp>
      <sid></sid>
      <timestamp></timestamp>
      <evidencni_cislo></evidencni_cislo> - jestliže nebude uveden použije se z espis
      <cislo_jednaci></cislo_jednaci> - je možné rovnou předat i spisovou značku
    </objektsp>
  </zaraditDoEvidence>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="zaraditDoEvidence" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

3.4. Vyřizování

3.4.1. Vyřízení dokumentu

Metoda : vyriditPisemnost

Popis : Změní stav písemnosti na „vyřízeno“ a zaznamená způsob vyřízení s povinným uvedením hodnoty elementu `zpusob_vyrizeni` (enumeráty viz popis vstupních parametrů). Při vyřizování dokumentu systém provádí kontrolu na vypravení a komponenty připojené k vyřizovanému objektu, přičemž u vyřizovaného dokumentu je nastavena hodnota `forma_dokumentu=A` (analogový) za podmínek, že:

- dokument neobsahuje žádnou komponentu (el. dokument) ve finální verzi
- dokument neobsahuje žádná vypravení typu DZ,EMAIL,INTERNI

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <vyriditPisemnost>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
```

```

    <zpusob_vyrizeni>value</zpusob_vyrizeni>
    <zpusob_vyrizeni_ukon>value</zpusob_vyrizeni_ukon>
  </objektspis>
</vyriditPisemnost>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“ a 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
zpusob_vyrizeni	Ne	varchar(240)	Slovní popis.	CISELNIK zpusob_vyrizeni
zpusob_vyrizeni_ukon	Ano	varchar(20)	Ukon	vyřízení prvopisem postoupení vzetí na vědomí storno jiný způsob

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="vyriditPisemnost" ok="yes">
    <objektspis>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektspis>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.4.2. Vyřízení spisu

Metoda : vyriditSpis

Popis : Vyřízení spisu nemění stav spisu, voláním této metody lze provést pouze vyřízení dokumentů ve spisu vložených.

3.4.3. Přerušení řízení dokumentu

Metoda : pisemnostPrerusitRizeni

Popis : Změní stav písemnosti na „přerušeno“, pozastaví se odpočet termínu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>

```

```

<pisemnostPrerusitRizeni>
  <objektsp>
    <sid>value</sid>
    <timestamp>value</timestamp>
    <datum>value</datum>
    <duvod>value</duvod>
  </objektsp>
</pisemnostPrerusitRizeni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Popis
datum	datum přerušení řízení
duvod	důvod přerušení řízení

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="pisemnostPrerusitRizeni" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.4.4. Obnovení řízení dokumentu

Metoda : pisemnostObnovitRizeni

Popis : Změní stav písemnosti z „přerušeno“ na „zpracování“, pokračuje odpočet termínu. Je-li na vstupu hodnota „termin“, je tento použit jako nový termín vyřízení.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <pisemnostObnovitRizeni>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <termin_vyrizeni>value</termin_vyrizeni>
    </objektsp>
  </pisemnostObnovitRizeni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Popis
termin_vyřízení	nový termín vyřízení dokumentu, není-li uveden, dopočítá jej e-spis na základě délky přerušení řízení a původního data vyřízení

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="pisemnostObnovitRizeni" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.4.5. Přerušení řízení spisu

Metoda : spisPrerusitRizeni

Popis : Změní stav spisu na „přerušeno“, pozastaví se odpočet termínu. U dokumentů ve spise bude také nastaven stav na „Přerušeno řízení“.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <spisPrerusitRizeni>
    <objektspis>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <datum>value</datum>
      <duvod>value</duvod>
    </objektspis>
  </spisPrerusitRizeni>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat

Element	Popis
datum	datum přerušení řízení
duvod	důvod přerušení řízení

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="spisPrerusitRizeni" ok="yes">
    <objektspis>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektspis>
  </ret>
</SPScmd>
```

```

    </objektspis>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.4.6. Obnovení řízení spisu

Metoda : spisObnovitRizeni

Popis : Změní stav spisu z „přerušeno“ na „otevřen“, pokračuje odpočet termínu. Je-li na vstupu hodnota „termin“, je tento použit jako nový termín vyřízení. Stav dokumentů ve spise je změněn na „Zpracování“.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <spisObnovitRizeni>
    <objektspis>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <termin_vyřízení>value</termin_vyřízení>
    </objektspis>
  </spisObnovitRizeni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Popis
termin_vyřízení	nový termín vyřízení dokumentu, není-li uveden, dopočítá jej e-spis na základě délky přerušování řízení a původního data vyřízení

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="spisObnovitRizeni" ok="yes"></ret>
</SPScmd>

```

3.4.7. Uzavření spisu

Metoda : uzavritSpis

Popis : Při uzavírání spisu je prováděna kontrola datumů vyřízení vložených objektů. Datum uzavření spisu musí být shodný nebo pozdější, než jsou data vyřízení, resp. uzavření objektů z obsahu spisu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <uzavritSpis>
    <objektspis>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <zpusob_vyrizeni>value</zpusob_vyrizeni>
    </objektspis>
  </uzavritSpis>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“ a 3.4.1 – „Vyřízení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="uzavritSpis" ok="yes">
    <objektspis>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektspis>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.4.8. Otevření spisu

Metoda : otevritSpis

Popis : Znovuotevreni uzavreneho objektu Spis. Pravo ma vedouci zpracovatele, spis nesmi byt v zadnem kontejneru. Je-li uveden vstupni parametr „zpracovatel“, je tato operace povolena i zpracovateli spisu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <otevritSpis>
    <objektspis>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektspis>
    <zpracovatel></zpracovatel>
  </otevritSpis>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“ a 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="otevritSpis">
    <objektspis>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektspis>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.4.9. Založení kopie dokumentu

Metoda : zalozitKopiiPisemnosti

Popis : Načtete původní document, z kterého chcete založit kopie, např. funkcí **nacistPisemnost**. Identifikátor sid tohoto dokumentu použijete ve vstupním elementu **zdrojovy_objektspis**. Chcete-li vytvořit přesnou kopi dokumentu, použijete elementy zdrojového dokumentu jako vstupní do elemetu objektspis, v opačném případě je můžete modifikovat dle svých potřeb. Element **nove_ec** určuje, zda nově založená kopie bude mít zcela nové číslo jednací (=A), nebo jako základ ČJ bude použito ČJ zdrojového dokumentu a bude doplněno pořadovým číslem kopie daného zdrojového dokumentu (=N). Element **pocet_kopii** určuje, kolik kopi bude vytvořeno (default 1). Návratem bude profil poslední založené kopie.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zalozitKopiiPisemnosti>
    <objektspis>
      <sps_class>value</sps_class>
      <agendove_cislo>value</agendove_cislo>
      <vec>value</vec>
      <forma_dokumentu>value</forma_dokumentu>
      <pocet_listu>value</pocet_listu>
      <pocet_priloh>value</pocet_priloh>
      <typ_pisemnosti>value</typ_pisemnosti>
      <termin_vyrizeni>value</termin_vyrizeni>
      <kontrolni_termin>value</kontrolni_termin>
      <spisovy_znak>value</spisovy_znak>
      <poznamka>value</poznamka>
      <znacka>value</znacka>
      <rs_subjekt>value</rs_subjekt>
      <rs_kontaktni_udaj>value</rs_kontaktni_udaj>
      <rs_text>value</rs_text>
```



```

<druh_priloh>value</druh_priloh>
<nove_ec>value</nove_ec> A - je vygenerováno nové číslo jednací dle číselné řady
N - je převzato původ. ČJ a doplněno o pořadí kopie k původ.
dokumentu (default)
<pocet_kopii>value</pocet_kopii> počet kopií, které mají být založeny. Default 1.
<kopie_vypraveni>value</kopie_vypraveni> A – Ano, N - Ne
<kopie_priloh>value</kopie_priloh> A – Ano, N - Ne
</objektsp>
<zdrojovy_objektsp>
  <sid>value</sid>
</zdrojovy_objektsp>
</zalozitKopiiPisemnosti>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“ a 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zalozitKopiiPisemnosti" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.4.10. Založení odpovědi na doručení dokument

Metoda : zalozitOdpovedNaPisemnost

Popis : Založí odpověď ke specifikovanému doručení dokumentu.

Načtete původní document, ke kterému chcete založit odpověď, např. funkcí **nacistPisemnost**. Identifikátor sid tohoto dokumentu použijete ve vstupním elementu **zdrojovy_objektsp**. Chcete-li vytvořit odpověď se stejnými profilovými atributy dokumentu, použijete elementy zdrojového dokumentu jako vstupní do elementu objektsp, v opačném případě je můžete modifikovat dle svých potřeb. Bude vytvořen nový vlastní document (odpověď), u kterého se z původního Doručení doručení dokumentu vytvoří automaticky vypravení na totožnou adresu. Není-li doručení dokumentu před touto akcí již vložen v nějakém spisu, je nejprve nad tímto doručeným dokumentem založen spis a nově vzniklá odpověď (vlastní document) je do něj též vložena. Návratem bude profil založené odpovědi.

Pokud původní dokument není součástí spisu, je nutné specifikovat spisovy_znak spisu, volitelně skartacni_rezim spisu (pokud není uveden, nastaví se z vazby spisovy_znak.skartacni_rezim) a volitelně skartacni_rezim_typ odpovědi i původního dokumentu (implicitní hodnotou je T).

Pokud je původní dokument součástí spisu, lze volitelně specifikovat skartacni_rezim_typ odpovědi (implicitní hodnotou je T) a skartacni_rezim spisu (pokud není uveden, je ponechán stávající).

Hodnota spisovy_znak spisu se promítne do všech podřízených entit. Hodnota skartacni_rezim spisu se promítne do podřízených spisů a dokumentů, jejichž skartační režim je odvozen od daného spisu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zalozitOdpovedNaPisemnost>
    <objektsp>
      <agendove_cislo>value</agendove_cislo>
      <vec>value</vec>
      <forma_dokumentu>value</forma_dokumentu>
      <pocet_listu>value</pocet_listu>
      <pocet_priloh>value</pocet_priloh>
      <typ_pisemnosti>value</typ_pisemnosti>
      <termin_vyrizeni>value</termin_vyrizeni>
      <kontrolni_termin>value</kontrolni_termin>
      <poznamka>value</poznamka>
      <skartacni_rezim_typ>T</skartacni_rezim_typ>
      <znacka>value</znacka>
      <rs_subjekt>value</rs_subjekt>
      <rs_kontaktني_udaj>value</rs_kontaktني_udaj>
      <rs_text>value</rs_text>
      <druh_priloh>value</druh_priloh>
    </objektsp>
    <zdrojovy_objektsp>
      <sid>value</sid>
      <skartacni_rezim_typ>T</skartacni_rezim_typ>
    </zdrojovy_objektsp>
    <kontejner>
      <spisovy_znak>value</spisovy_znak>
      <skartacni_rezim>value</skartacni_rezim>
    </kontejner>
    <no_default_vypraveni></no_default_vypraveni> - nepovinne, potlaci vygenerovani vypraveni v odpovedi na zaklade doruceni v DD
  </zalozitOdpovedNaPisemnost>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“ a 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Další vstupní data

Element	Po- vinný	Datový typ	Popis	Vazby
skartacni_rezim	-	numeric(18,0)	Identifikátor skartačního režimu	skartacni_rezim.sid

Element	Po- vinný	Datový typ	Popis	Vazby
skartacni_rezim_typ		varchar(1)	Hodnota se uloží k dokumentu. T - skartační režim dokumentu se přebírá z typu dokumentu, S - skartační režim dokumentu se přebírá ze seskupení (v tomto případě ze spisu)	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="zalozitOdpovedNaPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.5. Řízení oběhu

3.5.1. Přidělení

Metoda : pridelitPisemnost

Popis : Změna držitele a zpracovatele písemnosti nebo celého spisu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <pridelitPisemnost>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <prideleni>
      <zpusob_prideleni>value</zpusob_prideleni>
      <zpusob_vyrizeni>value</zpusob_vyrizeni>
      <prebirajici>value</prebirajici>
      <instrukce>value</instrukce>
      <termin_vyrizeni>YYYY-MM-DD</termin_vyrizeni>
      <typ_prideleni>value</typ_prideleni>
    </prideleni>
  </pridelitPisemnost>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat

Element	Datový typ	Popis	Vazba
typ_prideleni	varchar(20)	Typ oběhového předání dokumentu Hodnoty: KVYRIZENI	
zpusob_vyrizeni	varchar(240)	Poznámka k oběhovému kroku	CISELNIK zpusob_vyrizeni
stav_prideleni	varchar(20)	Výsledek zpracování předchozího oběhového kroku. Hodnoty: VYRIZENO / PREDANO	
prebirajici	number	Identifikátor přebírajícího funkčního místa	funkcni_misto.sid
instrukce	varchar(240)	Instrukce k oběhovému kroku	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="pridelitPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.5.2. Předání

Metoda : predatPisemnost

Popis : Změna držitele pisemnosti nebo celého spisu. Zpracovatel zůstává nezměněn.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <predatPisemnost>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <prideleni>
      <zpusob_prideleni>value</zpusob_prideleni>
      <zpusob_vyrizeni>value</zpusob_vyrizeni>
```

```

    <prebirajici>value</prebirajici>
    <instrukce>value</instrukce>
    <termin_vyrizeni>YYYY-MM-DD</termin_vyrizeni>
    <typ_prideleni>value</typ_prideleni>
  </prideleni>
</predatPisemnost>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Datový typ	Popis	Vazba
typ_prideleni	varchar(20)	Typ oběhového předání dokumentu Hodnoty: KPOSOUZENI / KESCHVA- LENI / NAVEDOMI	
zpusob_vyrizeni	varchar(240)	Poznámka k oběhovému kroku	
stav_prideleni	varchar(20)	Výsledek zpracování předchozího obě- hového kroku. Pro typ předání hodno- ty: KPOSOUZENI : POSOUZENO / KESCHVALENI : SCHVALENO / ZA- MITNUTO / POSTOUPENO / NAVE- DOMI : VZATO_NAVEDOMI	
prebirajici	number	Identifikátor přebírajícího funkčního místa	funkcni_misto.sid
instrukce	varchar(240)	Instrukce k oběhovému kroku	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="predatPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.5.3. Převzetí

Metoda : prevzitPisemnost

Popis : Převzetí písemnosti nebo spisu novým držitelem. Pokud byla písemnost přidělena, stává se novým zpracovatelem.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <prevzitPisemnost>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
  </prevzitPisemnost>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“ a 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="prevzitPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.5.4. Odmítnutí

Metoda : odmítnoutPisemnost

Popis : Odmítnutí písemnosti novým držitelem. Písemnost se vrací k předchozímu držiteli.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <odmitnoutPisemnost>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <prideleni>
      <prebirajici>value</prebirajici> - nepovinne
      <zpusob_vyrizeni>value</zpusob_vyrizeni>
    </prideleni>
  </odmitnoutPisemnost>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“ a 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="odmitnoutPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.5.5. Odvolání

Metoda : odvolatPisemnost

Popis : Odvolání písemnosti původním držitelem. Písemnost se vrací k předchozímu držiteli.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <odvolatPisemnost>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <prideleni>
      <zpusob_vyrizeni>value</zpusob_vyrizeni>
    </prideleni>
  </odvolatPisemnost>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz 3.3.1 – „Dokument v držení externí aplikací“, 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“ a 3.4.1 – „Vyřízení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="odvolatPisemnost" ok="yes">
    <objektsp>
```

*Viz XML fragment objektu
OBJEKTSPS*
 </objektsp>
 </ret>
 </SPScmd>

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.6. Podání a vypravení

3.6.1. Zápis doručení

Metoda : zapisDoruceni

Popis : Zapíše k příměnosti údaje o jejím doručení do organizace

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zapisDoruceni>
    <objektsp> dotycny dokument
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <doruceni> jak dorucit
      <subjekt>value</subjekt> komu dorucit
      <kontaktني_udaj>value</kontaktني_udaj> kam dorucit nebo podrobne kam dorucit
      <kontaktني_udaj>
        <typ_kontaktني>ADRESA</typ_kontaktني>
        <subjekt>value</subjekt>
        <adresat>value</adresat>
        <obec>value</obec>
        <cobce>value</cobce>
        <mcast>value</mcast>
        <uvp>value</uvp>
        <cp>value</cp>
        <cev>value</cev>
        <cor>value</cor>
        <psc>value</psc>
        <k_statu>value</k_statu>
        <po_box>value</po_box>
        <www>value</www>
        <verifikace>value</verifikace>
        <poznanka>value</poznanka>
      nebo
        <typ_kontaktني>CERTIFIKAT_EP</typ_kontaktني>
        <subjekt>value</subjekt>
        <certifikat_ep>value</certifikat_ep>
        <poznanka>value</poznanka>
      nebo
        <typ_kontaktني>EMAIL</typ_kontaktني>
        <subjekt>value</subjekt>
```



```

    <email>value</email>
    <poznámka>value</poznámka>
nebo
    <typ_kontaktu>TEL</typ_kontaktu>
    <subjekt>value</subjekt>
    <tel_fax>value</tel_fax>
    <poznámka>value</poznámka>
nebo
    <typ_kontaktu>FAX</typ_kontaktu>
    <subjekt>value</subjekt>
    <tel_fax>value</tel_fax>
    <poznámka>value</poznámka>
nebo
    <typ_kontaktu>MOBIL</typ_kontaktu>
    <subjekt>value</subjekt>
    <tel_fax>value</tel_fax>
    <poznámka>value</poznámka>
</kontaktni_udaj>
nebo podrobně komu doručit
<subjekt>
  <nazev>value</nazev> oslovení do adresy
  <jmobyv>value</jmobyv>
  <prijobyv>value</prijobyv>
  <trida_subjektu>value</trida_subjektu> OVM | PO | FO | PFO , povinné
  <typ_subjektu>value</typ_subjektu> nař. AS | SRO
  <obchjm>value</obchjm>
  <ico>value</ico>
  <dic>value</dic>
  <www>value</www>
  <titpredjm>value</titpredjm>
  <titzajm>value</titzajm>
  <rcobyv>value</rcobyv>
  <funkce>value</funkce>
  <poznámka>value</poznámka>
</subjekt>
</doruceni>
</zapisDoruceni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
Objektspis				
sid	Ano	number	Sid dokumentu.	OBJEKTSPS.sid
timestamp	Ano	number	Časová značka.	
Doručení				
zpusob_zachazeni-		varchar(20)	Kód způsobu doručení podání, resp. zásilky.	CISELNIK zpusob_zachazeni
je-li povinnost údaje vyznačena údajem „Volit“, pak je povinný jen v tom případě, že byla zvolena odpovídající varianta vstupu (např. je-li subjektu a kontaktní údaj zadán sídem, pak ostatní data subjektu a kontaktu nežadáváme).				

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
druh_zasilky	-	varchar(20)	Kód druhu zásilky	CISELNIK druh_zasilky
posta	-	varchar(100)	Odesílající pošta – volný text	
Cdz	-	varchar(50)	Číslo zásilky – libovolný text.	
cj_odesilatele	-	varchar(100)	Číslo jednací odesílatele	
datum_vzniku	-	datetime	Datum vzniku zásilky ve formátu YY-YY-MM-DD	
datum_odeslani	-	datetime	Datum odeslání zásilky ve formátu YYYY-MM-DD	
datum_podani	-	datetime	Datum doručení ve formátu YY-YY-MM-DD	
poznamka_doruceni		varchar(100)	Poznámka k doručení.	
ext_id	-	varchar(900)	Externí identifikátor.	
subjekt	Volit	number	Sid subjektu.	SUBJEKT.sid
kontaktni_udaj	Volit	number	Sid kontaktního údaje.	KONTAKTNI_UDAJ.sid
Subjekt podrobně				
trida_subjektu	Ano	varchar(20)	Určení statutu subjektu: OVM,PO,PFO,FO	
typ_subjektu	-	varchar(25)	Uživatelský atribut, např. typ společnosti (sro, as atd.)	
Nazev	-	varchar(255)	Oslovení subjektu	
obchjm	Volit (OVM, PO)	varchar(255)	Obchodní název organizace	
ico	-	varchar(15)	IČO	
dic	-	varchar(15)	DIČ	
www	-	varchar(240)	Webové stránky organizace	
jmobyv	Volit (FO, PFO)	varchar(24)	Jméno osoby	
prijobyv	Volit (FO, PFO)	varchar(35)	Příjmení osoby	
titpredjm	-	varchar(35)	Titul před jménem	
titzajm	-	varchar(10)	Titul za jménem	
rcobyv	-	varchar(240)	Rodné číslo osoby	
funkce	-	varchar(240)	Doplňující název do adresy.	
poznamka	-	varchar(240)	Poznámka	
Kontaktní údaj podrobně				
typ_kontaktu	Ano	varchar(50)	Typ kontaktního údaje: ADRESA – adresa / EMAIL / TEL/FAX	
je-li povinnost údaje vyznačena údajem „Volit“, pak je povinný jen v tom případě, že byla zvolena odpovídající varianta vstupu (např. je-li subjektu a kontaktní údaj zadán sidem, pak ostatní data subjektu a kontaktu nezadáme).				

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
adresat	-	varchar(240)	U starších kontaktních údajů bez vazby na SUBJEKT popis subjektu (Název, Jméno, Příjmení atd.)	
obec	Volit (ADRE-SA)	varchar(48)	Obec	
cobce	-	varchar(48)	Část obce	
mcast	-	varchar(48)	Místní část obce	
uvp	Volit (ADRE-SA)	varchar(48)	Ulice	
cp	Volit (ADRE-SA)	varchar(4)	Číslo popisné	
cev	-	varchar(4)	Číslo evidenční	
cor	-	varchar(6)	Číslo orientační	
psc	-	varchar(10)	PSČ	
k_statu	-	varchar(3)	Kód státu	
po_box	-	varchar(10)	PO BOX	
tel_fax	Volit (...)	varchar(240)	Telefon/Fax	
email	Volit (...)	varchar(240)	E-mail adresa	
www	-	varchar(240)	Web adresa	
poznámka	-	varchar(240)	Poznámka	
verifikace	-	varchar(30)	Výsledek ověření v registru adres.	
je-li povinnost údaje vyznačena údajem „Volit“, pak je povinný jen v tom případě, že byla zvolena odpovídající varianta vstupu (např. je-li subjektu a kontaktní údaj zadán sídem, pak ostatní data subjektu a kontaktu nezadááme).				

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="zapisDoruceni" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Popis struktury objektu OBJEKTSPS.

3.6.2. Zápis vypravení

Metoda : zapisVypraveni

Popis : Zapiše k dokumentu informace o jeho vypravení mimo organizaci. Pokud není zadán STAV_VYPRAVENI, bude dokument zařazen do seznamu dokumentů čekajících na vypravení. Zadááním hodnoty pro STAV_VYPRAVENI lze určit zda dokument již byl vypraven, doručen, nebo nedoručen. Umožňuje založit k písemnosti i vypravení do datové schránky. Pro způsob vypravení „DZ“ je povinný údaj kontaktní_udaj/ds_id a příloha. U vypravení je dále možné nepovinně specifikovat bližší údaje o příjemci:

prijemce_oj :

prijemce_oj_kod :

prijemce_k_rukam :

K dispozici je sekce pro přiřazení elektronických příloh k vypravení. Pro způsob vypravení DZ lze použít pouze způsob zacházení OBYCEJNA nebo DOVLRUKOU. Kontaktní údaj zadáváme buďto sidem existujícího údaje nebo výčtem atributů nově zakládaného. Např. <kontaktni_udaj> <typ_kontaktu>ADRESA</typ_kontaktu> <psc>12301</psc> <obec>Mochov</obec> <posta>Velhartice</posta> </kontaktni_udaj> . V response metody je obsažen i element „SPScmd/ret/dotcene_subjekty/barcode“ obsahující identifikaci vypravení v e-spis dle BP NSESSS ve formě ZdrojId+HodnotaId (zdroj_id, hodnota_id). Pokud externí aplikace sama zajišťuje tisk obálek vypravení a opatřuje je čárovým kódem vypravení, je nutné pro generování čárového kódu použít právě hodnotu návratového údaje „barcode“ (varchar 50).

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zapisVypraveni>
    <objektsps>

      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>

    </objektsps>
    <dotcene_subjekty>
      <subjekt>value</subjekt>
      nepovinný, již v eSpis existující subjekt nebo povinná je kombinace jmobyv a prijobyv (FO, PFO),
nebo obchjm (OVM, PO)
      <subjekt>
        <nazev>value</nazev> oslovení do adresy
        <jmobyv>value</jmobyv>
        <prijobyv>value</prijobyv>
        <trida_subjektu>value</trida_subjektu> OVM | PO | FO | PFO , povinné
        <typ_subjektu>value</typ_subjektu> nař. AS | SRO
        <obchjm>value</obchjm>
        <ico>value</ico>
        <dic>value</dic>
        <www>value</www>
        <titpredjm>value</titpredjm>
        <titzajm>value</titzajm>
        <rcobyv>value</rcobyv>
        <funkce>value</funkce> doplň. název do adresy
        <poznamka>value</poznamka>
      </subjekt>
```

<kontaktni_udaj>value</kontaktni_udaj> *nepovinný, již v eSpis existující kontakt nebo*

<kontaktni_udaj>
 <typ_kontaktu>ADRESA|EMAIL|TEL|FAX</typ_kontaktu> *povinné*

pro typ_kontaktu ADRESA:

<adresat>value</adresat>
 <obec>value</obec> *povinné*
 <cobce>value</cobce>
 <mcast>value</mcast>
 <uvp>value</uvp>
 <cp>value</cp>
 <cev>value</cev>
 <cor>value</cor>
 <psc>value</psc> *povinné*
 <k_statu>value</k_statu>
 <po_box>value</po_box>
 <poznamka>value</poznamka>

pro typ_kontaktu TEL nebo FAX:

<adresat>value</adresat>
 <tel_fax>value</tel_fax> *povinné*
 <poznamka>value</poznamka>

pro typ_kontaktu EMAIL:

<adresat>value</adresat>
 <email>value</email> *povinné*
 <poznamka>value</poznamka>

pro typ_kontaktu DZ:

<ds_id>sdkfh3487634hfsdfjhg</ds_id>
 </kontaktni_udaj>
 <zpusob_vypraveni>POSTA|OSOBNI|KURYR|DORSLUZBA|EMAIL|FAX|DZ</zpusob_vypraveni> *povinné*
 <zpusob_zachazeni>OBYCEJNA|DOPORUCENA|DODEJKA|DOVLRUKOU|DOVLRUKOU2</zpusob_zachazeni> *povinné*

pro zpusob_vypraveni DZ:

<zpusob_zachazeni>OBYCEJNA|DOVLRUKOU</zpusob_zachazeni> *povinné*
 <druh_zasilky>BALIK|CENPSANI|CENBALIK|PSANI|SLEPZAS</druh_zasilky>
 <stav_vypraveni>VYPRAVENO|DORUCENO|NEDORUCENO</stav_vypraveni>
 <prijemce_oj>value</prijemce_oj>
 <prijemce_oj_kod>value</prijemce_oj_kod>
 <prijemce_k_rukam>value</prijemce_k_rukam>
 <datum_akce>value</datum_akce>
 <poznamka>value</poznamka>
 <datum_vzniku>value</datum_vzniku>
 <cdz>value</cdz>
 <posta>value</posta>
 <cj_odesilatele>value</cj_odesilatele>
 <datum_odeslani>value</datum_odeslani>
 <datum_podani>DD.MM.YYYY</datum_podani>
 <typ>VYPRAVENI|VYVESKA|HR_ZASILKA|...</typ>
 <dobirka>value</dobirka>
 <u_cena>value</u_cena>

```

<distributor>100</distributor> identifikator distributora
<postovni_sluzby>N,UX</postovni_sluzby> kódy doplňkových služeb oddělených
čárkou
</dotcene_subjekty>
<prilohy>
<priloha>
<dokument>
<sid>value</sid>
</dokument>
</priloha>
...
</prilohy>
</zapisVypraveni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
zpusob_zachazeni	Ano	varchar(20)	Kód způsobu doručení podání, resp. zásilky.	CISELNIK zpusob_zachazeni
druh_zasilky	-	varchar(20)	Kód druhu zásilky	CISELNIK druh_zasilky
posta	-	varchar(100)	Odesílající pošta – volný text	
cz	-	varchar(50)	Číslo zásilky – libovolný text.	
cj_odesilatele	-	varchar(100)	Číslo jednací odesílatele	
datum_vzniku	-	Datetime	Datum vzniku zásilky ve formátu YYYY-MM-DD	
datum_odeslani	-	datetime	Datum odeslání zásilky ve formátu YYYY-MM-DD	
datum_podani	Ano	datetime	Datum doručení ve formátu YY-YY-MM-DD	
poznamka_doruceni	-	varchar(100)	Poznámka k doručení.	
ext_id	-	varchar(900)	Externí identifikátor.	
ds_id	Ne	varchar(.)	Identifikátor datové schránky.	Povinný pro způsob vypravení DZ.
zpusob_vypraveni	Ano	varchar(20)	Viz.	
objektsp/sid	Ano	Number	Sid dokumentu.	OBJEKTSPS.sid
objektsp/timestamp	Ano	Number	Časová značka.	OBJEKTSPS.timestamp
trida_subjektu	Ano	varchar(20)	OVM,PO,PFO,FO	
typ_subjektu	-	varchar(25)	Např. AS nebo SRO.	
zpusob_vypraveni	Ano	varchar(20)	Viz.	CISELNIK zpusob_vypraveni

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
zpusob_zachazeni	Ano	varchar(20)	Viz.	CISELNIK zpusob_zachazeni
datum_podani	Ano	datetime K		
druh_zasilky	-	varchar(20)	Viz.	CISELNIK druh_zasilky
stav_vypraveni	-	varchar(20)	Viz.	CISELNIK stav_vypraveni
datum_akce	-	datetime K	Datum doručení, svěšení, apod.	
typ	-	varchar(20)	Viz	
dokument/sid	Ne	Number	Identifikátor el. přílohy v dokumentu, která má být zahrnuta do vypravení.	
distributor	Ne	number	Identifikátor distributora	CISELNIK distributor
postovni_sluzby	Ne	varchar(20)	Kódy doplň.služeb oddělených čárkou.	CISELNIK sazebnik_doplňky
dobirka	Ne	number	Dobírka	
u_cena	Ne	number	Udaná cena	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zapisVypraveni" ok="yes">
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
      <subjekt>
        <sid>value</sid>
        <nadrizeny_subjekt>value</nadrizeny_subjekt>
        <trida_subjektu>OVM|P0|PF0|F0</trida_subjektu>
        <typ_subjektu>value</typ_subjektu>
        <timestamp>value</timestamp>
        <zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>
        <nazev>value</nazev>
        <obchjm>value</obchjm>
        <ico>value</ico>
        <dic>value</dic>
        <www>value</www>
        <jmobyv>value</jmobyv>
        <prijobyv>value</prijobyv>
        <titpredjmj>value</titpredjmj>
        <titzajm>value</titzajm>
        <rcobyv>value</rcobyv>
        <verifikace>value</verifikace>
        <funkce>value</funkce>
        <poznamka>value</poznamka>
        <datum_importu>value</datum_importu>
        <konec_platnosti>value</konec_platnosti>
        <ext_id>value</ext_id>
        <ext_system>value</ext_system>

```

```

</subjekt>
<kontaktني_udaj>
  <sid>value</sid>
  <typ_kontaktu>ADRESA|EMAIL|TEL|FAX</typ_kontaktu>

  pro typ_kontaktu ADRESA:
  <adresat>value</adresat>
  <obec>value</obec>
  <cobce>value</cobce>
  <mcast>value</mcast>
  <uvp>value</uvp>
  <cp>value</cp>
  <cev>value</cev>
  <cor>value</cor>
  <psc>value</psc>
  <k_statu>value</k_statu>
  <po_box>value</po_box>
  <poznanka>value</poznanka>

  pro typ_kontaktu TEL nebo FAX:
  <adresat>value</adresat>
  <tel_fax>value</tel_fax>
  <poznanka>value</poznanka>

  pro typ_kontaktu EMAIL:
  <adresat>value</adresat>
  <email>value</email>
  <poznanka>value</poznanka>
</kontaktني_udaj>
<zpusob_vypraveni>NONE|POSTA|OSOBNI|KURYP|DORSLUZBA|EMAIL|FAX|DZ</
zpusob_vypraveni>
<zpusob_zachazeni>NONE|OBYCEJNA|DOPORUCENA|DODEJKA|DOVLRUKOU|
DOVLRUKOU2</zpusob_zachazeni>
<druh_zasilky>NONE|BALIK|CENPSANI|CENBALIK|PSANI|SLEPZAS</druh_zasilky>
<stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO|PREDANO|PREVZATO|VYPRAVENO|DORUCENO|
NEDORUCENO|
  NEDORUCENO_NEZN|NEDORUCENO_NEPR|NEDORUCENO_ZPRAC|STORNO
</stav_vypraveni>
<prijemce_oj>value</prijemce_oj>
<prijemce_oj_kod>value</prijemce_oj_kod>
<prijemce_k_rukam>value</prijemce_k_rukam>
<datum_akce>value</datum_akce>
<poznanka>value</poznanka>
<datum_vzniku>value</datum_vzniku>
<cdz>value</cdz>
<posta>value</posta>
<cj_odesilatele>value</cj_odesilatele>
<datum_odeslani>value</datum_odeslani>
<datum_podani>value</datum_podani>
<typ>value</typ>
<guid>value</guid>
<barcode>value</barcode>
<dobirka>value</dobirka>
<u_cena>value</u_cena>
</dotcene_subjekty>

```



```
</ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	numeric(18, 0)		
objektsp	numeric(18, 0)	Identifikátor doručeného dokumentu, ke kterému se doručení vztahuje.	objektsp.sid
subjekt	numeric(18, 0)	Identifikátor subjektu (část adresy, např. z obálky) – info o odesílateli, tak jak bylo uvedeno na zásilce.	subjekt.sid
kontaktni_udaj	numeric(18, 0)	Identifikátor kontaktu (místopisná část adresy, např. obec, ulice atd.), tak jak bylo uvedeno na zásilce.	kontaktni_udaj.sid
zpusob_zachazeni	varchar(20)	Kód způsobu doručení podání, resp. Zásilky.	CISELNIK zpusob_zachazeni
druh_zasilky	varchar(20)	Kód druhu zásilky.	CISELNIK druh_zasilky
datum_vzniku	datetime	Datum zaevidování doručení	
posta	varchar(100)	Odesílající pošta – volný text	
cj_odesilatele	varchar(100)	Číslo jednacích odesílatele	
datum_odeslani	datetime	Datum odeslání zásilky ve formátu YYYY-MM-DD	
datum_podani	datetime	Datum doručení ve formátu YYYY-MM-DD	
subjekt_aktualni	numeric(18, 0)	Identifikátor subjektu (část adresy) po verifikaci uživatelem.	subjekt.sid
kontaktni_udaj_aktualni	numeric(18, 0)	Identifikátor kontaktu (místopisná část adresy, např. obec, ulice atd.) po verifikaci uživatelem.	kontaktni_udaj.sid
dobirka	number	Dobírka	
u_cena	number	Udaná cena	
barcode	varchar(50)	Čárový kód identifikace vypravení pro tisk na obálku.	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
Subjekt			
sid	numeric(18, 0)		
trida_subjektu	varchar(20)	Určení statutu subjektu: OVM, PO – právnická osoba, FO, PFO – fyzická osoba	
typ_subjektu	varchar(25)	Uživatelský atribut, např. typ společnosti (sro, as atd.)	
zmeneno_datum	datetime	Datum poslední změny subjektu	
nazev	varchar(255)	Oslovení subjektu	
obchjm	varchar(255)	Obchodní název organizace	
ico	varchar(15)	IČO	
dic	varchar(15)	DIČ	
www	varchar(240)	Webové stránky organizace	
jmobyv	varchar(24)	Jméno osoby	
prijobyv	varchar(35)	Příjmení osoby	
titpredjm	varchar(35)	Titul před jménem	
titzajm	varchar(10)	Titul za jménem	
rcobyv	varchar(240)	Rodné číslo osoby	
funkce	varchar(240)	Funkce	
poznamka	varchar(240)	Poznámka	
konec_platnosti	datetime	Konec platnosti subjektu	
zalozeno_datum	datetime	Datum založení subjektu	
Kontaktní údaj			
subjekt	numeric(18, 0)	Identifikátor subjektu, kterému kontaktní údaj náleží	subjekt.sid
sid	numeric(18, 0)		
typ_kontaktu	varchar(50)	Typ kontaktního údaje: ADRESA - adresa, EMAIL – e-mail, TEL_FAX – telefon/fax	
adresat	varchar(240)	U starších kontaktních údajů bez vazby na SUBJEKT popis subjektu (Název, Jméno, Příjmení atd.)	
obec	varchar(48)	Obec	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
cobce	varchar(48)	Část obce	
mcast	varchar(48)	Místní část obce	
uyp	varchar(48)	Ulice	
cp	varchar(4)	Číslo popisné	
cev	varchar(4)	Číslo evidenční	
cor	varchar(6)	Číslo orientační	
psc	varchar(10)	PSČ	
k_statu	varchar(3)	Kód státu	
po_box	varchar(10)	PO BOX	
tel_fax	varchar(240)	Telefon/Fax	
email	varchar(240)	E-mail adresa	
www	varchar(240)	Web adresa	
poznamka	varchar(240)	Poznámka	
konec_platnosti	datetime	Datum konce platnosti	
stat	varchar(255)	Stát	
zalozeno_datum	datetime	Datum založení kontaktu	
zalozil_kdo	numeric(18, 0)	Identifikátor funkčního místa , které založilo kontakt	funkcni_misto.sid

3.6.3. Načíst dostupné výpravny

Metoda : nacistDostupneVypravny

Popis : Načte dostupné výpravny pro dané funkční místo

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nacistDostupneVypravny></nacistDostupneVypravny>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="nacistDostupneVypravny" ok="yes">
    <mista_zpracovani count="value" total_count="value">
      <misto_zpracovani>
        <sid>value</sid>
        <def_vypravna>value</def_vypravna>
      </misto_zpracovani>
    </mista_zpracovani>
  </ret>
</SPScmd>
```

- Vypravna
- Jedinecny identifikator vypravny
- Je vypravna nastavena jako vychozi pro cely system?

```

    <acl>value</acl>
vypravne
    <def_psc>value</def_psc>
    <platnost_do null="yes"></platnost_do>
vypravny
    <kod>value</kod>
    <class>Vypravna</class>
    <typ>value</typ>
    <timestamp>value</timestamp>
    <nazev>value</nazev>
    </misto_zpracovani>
    ...
    </mista_zpracovani>
</ret>
</SPScmd>

```

- Nastavení přístupových práv k
- Vychozí postovní směrovací číslo
- Omezení platnosti
- Kod výpravny
- Třída místa zpracování (Vypravna...)
- Typ výpravny
- Casový údaj o vypravne
- Název výpravny

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	numeric(18, 0)		
timestamp	numeric/timestamp	Časová značka záznamu	
class	varchar(50)	Třída místa zpracování (Vypravna...)	
typ	varchar(50)	Bližší určení – UTVAROVA, PRIRUCNI,CENTRALNI	appconstants.xml TYP_SPISOVNY
def_vypravna	varchar(1)	Je vypravna nastavena jako vychozí pro celý systém? (Y/N)	
acl	numeric(18, 0)	-	acl.sid
def_psc	varchar(6)	Vychozí postovní směrovací číslo	
kod	varchar(50)	Kód výpravny	
nazev	varchar(100)	Název výpravny	
platnost_do	datetime	Datum platnosti výpravny ve formátu YY-YY-MM-DD. Je-li atribut null, je výpravna platná bez omezení.	

3.6.4. Předat výpravně

Metoda : predatVypravne

Popis : Zapíše informaci o výsledku vypravení (doručeno, nedoručeno, stornováno). Pro vypravení do datové schránky je kontrolována povinnost existence připojených el. dokumentů, přičemž alespoň jedna musí být formátu PDF/A, TIFF, PNG, WAVE, MPEG2.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <predatVypravne>
    <misto_zpracovani>
      <sid>value</sid>
    </misto_zpracovani>
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
    </dotcene_subjekty>
    <noaccess></noaccess>
    - potlacení kontroly na ACL vypravovane pisemnosti - vyuzito pro predani utvarem
  </predatVypravne>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="predatVypravne" ok="yes">
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
    <subjekt>
      <sid>value</sid>
      <nadrizeny_subjekt>value</nadrizeny_subjekt>
      <trida_subjektu>OVM|P0|F0|PF0</trida_subjektu>
      <typ_subjektu>value</typ_subjektu>
      <timestamp>value</timestamp>
      <zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>
      <nazev>value</nazev>
      <obchjm>value</obchjm>
      <ico>value</ico>
      <dic>value</dic>
      <www>value</www>
      <jmobyv>value</jmobyv>
      <prijobyv>value</prijobyv>
      <titpredjmj>value</titpredjmj>
      <titzajm>value</titzajm>
      <rcobyv>value</rcobyv>
      <verifikace>value</verifikace>
      <funkce>value</funkce>
      <poznamka>value</poznamka>
      <datum_importu>value</datum_importu>
      <konec_platnosti>value</konec_platnosti>
      <ext_id>value</ext_id>
      <ext_system>value</ext_system>
    </subjekt>
    <kontaktني_udaj>
      <sid>value</sid>
      <typ_kontaktu>ADRESA|EMAIL|TEL|FAX</typ_kontaktu>

```

```

pro typ_kontaktu ADRESA:
<adresat>value</adresat>
<obec>value</obec>
<cobce>value</cobce>
<mcast>value</mcast>
<uvp>value</uvp>
<cp>value</cp>
<cev>value</cev>
<cor>value</cor>
<psc>value</psc>
<k_statu>value</k_statu>
<po_box>value</po_box>
<poznamka>value</poznamka>
pro typ_kontaktu TEL nebo FAX:
<adresat>value</adresat>
<tel_fax>value</tel_fax>
<poznamka>value</poznamka>
pro typ_kontaktu EMAIL:
<adresat>value</adresat>
<email>value</email>
<poznamka>value</poznamka>
</kontaktni_udaj>
<zpusob_vypraveni>NONE|POSTA|OSOBNI|KURYP|DORSLUZBA|EMAIL|FAX
</zpusob_vypraveni>
<zpusob_zachazeni>NONE|OBYCEJNA|DOPORUCENA|DODEJKA|DOVLRUKOU|DOVLRUKOU2
</zpusob_zachazeni>
<druh_zasilky>NONE|BALIK|CENPSANI|CENBALIK|PSANI|SLEPZAS
</druh_zasilky>
<stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO|PREDANO|PREVZATO|VYPRAVENO|DORUCENO|
NEDORUCENO|NEDORUCENO_NEZN|NEDORUCENO_NEPR|NEDORUCENO_ZPRAC|STORNO</
stav_vypraveni>
<datum_akce>value</datum_akce>
<poznamka>value</poznamka>
<datum_vzniku>value</datum_vzniku>
<cdz>value</cdz>
<posta>value</posta>
<cj_odesilatele>value</cj_odesilatele>
<datum_odeslani>value</datum_odeslani>
<datum_podani>value</datum_podani>
<typ>value</typ>
<dobirka>value</dobirka>
<u_cena>value</u_cena>
</dotcene_subjekty>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Zápis doručení - Popis vstupních dat.

3.6.5. Převzetí výpravnou

Metoda : převzetíVýpravnou

Popis : Převezme předaný objekt výpravnou

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <prevzetiVypravnou>
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
    </dotcene_subjekty>
  </prevzetiVypravnou>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="prevzetiVypravnou">
    <polozka_zpracovani>
      <zapujceno_do null="yes"></zapujceno_do>
      <stav>ZARAZENO</stav>
      <sid>249391</sid>
      <predano_datum>2008-02-09 18:29:18</predano_datum>
      <zapujceno_duvod null="yes"></zapujceno_duvod>
      <vraceno_datum null="yes"></vraceno_datum>
      <zapujceno_datum null="yes"></zapujceno_datum>
      <zapujceno_komu null="yes"></zapujceno_komu>
      <objektsp>249387</objektsp>
      <timestamp>359502</timestamp>
      <prevzato_datum>2008-02-12 15:58:36</prevzato_datum>
      <nextobjekt>249389</nextobjekt>
      <poradi>10501</poradi>
      <misto_zpracovani>91411</misto_zpracovani>
      <nextobjekt_class>Vypraveni</nextobjekt_class>
    </polozka_zpracovani>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	number	Sid položky zpracování.	POLOZKA_ZPRACOVANI.sid
Timestamp	number	Časová značka záznamu PZ.	
Stav	varchar(50)	Stav položky, zde ZARAZENO.	
zapujceno_do	datetime		
zapujceno_datum	datetime		
zapujceno_duvod	varchar(100)		

Element	Datový typ	Popis	Vazba
zapujceno_komu	varchar(100)		
prevzato_datum	datetime P	Datum převzetí výprav- nou.	
predano_datum	datetime P	Datum předání do vý- pravny.	
vraceno_datum	datetime		
Objektsps	number	Sid pisemnosti.	OBJEKTSPS.sid
Nextobjekt	number	Sid vypraveni.	DOTCENE_SUBJECTY.sid
nextobjekt_class	varchar(50)	Třída položky, zde Vy- praveni.	
misto_zpracovani	number	Sid místa zpracování.	MISTO_ZPRACOVANI.sid
Poradi	number	Pořadí.	

3.6.6. Vypravení výpravnou

Metoda : vypraveniVypravnou

Popis : Vypraví daný objekt patřičnou výpravnou

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <vypraveniVypravnou>
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
      <datum_podani>value</datum_podani>
      <poznámka>value</poznámka>
      <cdz>value</cdz>
      <posta>value</posta>
    </dotcene_subjekty>
  </vypraveniVypravnou>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
sid	Ano	number	Sid vypraveni.	DOTCENE_SUBJECTY.sid
datum_podani	Ano	datetime K		
poznámka	-	varchar(50)	Stav položky, zde ZARAZENO.	
cdz				
posta				

Výstup (příklad XML dat s popisem):


```

<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="vypraveniVypravnou">
    <dotcene_subjekty> Viz XML fragment objektu DOTCENY
    SUBJEKT
    <kontaktني_udaj></kontaktني_udaj> Viz XML fragment objektu KONTAKTNI
    UDAJ
    <subjekt num="1"></subjekt> Viz XML fragment objektu
    SUBJEKT
    </dotcene_subjekty>
  </ret>
</SPScmd>

<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="vypraveniVypravnou">
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
      <subjekt>
        Viz XML fragment objektu DOTCENY
        SUBJEKT
        <trida_subjektu>OVM|P0|F0|PF0</trida_subjektu>
      </subjekt>
      <kontaktني_udaj>
        Viz XML fragment objektu KONTAKTNI
        UDAJ
        <typ_kontaktu>ADRESA|EMAIL|TEL|FAX</typ_kontaktu>
        pro typ_kontaktu ADRESA:
        <adresat>value</adresat>
        <obec>value</obec>
        <cobce>value</cobce>
        <mcast>value</mcast>
        <uvp>value</uvp>
        <cp>value</cp>
        <cev>value</cev>
        <cor>value</cor>
        <psc>value</psc>
        <k_statu>value</k_statu>
        <po_box>value</po_box>
        <poznanka>value</poznanka>
        pro typ_kontaktu TEL nebo FAX:
        <adresat>value</adresat>
        <tel_fax>value</tel_fax>
        <poznanka>value</poznanka>
        pro typ_kontaktu EMAIL:
        <adresat>value</adresat>
        <email>value</email>
        <poznanka>value</poznanka>
      </kontaktني_udaj>
      <zpusob_vypraveni>NONE|POSTA|OSOBNI|KURYR|DORSLUZBA|EMAIL|FAX</
zpusob_vypraveni>
      <zpusob_zachazeni>NONE|OBYCEJNA|DOPORUCENA|DODEJKA|DOVLRUKOU|
DOVLRUKOU2</zpusob_zachazeni>
      <druh_zasilky>NONE|BALIK|CENPSANI|CENBALIK|PSANI|SLEPZAS</druh_zasilky>

```

```

    <stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO|PREDANO|PREVZATO|VYPRAVENO|DORUCENO|
NEDORUCENO|NEDORUCENO_NEZN|NEDORUCENO_NEPR|NEDORUCENO_ZPRAC|STORNO</
stav_vypraveni>
    <dobirka>value</dobirka>
    <u_cena>value</u_cena>
  </dotcene_subjekty>
</ret>
</SPScmd>

```

3.6.7. Výsledek vypravení

Metoda : vysledekVypraveni

Popis : Zapiše informaci o výsledku vypravení (doručeno, nedoručeno, stornováno, ...). Při zápisu výsledku vypravení je kontrolován stávající stav vypravení, pokud je již výsledek vypravení (jeho doručení, resp. nedoručení – vrácení zásilky) zapsáno, pak již nelze nastavit stav STORNO

Mozne stavy doruceni:

DORUCENO : doručeno

NEDORUCENO : nedoručeno

NEDORUCENO_NEZN : nedoručeno - adresát neznámý

NEDORUCENO_NEPR : nedoručeno - adresát nepřevzal

NEDORUCENO_ZPRAC : nedoručeno - zpracováno

STORNO : storno

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <vysledekVypraveni>
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
      <datum_akce>value</datum_akce>
      <stav_vypraveni>DORUCENO|NEDORUCENO|NEDORUCENO_NEZN|NEDORUCENO_NEPR|
NEDORUCENO_ZPRAC|STORNO</stav_vypraveni>
    </dotcene_subjekty>
  </vysledekVypraveni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sid	Ano	number	Sid vypraveni.
datum_akce	Ano	datetime K	
stav_vypraveni	Ano	varchar(20)	Viz.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="vysledekVypraveni" ok="yes">
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
      <subjekt>
        <sid>value</sid>
        <nadrizeny_subjekt>value</nadrizeny_subjekt>
        <trida_subjektu>OVM|PO|FO|PF0</trida_subjektu>
        <typ_subjektu>value</typ_subjektu>
        <timestamp>value</timestamp>
        <zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>
        <nazev>value</nazev>
        <obchjm>value</obchjm>
        <ico>value</ico>
        <dic>value</dic>
        <www>value</www>
        <jmobyv>value</jmobyv>
        <prijobyv>value</prijobyv>
        <titpredjmj>value</titpredjmj>
        <titzajm>value</titzajm>
        <rcobyv>value</rcobyv>
        <verifikace>value</verifikace>
        <funkce>value</funkce>
        <poznamka>value</poznamka>
        <datum_importu>value</datum_importu>
        <konec_platnosti>value</konec_platnosti>
        <ext_id>value</ext_id>
        <ext_system>value</ext_system>
      </subjekt>
    <kontaktني_udaj>
      <sid>value</sid>
      <typ_kontaktu>ADRESA|EMAIL|TEL|FAX</typ_kontaktu>
      pro typ_kontaktu ADRESA:
      <adresat>value</adresat>
      <obec>value</obec>
      <cobce>value</cobce>
      <mcast>value</mcast>
      <uvp>value</uvp>
      <cp>value</cp>
      <cev>value</cev>
      <cor>value</cor>
      <psc>value</psc>
      <k_statu>value</k_statu>
      <po_box>value</po_box>
      <poznamka>value</poznamka>
      pro typ_kontaktu TEL nebo FAX:
      <adresat>value</adresat>
      <tel_fax>value</tel_fax>
      <poznamka>value</poznamka>
      pro typ_kontaktu EMAIL:

```

```

    <adresat>value</adresat>
    <email>value</email>
    <poznámka>value</poznámka>
  </kontaktni_udaj>
  <zpusob_vypraveni>NONE|POSTA|OSOBNI|KURYR|DORSLUZBA|EMAIL|FAX
</zpusob_vypraveni>
  <zpusob_zachazeni>NONE|OBYCEJNA|DOPORUCENA|DODEJKA|DOVLRUKOU|DOVLRUKOU2
</zpusob_zachazeni>
  <druh_zasilky>NONE|BALIK|CENPSANI|CENBALIK|PSANI|SLEPZAS
</druh_zasilky>
  <stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO|PREDANO|PREVZATO|VYPRAVENO|DORUCENO|
NEDORUCENO|NEDORUCENO_NEZN|NEDORUCENO_NEPR|NEDORUCENO_ZPRAC|STORNO
</stav_vypraveni>
  <datum_akce>value</datum_akce>
  <poznámka>value</poznámka>
  <datum_vzniku>value</datum_vzniku>
  <cdz>value</cdz>
  <posta>value</posta>
  <cj_odesilatele>value</cj_odesilatele>
  <datum_odeslani>value</datum_odeslani>
  <datum_podani>value</datum_podani>
  <typ>value</typ>
  <dobirka>value</dobirka>
  <u_cena>value</u_cena>
</dotcene_subjekty>
</ret>
</SPScmd>

```

3.6.8. Informace o doručení

Metoda : doruceniPisemnosti

Popis : Vráti informace o doručení dokumentu. Pro zpusob_vypraveni „DZ“ se jedná o doručení datovou zprávou. Doručení může obsahovat i bližší informace o příjemci tak, jak byly specifikovány odesílatelem zprávy:

prijemce_oj :	textový popis útvaru příjemce (vlastník datové schránky)
prijemce_oj_kod :	identifikátor útvaru příjemce dle číselníku příjemcem zveřejněného
prijemce_k_rukam :	textový popis osoby příjemce

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <doruceniPisemnosti>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
    </objektsp>
  </doruceniPisemnosti>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="doruceniPisemnosti" ok="yes">
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
      <guid>
        value
      </guid>
      <subjekt>
        <sid>value</sid>
        <nadrizeny_subjekt>value</nadrizeny_subjekt>
        <trida_subjektu>OVM|PO|FO|PFO</trida_subjektu>
        <typ_subjektu>value</typ_subjektu>
        <timestamp>value</timestamp>
        <zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>
        <nazev>value</nazev>
        <obchjm>value</obchjm>
        <datum_narozeni>value</datum_narozeni>
        <ico>value</ico>
        <dic>value</dic>
        <www>value</www>
        <jmobyv>value</jmobyv>
        <prijobyv>value</prijobyv>
        <titpredjmj>value</titpredjmj>
        <titzajm>value</titzajm>
        <rcobyv>value</rcobyv>
        <verifikace>value</verifikace>
        <funkce>value</funkce>
        <poznamka>value</poznamka>
        <datum_importu>value</datum_importu>
        <konec_platnosti>value</konec_platnosti>
        <ext_id>value</ext_id>
        <ext_system>value</ext_system>
      </subjekt>
      <kontaktني_udaj>
        <sid>value</sid>
        <typ_kontaktu>ADRESA|EMAIL|TEL|FAX</typ_kontaktu>

        pro typ_kontaktu ADRESA:
        <adresat>value</adresat>
        <obec>value</obec>
        <cobce>value</cobce>
        <mcast>value</mcast>
        <uvp>value</uvp>
        <cp>value</cp>
        <cev>value</cev>
        <cor>value</cor>
        <psc>value</psc>
        <k_statu>value</k_statu>
        <po_box>value</po_box>
        <ds_id>value</ds_id>

```

```

    <poznámka>value</poznámka>

    pro typ_kontaktu TEL nebo FAX:
    <adresat>value</adresat>
    <tel_fax>value</tel_fax>
    <poznámka>value</poznámka>

    pro typ_kontaktu EMAIL:
    <adresat>value</adresat>
    <email>value</email>
    <poznámka>value</poznámka>
  </kontaktni_udaj>
  <zpusob_vypraveni>NONE|POSTA|OSOBNI|KURYR|DORSLUZBA|EMAIL|FAX|DZ</
zpusob_vypraveni>
  <zpusob_zachazeni>NONE|OBYCEJNA|DOPORUCENA|DODEJKA|DOVLRUKOU|
DOVLRUKOU2</zpusob_zachazeni>
  <druh_zasilky>NONE|BALIK|CENPSANI|CENBALIK|PSANI|SLEPZAS</druh_zasilky>
  <stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO|PREDANO|PREVZATO|VYPRAVENO|DORUCENO|
NEDORUCENO|NEDORUCENO_NEZN|NEDORUCENO_NEPR|NEDORUCENO_ZPRAC|STORNO</
stav_vypraveni>
  <prijemce_oj>value</prijemce_oj>
  <prijemce_oj_kod>value</prijemce_oj_kod>
  <prijemce_k_rukam>value</prijemce_k_rukam>
  <datum_akce>value</datum_akce>
  <poznámka>value</poznámka>
  <datum_vzniku>value</datum_vzniku>
  <cdz>value</cdz>
  <posta>value</posta>
  <cj_odesilatele>value</cj_odesilatele>
  <datum_odeslani>value</datum_odeslani>
  <datum_podani>value</datum_podani>
  <typ>value</typ>
  <dobirka>value</dobirka>
  <u_cena>value</u_cena>
</dotcene_subjekty>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Zápis vypravení - Popis výstupních dat.

3.6.9. Informace o vypravení

Metoda : vypraveniPisemnosti
 Popis : Vrátí informace o vypravení dokumentu

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <vypraveniPisemnosti>
    <objektsps>
      <sid>value</sid>

```

```

    </objektsp>
  </vypraveniPisemnosti>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="vypraveniPisemnosti" ok="yes">
    <dotcene_subjekty_seznam>
      <dotcene_subjekty>
        <sid>value</sid>
        <subjekt>
          <sid>value</sid>
          <nadrizeny_subjekt>value</nadrizeny_subjekt>
          <trida_subjektu>OVM|PO|FO|PFO</trida_subjektu>
          <typ_subjektu>value</typ_subjektu>
          <timestamp>value</timestamp>
          <zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>
          <nazev>value</nazev>
          <obchjm>value</obchjm>
          <ico>value</ico>
          <dic>value</dic>
          <www>value</www>
          <jmobyv>value</jmobyv>
          <prijobyv>value</prijobyv>
          <titpredjmj>value</titpredjmj>
          <titzajm>value</titzajm>
          <rcobyv>value</rcobyv>
          <verifikace>value</verifikace>
          <funkce>value</funkce>
          <poznamka>value</poznamka>
          <datum_importu>value</datum_importu>
          <konec_platnosti>value</konec_platnosti>
          <ext_id>value</ext_id>
          <ext_system>value</ext_system>
        </subjekt>
      <kontaktni_udaj>
        <sid>value</sid>
        <typ_kontaktu>ADRESA|EMAIL|TEL|FAX</typ_kontaktu>

        pro typ_kontaktu ADRESA:
        <adresat>value</adresat>
        <obec>value</obec>
        <cobce>value</cobce>
        <mcast>value</mcast>
        <uvp>value</uvp>
        <cp>value</cp>
        <cev>value</cev>
        <cor>value</cor>
        <psc>value</psc>
        <k_statu>value</k_statu>
        <po_box>value</po_box>

```

```

    <poznamka>value</poznamka>

    pro typ_kontaktu TEL nebo FAX:
    <adresat>value</adresat>
    <tel_fax>value</tel_fax>
    <poznamka>value</poznamka>

    pro typ_kontaktu EMAIL:
    <adresat>value</adresat>
    <email>value</email>
    <poznamka>value</poznamka>
  </kontaktni_udaj>
  <zpusob_vypraveni>NONE|POSTA|OSOBNI|KURYR|DORSLUZBA|EMAIL|FAX</
zpusob_vypraveni>
  <zpusob_zachazeni>NONE|OBYCEJNA|DOPORUCENA|DODEJKA|DOVLRUKOU|
DOVLRUKOU2</zpusob_zachazeni>
  <druh_zasilky>NONE|BALIK|CENPSANI|CENBALIK|PSANI|SLEPZAS</
druh_zasilky>
  <stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO|PREDANO|PREVZATO|VYPRAVENO|DORUCENO|
NEDORUCENO|NEDORUCENO_NEZN|NEDORUCENO_NEPR|NEDORUCENO_ZPRAC|STORNO</
stav_vypraveni>
  <datum_akce>value</datum_akce>
  <poznamka>value</poznamka>
  <datum_vzniku>value</datum_vzniku>
  <cdz>value</cdz>
  <posta>value</posta>
  <cj_odesilatele>value</cj_odesilatele>
  <datum_odeslani>value</datum_odeslani>
  <datum_podani>value</datum_podani>
  <typ>value</typ>
  <dobirka>value</dobirka>
  <u_cena>value</u_cena>
</dotcene_subjekty>
<dotcene_subjekty> ... </dotcene_subjekty>
...
</dotcene_subjekty_seznam>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Zápis vypravení - Popis výstupních dat.

3.6.10. Informace o konkrétním vypravení

Metoda : nacistVypraveni
 Popis : Vrátí informace o specifikovaném vypravení dokumentu

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <nacistVypraveni>
    <dotcene_subjekty>

```



```

    <sid>value</sid>
  </dotcene_subjekty>
</nacistVypraveni>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="nacistVypraveni" ok="yes">
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
      <subjekt>
        <sid>value</sid>
        <nadrizeny_subjekt>value</nadrizeny_subjekt>
        <trida_subjektu>OVM|PO|FO|PFO</trida_subjektu>
        <typ_subjektu>value</typ_subjektu>
        <timestamp>value</timestamp>
        <zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>
        <nazev>value</nazev>
        <obchjm>value</obchjm>
        <ico>value</ico>
        <dic>value</dic>
        <www>value</www>
        <jmobyv>value</jmobyv>
        <prijobyv>value</prijobyv>
        <titpredjmj>value</titpredjmj>
        <titzajm>value</titzajm>
        <rcobyv>value</rcobyv>
        <verifikace>value</verifikace>
        <funkce>value</funkce>
        <poznamka>value</poznamka>
        <datum_importu>value</datum_importu>
        <konec_platnosti>value</konec_platnosti>
        <ext_id>value</ext_id>
        <ext_system>value</ext_system>
      </subjekt>
      <kontaktني_udaj>
        <sid>value</sid>
        <typ_kontaktu>ADRESA|EMAIL|TEL|FAX</typ_kontaktu>

        pro typ_kontaktu ADRESA:
        <adresat>value</adresat>
        <obec>value</obec>
        <cobce>value</cobce>
        <mcast>value</mcast>
        <uvp>value</uvp>
        <cp>value</cp>
        <cev>value</cev>
        <cor>value</cor>
        <psc>value</psc>
        <k_statu>value</k_statu>
        <po_box>value</po_box>

```

```

    <poznamka>value</poznamka>

    pro typ_kontaktu TEL nebo FAX:
    <adresat>value</adresat>
    <tel_fax>value</tel_fax>
    <poznamka>value</poznamka>

    pro typ_kontaktu EMAIL:
    <adresat>value</adresat>
    <email>value</email>
    <poznamka>value</poznamka>
  </kontaktni_udaj>
  <zpusob_vypraveni>NONE|POSTA|OSOBNI|KURYP|DORSLUZBA|EMAIL|FAX</
zpusob_vypraveni>
  <zpusob_zachazeni>NONE|OBYCEJNA|DOPORUCENA|DODEJKA|DOVLRUKOU|
DOVLRUKOU2</zpusob_zachazeni>
  <druh_zasilky>NONE|BALIK|CENPSANI|CENBALIK|PSANI|SLEPZAS</druh_zasilky>
  <stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO|PREDANO|PREVZATO|VYPRAVENO|DORUCENO|
NEDORUCENO|NEDORUCENO_NEZN|NEDORUCENO_NEPR|NEDORUCENO_ZPRAC|STORNO</
stav_vypraveni>
  <datum_akce>value</datum_akce>
  <poznamka>value</poznamka>
  <datum_vzniku>value</datum_vzniku>
  <cdz>value</cdz>
  <posta>value</posta>
  <cj_odesilatele>value</cj_odesilatele>
  <datum_odeslani>value</datum_odeslani>
  <datum_podani>value</datum_podani>
  <typ>value</typ>
  <dobirka>value</dobirka>
  <u_cena>value</u_cena>
</dotcene_subjekty>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Zápis vypravení - Popis výstupních dat.

3.6.11. Informace o doručkách vypravení realizovaných externí aplikací

Metoda : seznamDorucenekVypraveni

Popis : Vrátí seznam doruček k vypravení založeným danou externí aplikací.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <seznamDorucenekVypraveni>
    <dotcene_subjekty>
      <datum_vypraveni_od>value</datum_vypraveni_od>
      <datum_vypraveni_do>value</datum_vypraveni_do>
      <zpusob_vypraveni>value</zpusob_vypraveni>
    </dotcene_subjekty>
  </seznamDorucenekVypraveni>
</SPScmd>

```

```

    <aplikace>value</aplikace>
    <position>value</position>
    <count>value</count>
  </seznamDorucenekVypraveni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
datum_vypraveni_od	datetime	Pro vypravení vypravená od data. Formát: dd.mm.yyyy	
datum_vypraveni_do	datetime	Pro vypravení vypravená do data. Formát: dd.mm.yyyy	
zpusob_vypraveni	varchar(20)	POSTA,DZ, FAX,KURYR,...	
aplikace	varchar	Kód externí aplikace, která vypravení realizovala a má daný dokument ve svém držení, viz. kap. 3.3.1	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="seznamDorucenekVypraveni" ok="yes">
    <listDoručenky>
      <dotcene_subjekty>
        <sid>value</sid>
        <zpusob_vypraveni>value</zpusob_vypraveni>
        <datum_podani>value</datum_podani>
        <datum_akce>value</datum_akce>
        <stav_vypraveni>value</stav_vypraveni>
        <ext_id>value</ext_id>
      </dotcene_subjekty>
    </listDoručenky>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	number		
zpusob_vypraveni	varchar(20)	POSTA,DZ, FAX,KURYR,...	
datum_podani	datetime	Datum vypravení	
datum_akce	datetime	Datum doručení	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
stav_vypraveni	varchar(50)	Výsledek doručení.	
ext_id	varchar(900)	Pro DZ identifikátor datové zprávy z ISDS.	

3.6.12. Informace o konkrétní doručence vypravení

Metoda : dorucenkaVypraveni

Popis : Vrátí informace o doručence k vypravení, u datových zpráv včetně binární podoby doručanky z ISDS.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <dorucenkaVypraveni>
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
    </dotcene_subjekty>
  </dorucenkaVypraveni>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	number	Identifikátor vypravení	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="dorucenkaVypraveni" ok="yes">
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
      <zpusob_vypraveni>value</zpusob_vypraveni>
      <datum_podani>value</datum_podani>
      <datum_akce>value</datum_akce>
      <stav_vypraveni>value</stav_vypraveni>
      <ext_id>value</ext_id>
      <dm_id>value</dm_id>
    </dotcene_subjekty>
    <soubor_bin jmeno="value" kodovani="base64">
      binarni data
    </soubor_bin>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	number		
zpusob_vypraveni	varchar(20)	POSTA,DZ, FAX,KURYR,...	
datum_podani	datetime	Datum vypravení	
datum_akce	datetime	Datum doručení	
stav_vypraveni	varchar(50)	Výsledek doručení.	
ext_id	varchar(900)	Pro DZ identifikátor datové zprávy z ISDS.	
soubor	Base64Binary	Doručenka ve formátu ZFO z ISDS.	

3.6.13. Informace o konkrétním vypravení pro frankostroj

Metoda : nacistVypraveniFS

Popis : Vrátí informace o specifikovaném vypravení dokumentu a připojí sazebník poštovních služeb.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nacistVypraveniFS>
    <dotcene_subjekty>
      <sid>value</sid>
    </dotcene_subjekty>
    <distributor>value_kod</distributor>
  </nacistVypraveniFS>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="nacistVypraveniFS" ok="yes">
    <vypraveni>
      <dotcene_subjekty>
        <sid>value</sid>
        <subjekt>
          <sid>value</sid>
          <nadrizeny_subjekt>value</nadrizeny_subjekt>
          <trida_subjektu>OVM|P0|F0|PF0</trida_subjektu>
          <typ_subjektu>value</typ_subjektu>
          <timestamp>value</timestamp>
          <zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>
          <nazev>value</nazev>
          <obchjm>value</obchjm>
        </subjekt>
      </dotcene_subjekty>
    </vypraveni>
  </ret>
</SPScmd>
```

```

<ico>value</ico>
<dic>value</dic>
<www>value</www>
<jmobyv>value</jmobyv>
<prijobyv>value</prijobyv>
<titpredjmj>value</titpredjmj>
<titzajm>value</titzajm>
<rcobyv>value</rcobyv>
<verifikace>value</verifikace>
<funkce>value</funkce>
<poznamka>value</poznamka>
<datum_importu>value</datum_importu>
<konec_platnosti>value</konec_platnosti>
<ext_id>value</ext_id>
<ext_system>value</ext_system>
</subjekt>
<kontaktni_udaj>
<sid>value</sid>
<typ_kontaktu>ADRESA|EMAIL|TEL|FAX</typ_kontaktu>

```

pro typ_kontaktu ADRESA:

```

<adresat>value</adresat>
<obec>value</obec>
<cobce>value</cobce>
<mcast>value</mcast>
<uvp>value</uvp>
<cp>value</cp>
<cev>value</cev>
<cor>value</cor>
<psc>value</psc>
<k_statu>value</k_statu>
<po_box>value</po_box>
<poznamka>value</poznamka>

```

pro typ_kontaktu TEL nebo FAX:

```

<adresat>value</adresat>
<tel_fax>value</tel_fax>
<poznamka>value</poznamka>

```

pro typ_kontaktu EMAIL:

```

<adresat>value</adresat>
<email>value</email>
<poznamka>value</poznamka>
</kontaktni_udaj>

```

```

<zpusob_vypraveni>NONE|POSTA|OSOBNI|KURYR|DORSLUZBA|EMAIL|FAX</
zpusob_vypraveni>
<zpusob_zachazeni>NONE|OBYCEJNA|DOPORUCENA|DODEJKA|DOVLRUKOU|
DOVLRUKOU2</zpusob_zachazeni>
<druh_zasilky>NONE|BALIK|CENPSANI|CENBALIK|PSANI|SLEPZAS</
druh_zasilky>
<stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO|PREDANO|PREVZATO|VYPRAVENO|DORUCENO|
NEDORUCENO|NEDORUCENO_NEZN|NEDORUCENO_NEPR|NEDORUCENO_ZPRAC|STORNO</
stav_vypraveni>
<datum_akce>value</datum_akce>

```

```

    <poznámka>value</poznámka>
    <datum_vzniku>value</datum_vzniku>
    <cdz>value</cdz>
    <posta>value</posta>
    <cj_odesilatele>value</cj_odesilatele>
    <datum_odeslani>value</datum_odeslani>
    <datum_podani>value</datum_podani>
    <typ>value</typ>
    <dobirka>value</dobirka>
    <u_cena>value</u_cena>
  </dotcene_subjekty>
</vypraveni>
<sazebnik>
  <sazba>
    <sid>value</sid>
    <druh_zasilky>value</druh_zasilky> varchar(50)
    <hmotnost_do>value</hmotnost_do> number(6,0) hmotnost zásilky v gramech
    <castka>value</castka> number(8,2) sazba za zásilku v Kč
  </sazba>
  ...
</sazebnik>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Zápis vypravení - Popis výstupních dat.

3.6.14. Zápis vyplatného

Metoda : zapisVyplatneho

Popis : Do vypravení písemnosti запиše info z váhy a frankovacího stroje.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <zapisVyplatneho>
    <dotcene_subjekty_seznam>
      <dotcene_subjekty>
        <sid>value</sid>
        <hmotnost>value</hmotnost>
        <vyplatne>value</vyplatne>
        <ppa>value</ppa>
        <dobirka>value</dobirka>
        <u_cena>value</u_cena>
      </dotcene_subjekty>
      ...
    </dotcene_subjekty_seznam>
    <noaccess></noaccess> - nepovinne
  </zapisVyplatneho>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
sid	Ano	number	Sid vypravení.	DOTCENE_SUBJEKTY.sid
hmotnost	Ano	number	Z váhy.	
vyplatne	Ano	number	Poplatek.	
ppa	Ano	varchar(50)	Poštovní podací arch.	
dobirka	Ne	number	Dobírka	
u_cena	Ne	number	Udaná cena	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="zapisVyplatneho" ok="yes">
  </ret>
</SPScmd>
```

3.6.15. Seznam úředních desek

Metoda : nacistUredniDesky

Popis : Načte seznam úředních desek, které jsou k dispozici pro vyvěšování dokumentů.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

Prázdný vstup

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="pisemnostiUDGetUredniDesky">
    <mista_zpracovani total_count="value" count="value">
      <misto_zpracovani num="value">
        <def_vypravna>value</def_vypravna>
        <acl>value</acl>
        <sid>value</sid>
        <platnost_do>value</platnost_do>
        <def_psc>value</def_psc>
        <kod>value</kod>
        <class>Vyveska</class>
        <typ>Vyveska</typ>
        <timestamp>value</timestamp>
      </misto_zpracovani>
    </mista_zpracovani>
  </ret>
</SPScmd>
```



```

        <nazev>value</nazev>
      </misto_zpracovani>
    </mista_zpracovani>
    ...
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
def_vypravna	varchar(1)	Příznak výchozí úřední desky.	
def_psc	varchar(6)	Výchozí doba vyvěšení na úřední desce. Je to údaj specifický pro typ místa zpracování.	
platnost_do	datetime		
class	varchar(50)	Třída místa zpracování (Vypravna, Vyveska, Spisovna).	
typ	varchar(50)	Bližší specifikace místa zpracování (např. spisovna PRIRUCNI, CENTRALNI, UTVAROVA). Může být class = typ.	
kod	varchar(50)	Stručné textové označení místa zpracování.	
nazev	varchar(100)	Název místa zpracování.	

3.6.16. Data vyvěšené písemnosti

Metoda : uredniDeskaNacistPisemnostUD

Popis : Načte veškerá data vyvěšené písemnosti.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <uredniDeskaNacistPisemnostUD>
    <dotceny_subjekt>
      <oss_sid>value</oss_sid>
      <dsb_sid>value</dsb_sid>
    </dotceny_subjekt>
  </uredniDeskaNacistPisemnostUD>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
oss_sid	Ano	numeric(18, 0)	SID vyvěšované písemnosti.	OBJEKT_SPS.sid
dsb_sid	Ano	numeric(18, 0)	SID vyvěšení (dotčeného subjektu).	DOTCENY_SUBJEKT.sid

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="uredniDeskaNacistPisemnostUD">
    <objektspis num="1">
      Viz XML fragment objektu OBJEKTSPS
    </objektspis>
    <dotcene_subjekty>
      <vypravil_oj>4</vypravil_oj>
      <hz_zalozil_fm null="yes"></hz_zalozil_fm>
      <dist_kod null="yes"></dist_kod>
      <datum_prevzeti>2007-01-18 10:22:07</datum_prevzeti>
      <vypravil>2</vypravil>
      <subjekt_aktualni>1352703</subjekt_aktualni>
      <sid>1352705</sid>
      <kontaktني_udaj>
        ...
      </kontaktني_udaj>
      <vypravil_kod>ADM</vypravil_kod>
      <hmotnost>15</hmotnost>
      <zpusob_vypraveni>VYVESKA</zpusob_vypraveni>
      <ppa null="yes"></ppa>
      <hr_zasilka_sid null="yes"></hr_zasilka_sid>
      <cdz>Úřední deska</cdz>
      <stav_vypraveni_nazev>předáno k vyvěšení</stav_vypraveni_nazev>
      <poznámka null="yes"></poznámka>
      <hz_zalozil_oj null="yes"></hz_zalozil_oj>
      <datum_vzniku null="yes"></datum_vzniku>
      <datum_akce null="yes"></datum_akce>
      <cj_odesilatele null="yes"></cj_odesilatele>
      <stat null="yes"></stat>
      <datum_podani>2007-01-03 00:00:00</datum_podani>
      <vypravil_oj_l_pozice>1</vypravil_oj_l_pozice>
      <stav_vypraveni>PREDANO_VYV</stav_vypraveni>
      <k_statu null="yes"></k_statu>
      <ext_id null="yes"></ext_id>
      <druh_zasilky_nazev>neurčeno</druh_zasilky_nazev>
      <vypravil_oj_nazev>Root</vypravil_oj_nazev>
      <distributor null="yes"></distributor>
      <zpusob_zachazeni_kod_sluzby>NON</zpusob_zachazeni_kod_sluzby>
      <zpusob_vypraveni_nazev>Úřední deska</zpusob_vypraveni_nazev>
      <vyplatne null="yes"></vyplatne>
      <zpusob_zachazeni>NONE</zpusob_zachazeni>

```

```
<vymena null="yes"></vymena>
<typ>VYVESKA</typ>
<stav_overeni_text>Neověřeno</stav_overeni_text>
<sid_ce null="yes"></sid_ce>
<objektsps>1351561</objektsps>
<obec>Slaný</obec>
<hr_zasilka null="yes"></hr_zasilka>
<email null="yes"></email>
<subjekt num="1">
...
</subjekt>
<adresat>Vargus, Lhota Karel, Jižní, 12/ 2, 252 00 Slaný</adresat>
<posta null="yes"></posta>
<druh_zasilky>NONE</druh_zasilky>
<dist_nazev null="yes"></dist_nazev>
<datum_odeslani null="yes"></datum_odeslani>
<zpusob_zachazeni_nazev>neurčeno</zpusob_zachazeni_nazev>
<stav_overeni>NEOVERENO</stav_overeni>
<kontaktني_udaj_aktualni>1352704</kontaktني_udaj_aktualni>
<dobirka>value</dobirka>
<u_cena>value</u_cena>
</dotcene_subjekty>
<dokumenty>
<dokument num="1">
<typ_vazby>TEL0</typ_vazby>
<popis null="yes"></popis>
<checkout_datum null="yes"></checkout_datum>
<stav>AVAILABLE</stav>
<ukazatel_do_dms>.:SPS\SPSDR\Doc\1351574</ukazatel_do_dms>
<sid>1351576</sid>
<upload_datum null="yes"></upload_datum>
<modifikace_datum>2007-01-02 15:38:01</modifikace_datum>
<objektsps>1351561</objektsps>
<timestamp>2993216</timestamp>
<vytvoreni_datum>2007-01-02 15:38:01</vytvoreni_datum>
<nazev>22_3.txt</nazev>
<poradi>3</poradi>
<obsah>
<soubor>
<xqw:blob type="text/plain; charset=windows-1250" id="o1"
filename="priloha_1167748681625.txt"></xqw:blob>
</soubor>
<soubor_bin kodovani="base64"
jmeno="priloha_1167748681625.txt">dHh0DQo=</soubor_bin>
</obsah>
</dokument>
</dokumenty>
</ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat a obsah elementu kontaktní_udaj: viz Zápis vypravení - Popis výstupních dat.

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
Dotceny_subjekt			
vypravil_oj	numeric(18,0)	-	ORG_JEDNOTKA.SID
hz_zalozil_fm	numeric(18,0)	Funkční místo tvůrce hromadné zásilky.	FUNKCNI_MISTA.sid
dist_kod	varchar(50)		
datum_prevzeti	datetime		
vypravil	numeric(18,0)		
subjekt_aktualni	numeric(18,0)	-	SUBJEKT.SID
sid	numeric(18,0)		
vypravil_kod	varchar(50)		
hmotnost	numeric(18,0)	Pro vyvěšení doba vyvěšení. Pro vypravení hmotnost zásilky.	
datum_podani	datetime		
zpusob_vypraveni	varchar(20)	-	CISELNIK zpusob_vypraveni
ppa	varchar(50)	Poštovní podací arch.	
hr_zasilka_sid	numeric(18,0)	-	DOTCENE_SUBJEKTY.sid
cdz	varchar(50)		
hz_zalozil_oj	numeric(18,0)	-	ORG_JEDNOTKA.sid
datum_vzniku	datetime		
datum_akce	datetime		
cj_odesilatele	varchar(100)		
stat	varchar(255)	Název státu adresáta.	
datum_podani	datetime		
vypravil_oj_l_pozice	numeric(18,0)		
stav_vypraveni	varchar(20)	-	CISELNIK stav_vypraveni
k_statu	varchar(3)	Kód státu adresáta.	
ext_id	varchar(900)		
druh_zasilky_nazev	varchar(500)		
vypravil_oj_nazev	varchar(150)		
distributor	numeric(18,0)		

Element	Datový typ	Popis	Vazba
zpusob_zachazeni_kod_sluzby	varchar(500)		
zpusob_vypraveni_nazev	varchar(500)		
zpusob_zachazeni	varchar(20)	-	CISELNIK zpusob_zachazeni
vymena	varchar(1)		
typ	varchar(20)		
stav_overeni_text	varchar(500)		
sid_ce	varchar(100)	Sid v centrální evidenci písemností.	
objektspis	numeric(18,0)		
obec	varchar(255)		
hr_zasilka	varchar(1)		
email	varchar(240)		
adresat	varchar(2600)		
posta	varchar(100)		
druh_zasilky	varchar(20)		
dist_nazev	varchar(100)		
datum_odeslani	datetime		
zpusob_zachazeni_nazev	varchar(500)		
stav_overeni	varchar(20)	Zda byla adresa nalezena v registru adres.	
kontaktni_udaj_aktualni	numeric(18, 0)	Aktuální kontaktní údaj.	KONTAKTNI_UDAJ.SID
Dokument			
typ_vazby	varchar(50)	Tělo nebo příloha.	
popis	varchar(500)	Popis zadáný uživatelem.	
checkout_datum	datetime	Datum odjištění dokumentu k úpravě.	
stav	varchar(50)	AVAILABLE	
ukazatel_do_dms	varchar(500)	Technický údaj.	
sid	numeric(18, 0)	Systémový identifikátor.	
upload_datum	datetime	Datum uložení do DMS.	
modifikace_datum	datetime	Datum modifikace uživatelem.	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
objektsp	numeric(18, 0)	Objekt, k němuž je dokument připojen.	objektsp.sid
poradi	numeric(18, 0)	Pořadí, v jakém byly dokumenty připojovány.	
Obsah			
soubor	-	Technické údaje o uložení dokumentu.	
soubor_bin	-	Data uložená v dokumentu.	

3.6.17. Seznam písemností k sejmutí

Metoda : uredniDeskaGetPisemnostiKSejmuti

Popis : Načte seznam vyvěšených písemností, které již lze (po překročení doby vyvěšení) sejmout.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <uredniDeskaGetPisemnostiKSejmuti>
    <misto_zpracovani>value</misto_zpracovani>
    <position>value</position> nepovinné, v případě že není zadáno, je pozice 1 startovní pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> nepovinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </uredniDeskaGetPisemnostiKSejmuti>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz Seznam vyvěšených písemností - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="uredniDeskaGetPisemnostiKSejmuti">
    <dotcene_subjekty_seznam total_count="value" count="value">
      <dotcene_subjekty num="value">
        <pri_predal_kdo>value</pri_predal_kdo>
        <oss_sps_class>value</oss_sps_class>
        <oss_vec>value</oss_vec>
        <oss_zalozeno_datum>value</oss_zalozeno_datum>
        <pri_prebirajici_nazev>value</pri_prebirajici_nazev>
        <sid>value</sid>
        ...
      </dotcene_subjekty>
    </dotcene_subjekty_seznam>
  </ret>
</SPScmd>
```

```

    </dotcene_subjekty_seznam>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Seznam vyvěšených písemnosti - Popis výstupních dat:.

3.6.18. Seznam písemností připravených k vyvěšení

Metoda : uredniDeskaGetPisemnostiKVyveseni

Popis : Načte seznam písemností převzatých správcem úřední desky a připravených k vyvěšení.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <uredniDeskaGetPisemnostiKVyveseni>
    <misto_zpracovani>value</misto_zpracovani>
    <position>value</position> nepovinné, v případě že není zadáno, je pozice 1 startovní pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> nepovinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </uredniDeskaGetPisemnostiKVyveseni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz Seznam vyvěšených písemnosti - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="uredniDeskaGetPisemnostiKVyveseni">
    <dotcene_subjekty_seznam total_count="value" count="value">
      <dotcene_subjekty num="value">
        <oss_vec>VB test vyvěšení</oss_vec>
        <oss_sps_class>VlastniPisemnost</oss_sps_class>
        <sid>1282801</sid>
        <oss_zpracovatel_kod>ADM (Administrátor SPS)</oss_zpracovatel_kod>
        <dsb_vypravil_oj_nazev null="yes"></dsb_vypravil_oj_nazev>
        <pzp_prevzato_datum null="yes"></pzp_prevzato_datum>
        <dsb_vypravil_kod>()</dsb_vypravil_kod>
        ...
      </dotcene_subjekty>
    </dotcene_subjekty_seznam>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Seznam vyvěšených písemnosti - Popis výstupních dat:.

3.6.19. Seznam vyvěšených písemnosti

Metoda : uredniDeskaGetPisemnostiVyvesene

Popis : Načte seznam písemností zveřejněných na úřední desce (před ukončením stanovené doby vyvěšení).

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <uredniDeskaGetPisemnostiVyvesene>
    <misto_zpracovani>value</misto_zpracovani>
    <position>value</position> nepovinné, v případě že není zadáno, je pozice 1 startovní pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> nepovinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </uredniDeskaGetPisemnostiVyvesene>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinné	Datový typ	Popis	Vazba
misto_zpracovani	Ano	numeric(18, 0)	SID úřední desky.	MISTO_ZRACOVANI.sid

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="uredniDeskaGetPisemnostiVyvesene">
    <dotcene_subjekty_seznam total_count="value" count="value">
      <dotcene_subjekty num="1">
        <oss_vec>test nového subj</oss_vec>
        <oss_sps_class>VlastniPisemnost</oss_sps_class>
        <sid>1350501</sid>
        <oss_zpracovatel_kod>1.1.0.0.V1 (Hora Jan)</oss_zpracovatel_kod>
      </dotcene_subjekty>
    </dotcene_subjekty_seznam>
  </ret>
</SPScmd>
```



```

<sps_class>VlastniPisemnost</sps_class>
<pzp_sid>1350570</pzp_sid>
<pzp_nextobjekt_class>Vyveska</pzp_nextobjekt_class>
<dsd_dokument>Y</dsd_dokument>
<dsb_vypravil_oj>907487</dsb_vypravil_oj>
<dsb_sid>1350569</dsb_sid>
<pzp_timestamp>2992556</pzp_timestamp>
<dsb_datum_podani>2006-12-20 00:00:00</dsb_datum_podani>
<dsb_datum_odeslani null="yes"></dsb_datum_odeslani>
<pzp_predano_datum>2006-12-20 14:50:17</pzp_predano_datum>
<pzp_nextobjekt>1350569</pzp_nextobjekt>
<dsb_vypravil>907513</dsb_vypravil>
<oss_sid>1350501</oss_sid>
<oss_evidencni_cislo>CJ 1708/2006_VYV</oss_evidencni_cislo>
<dsb_adresat>Adresný I Miroslav, Dlouhá, 1/, 110 00 Praha 1</
dsb_adresat>
<dsb_stav_vypraveni>PREVZATO_VYV</dsb_stav_vypraveni>
<pzp_stav>VYVESENO</pzp_stav>
<dsb_datum_prevzeti>2007-01-04 13:50:17</dsb_datum_prevzeti>
<dsb_datum_akce null="yes"></dsb_datum_akce>
<oss_zpracovatel_oj>907487</oss_zpracovatel_oj>
<dsb_stav_vypraveni_nazev>převzato k vyvěšení</
dsb_stav_vypraveni_nazev>
</dotcene_subjekty>
...
</dotcene_subjekty_seznam>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
oss_vec	varchar(240)	Věc písemnosti.	
oss_sps_class	varchar(30)	Třída písemnosti.	
sid	numeric(18,0)	Systémový identifikátor záznamu.	
oss_zpracovatel_kod	varchar(203)	Kód funkčního místa zpracovatele.	
dsb_vypravil_oj_nazev	varchar(150)	Organizační jednotka úřední desky.	
pzp_prevzato_datum	datetime	Převzato správou úřední desky.	
dsb_vypravil_kod	varchar(203)	Kód zadavatele k vyvěšení.	
pocetdoc	numeric(18,0)	Počet připojených elektronických dokumentů.	
dsb_stav_vypraveni_system	varchar(1)	Y/N	
pzp_misto_zpracovani	numeric(18,0)	SID úřední desky.	misto_zpracovani.sid
oss_zpracovatel	numeric(18,0)	SID funkčního místa zpracovatele.	funkcni_mista.sid

Element	Datový typ	Popis	Vazba
oss_drzitel_kod	varchar(203)	Kód funkčního místa držitele.	
oss_drzitel	numeric(18,0)	SID funkčního místa držitele.	funkcni_mista.sid
dsb_typ	varchar(20)	Typ vypravení (zde VY-VESKA).	
sps_class	varchar(30)	Třída písemnosti.	
pzp_sid	numeric(18,0)	SID položky zpracování.	polozka_zpracovani.sid
pzp_nextobjekt_class	varchar(50)	Např. Vyveska.	
dsd_dokument	varchar(1)	Např. null.	
dsb_vypravil_oj	numeric(18,0)	SID OJ výpravce.	org_jednotka.sid
dsb_sid	numeric(18,0)	SID vyvěšení.	dotcene_subjekty.sid
pzp_timestamp	numeric(18,0)		
dsb_datum_podani	datetime		
dsb_datum_odeslani	datetime		
pzp_predano_datum	datetime	Předáno správě úřední desky.	
pzp_nextobjekt	numeric(18,0)	-	dotcene_subjekty.sid
dsb_vypravil	numeric(18,0)	SID funkčního místa výpravce.	funkcni_mista.sid
oss_sid	numeric(18,0)	SID písemnosti.	objektsps.sid
oss_evidencni_cislo	varchar(50)	Evidenční číslo písemnosti.	objektsps.cislo_jednaci
dsb_adresat	varchar(2600)		
dsb_stav_vypraveni	varchar(20)		
pzp_stav	varchar(50)	Stav (např. VYVESE-NO).	
dsb_datum_prevzeti	datetime		
dsb_datum_akce	datetime	Např. datum sejmutí.	
oss_zpracovatel_oj	numeric(18,0)	SID OJ zpracovatele.	org_jednotka.sid
dsb_stav_vypraveni_nazev	varchar(500)		

3.6.20. Založit vyvěšení písemnosti

Metoda : uredniDeskaZalozitVyves

Popis : Založ vypravení, které bude vyvěšeno na úřední desku (vývěš). Odpovídá Vyveseni.createVyveseni, nikoliv Vyveseni.create. Sid subjektu je nepovinný, záleží na tom jestli zakladáme vyvesení s novým nebo existujícím subjektem.

Referent určí k dané písemnosti dotčený subjekt, datum a délku vyvěšení ve dnech, případně poznámku a kategorii úřední desky. Ve vstupních datech stačí určit dotčený subjekt sidem existujícího subjektu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <uredniDeskaZalozitVyves>
    <datum_vyveseni>2007-02-09 00:00:00</datum_vyveseni>
    <objektsp>
      <sid>1352672</sid>
      <timestamp>3122157</timestamp>
    </objektsp>
    <dotcene_subjekty>
      <sejmout_po>15</sejmout_po>
      <zpusob_vypraveni>VYVESKA</zpusob_vypraveni>
      <zpusob_zachazeni>NONE</zpusob_zachazeni>
      <druh_zasilky>NONE</druh_zasilky>
      <poznamka></poznamka>
      <kategorie_ud>value</kategorie_ud>
      <subjekt>
        <sid>value</sid>
      </subjekt>
      <kontaktني_udaj>
        <sid>1280102</sid>
      </kontaktني_udaj>
    </dotcene_subjekty>
  </uredniDeskaZalozitVyves>
</SPScmd>

```

Subjekt resp. kontaktní údaj jsou povinné údaje a lze je zadat pomocí sidů.

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sejmout_po	Ano	number	Po kolika dnech sejmout
zpusob_vypraveni	Ano	varchar(20)	Vždy VYVESKA.
zpusob_zachazeni	Ano	varchar(20)	Vždy NONE.
druh_zasilky	Ano	varchar(20)	Vždy NONE.
datum_vyveseni	Ano	datetime K	Vždy NONE.
poznamka	-	varchar(100)	Libovolný text.
kategorie_ud	Ne	number	Kategorie úřední desky (KATEGORIE_UD.sid)

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <uredniDeskaZalozitVyves>
    <dotcene_subjekty> Viz XML fragment objektu DOTCENY
      SUBJEKT

```

```

    <kontaktني_udaj></kontaktني_udaj> Viz XML fragment objektu KONTAKTNI
UDAJ
    <subjekt num="1"></subjekt> Viz XML fragment objektu
SUBJEKT
    </dotcene_subjekty>
    </uredniDeskaZalozitVyves>
</SPScmd>

```

3.6.21. Upravit vyvěšení písemnosti

Metoda : uredniDeskaUpravitVyves

Popis : Referent upraví data vyvěšení, tj. datum a dobu, poznámku, použitou úřední desku, kategorii úřední desky atd.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <uredniDeskaUpravitVyves>
    <datum_vyveseni>2011-05-03 00:00:00</datum_vyveseni>
    <sejmout_po>20</sejmout_po>
    <dotcene_subjekty>
      <sid>143625</sid>
      <kategorie_ud>123432</kategorie_ud>
      <kontaktني_udaj>
        <sid>98315</sid>
      </kontaktني_udaj>
      <subjekt>
        <sid>98314</sid>
      </subjekt>
    </dotcene_subjekty>
    <subjekt_trida_subjektu>OVM</subjekt_trida_subjektu>
    <subjekt_obchjm>obchodní jméno</subjekt_obchjm>
    <typ_kontaktu>ADRESA</typ_kontaktu>
    <obec>Praha</obec>
  </uredniDeskaUpravitVyves>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz Založit vyvěšení písemnosti - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="uredniDeskaUpravitVyves"></ret>
</SPScmd>

```

3.6.22. Předat k vyvěšení správě úřední desky

Metoda : uredniDeskaPredatSprave

Popis : Referent předá dokument k vyvěšení správě úřední desky.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <uredniDeskaPredatSprave>
    <objektsps>
      <sid>1351721</sid>
    </objektsps>
    <dotceny_subjekt>
      <sid>1354483</sid>
      <kategorie_ud>123432</kategorie_ud>
    </dotceny_subjekt>
    <misto_zpracovani>
      <sid>1277181</sid>
    </misto_zpracovani>
    <datum_vyveseni>2007-02-12 00:00:00</datum_vyveseni>
    <el_docs>
      <doc1>
        <doc_sid>12122</doc_sid>
      </doc1>
      <doc2>
        <doc_sid>12122</doc_sid>
      </doc2>
      ...
    </el_docs>
  </uredniDeskaPredatSprave>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
misto_zpracovani/sid	Ano	numeric(18,0)	SID úřední desky.	MISTO_ZPRACOVANI.sid
vyveska_nazev	Ano	varchar(100)	Název úřední desky.	
kategorie_ud	Ne	Number	Kategorie úřední desky (KATEGORIE_UD.sid)	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<result>OK</result>
nebo
<result>NOK</result>
```

3.6.23. Převzít k vyvěšení správou úřední desky

Metoda : uredniDeskaPrevzitSpravou
 Popis : Správa vývěsky převezme dokument k vyvěšení.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <uredniDeskaPrevzitSpravou>
    <misto_zpracovani>
      <sid>1277181</sid>
    </misto_zpracovani>
    <objektsp>
      <sid>1351561</sid>
    </objektsp>
    <dotceny_subjekt>
      <oss_sid>1351561</oss_sid>
      <dsb_sid>1352683</dsb_sid>
      <dsb_stav_vypraveni>PREDANO_VYV</dsb_stav_vypraveni>
    </dotceny_subjekt>
    <stavy>
      <pozadovany>PREDANO_VYV</pozadovany>
      <pozadovany>ODMITNUTO</pozadovany>
      <novy>PREVZATO_VYV</novy>
    </stavy>
  </uredniDeskaPrevzitSpravou>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz Založit vyvěšení písemnosti - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<result>OK</result>
nebo
<result>NOK</result>
```

3.6.24. Vyvěsit dokument na úřední desku

Metoda : uredniDeskaVyvesit
 Popis : Správa úřední desky zveřejní dokument.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
```

```

<uredniDeskaVyvesit>
  <misto_zpracovani>
    <sid>1277181</sid>
  </misto_zpracovani>
  <objektsp>
    <sid>1340551</sid>
  </objektsp>
  <data>
    <datum_vyveseni>2006-10-16 00:00:00</datum_vyveseni>
    <datum_sejmuti>2006-11-03 00:00:00</datum_sejmuti>
    <prepsat_data_vyveseni>Ano</prepsat_data_vyveseni>
  </data>
  <dotceny_subjekt>
    <oss_sid>1340551</oss_sid>
    <dsb_sid>1341978</dsb_sid>
    <dsb_stav_vypraveni>PREVZATO_VYV</dsb_stav_vypraveni>
    <kategorie_ud>1</kategorie_ud>
  </dotceny_subjekt>
  <stavy>
    <pozadovany>PREVZATO_VYV</pozadovany>
    <novy>VYVESENO</novy>
  </stavy>
</uredniDeskaVyvesit>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
misto_zpracovani/sid	Ano	number	Sid vývěsky.	MISTO_ZPRACOVANI.sid
datum_vyveseni	Ano	datetime		
datum_sejmuti	Ano	datetime		
prepsat_data_vyveseni	Ano	Ano/Ne		
oss_sid	Ano	number	Sid dokumentu.	OBJEKTSPS.sid
dsb_sid	Ano	number	Sid vypravení.	DOTCENE_SUBJEKTY.sid
dsb_stav_vypraveni	Ano	varchar(20)	PREVZATO_VYV	
kategorie_ud	Ne	number	Kategorie úřední desky KATEGORIE_UD.sid; Pokud v okamžiku volání této funkce není ještě kategorie v tabulce DOTCENE_SUBJEKTY nastavená, je element povinný.	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<result>OK</result>  
nebo  
<result>NOK</result>
```

3.6.25. Sejmout dokument z úřední desky

Metoda : uredniDeskaSejmout

Popis : Po uplynutí lhůty vyvěšení správa úřední desky sejme dokument.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>  
  <uredniDeskaSejmout>  
    <misto_zpracovani>  
      <sid>1277181</sid>  
    </misto_zpracovani>  
    <objektsp>  
      <sid>1315843</sid>  
    </objektsp>  
    <dotceny_subjekt>  
      <oss_sid>1315843</oss_sid>  
      <dsb_sid>1316001</dsb_sid>  
      <dsb_stav_vypraveni>VYVESENO</dsb_stav_vypraveni>  
    </dotceny_subjekt>  
    <stavy>  
      <pozadovany>VYVESENO</pozadovany>  
      <novy>SEJMUTO</novy>  
    </stavy>  
  </uredniDeskaSejmout>  
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Vyvěsit dokument na úřední desku - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<result>OK</result>  
nebo  
<result>NOK</result>
```


3.6.26. Referent vyvěsí písemnost sám

Metoda : uredniDeskaVyvesitPrimo

Popis : Všechny kroky od založení až po vyvěšení proběhnou najednou.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <uredniDeskaVyvesitPrimo>
    <objektsp>
      <sid>1351721</sid>
      <timestamp>3122355</timestamp>
      <id_stavu_aktivity>ZPRACOVANI</id_stavu_aktivity>
      <pri_prevzato>A</pri_prevzato>
      <pri_kopie>N</pri_kopie>
      <sps_class>VlastniPisemnost</sps_class>
    </objektsp>
    <def_psc></def_psc>
    <vypravna_id>1277181</vypravna_id>
    <vyveska_nazev>Úřední deska</vyveska_nazev>
    <datum_vyveseni>2007-02-13 00:00:00</datum_vyveseni>
    <sejmout_po>15</sejmout_po>
    <doc_name>
      <doc_sid>
        <value>143679</value>
      </doc_sid>
    </doc_name>
    <kategorie_ud>123432</kategorie_ud>
  </uredniDeskaVyvesitPrimo>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinné	Datový typ	Popis	Vazba
Objektsp	Všechny.	-	Zřejmé nebo popsáno v XML segmentu OBJEKT-SPS.	
vypravna_id	Ano.	numeric(18,0)	Sid místa zpracování.	MISTO_ZPRACOVANI.sid
vyveska_nazev	Ano.	varchar(100)	Název místa zpracování.	
datum_vyveseni	Ano.	datetime P	Datum vyvěšení.	
sejmout_po	Ano.	numeric(18,0)	Lhůta pro vyvěšení.	
kategorie_ud	Ano.	number	kategorie úřední desky KATEGORIE_UD.sid.	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="uredniDeskaVyvesitPrimo"></ret>
</SPScmd>
```

3.6.27. Práce s úřední deskou až do vyvěšení

Metoda : pisemnostiUDKVyveseni

Popis : Práce s dokumenty určenými k vyvěšení na úřední desce.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <pisemnostiUDKVyveseni>
    <action>K_PREVZETI</action>
    <misto_zpracovani>value</misto_zpracovani>
  </pisemnostiUDKVyveseni>
  nebo
  <pisemnostiUDKVyveseni>
    <action>PREVZIT</action>
    <misto_zpracovani>value</misto_zpracovani>
    <objektsps>value</objektsps>
    <dotceny_subjekt>
      <oss_sid>value</oss_sid>
      <dsb_sid>value</dsb_sid>
      <oss_sps_class>value</oss_sps_class> nepovinný
      <dsb_stav_vypraveni>value</dsb_stav_vypraveni>
      <dsb_datum_prevzeti>value</dsb_datum_prevzeti> nepovinný
    </dotceny_subjekt>
  </pisemnostiUDKVyveseni>
  nebo
  <pisemnostiUDKVyveseni>
    <action>PREVZATO</action>
    <misto_zpracovani>value</misto_zpracovani>
  </pisemnostiUDKVyveseni>
  nebo
  <pisemnostiUDKVyveseni>
    <action>VYVESIT</action>
    <misto_zpracovani>value</misto_zpracovani>
    <objektsps>value</objektsps>
    <dotceny_subjekt>
      <oss_sid>value</oss_sid>
      <dsb_sid>value</dsb_sid>
      <oss_sps_class>value</oss_sps_class> nepovinný
      <dsb_stav_vypraveni>value</dsb_stav_vypraveni>
      <dsb_datum_prevzeti>value</dsb_datum_prevzeti> nepovinný
      <dsb_adresat>value</dsb_adresat> pro zapsí do historie
    </dotceny_subjekt>
  </pisemnostiUDKVyveseni>
```

```

    <dsb_poznamka>value</dsb_poznamka> nepovinný
    <kategorie_ud>123432</kategorie_ud> nepovinný
</dotceny_subjekt>
<data>
    <datum_vyveseni>value</datum_vyveseni>
    <datum_sejmuti>value</datum_sejmuti>
</data>
</pisemnostiUDKvyveseni>
nebo
<pisemnostiUDKvyveseni>
    <action>ODMITNOUT</action>
    <misto_zpracovani>
        <sid>value</sid>
        <timestamp>value</timestamp>
    </misto_zpracovani>
    <dotceny_subjekt>
        <dsb_sid></dsb_sid>
        <oss_sid></oss_sid>
    </dotceny_subjekt>
</pisemnostiUDKvyveseni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
action	Ano	varchar(.)	Kód akce.	
misto_zpracovani	Ano	number	Sid vývěsky.	MISTO_ZPRACOVANI.sid
objektsp	Ano	number	Sid písemnosti.	OBJEKTSPS.sid
oss_sid	Ano	number	Sid písemnosti.	OBJEKTSPS.sid
dsb_sid	Ano	number	Sid vyvěšení.	DOTCENE_SUBJEKTY.sid
oss_sps_class	-	varchar(30)	VlastníPísemnost, Doručena...	
dsb_stav_vyprave	Ano	varchar(20)	DORUCENO, V_DISTRIBUCI...	CISELNIK stav_vypraveni
dsb_datum_prevzet	Ano	datetime K		
dsb_adresat	-	varchar(2600)	Adresa pro zápis do historie. Lze uvést u všech akcí.	
datum_vyveseni	Ano	datetime K		
dsb_poznamka	-	varchar(100)	Poznámka pro zápis do historie. Lze uvést u všech akcí.	
kategorie_ud	Ne	number	Kategorie úřední desky KATEGORIE_UD.sid; Pokud v oka-	

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
			mžiku volání této funkce není ještě kategorie v tabulce DOTCENE_SUBJEKTY nastavená, je element povinný.	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="pisemnostiUDKvyveseni" ok="yes">
    požadovaná data, nebo pouze výsledek operace
  </ret>
</SPScmd>
nebo
<SPScmd>
  <ret error="yes" cmd="pisemnostiUDKvyveseni">
    <description>value</description>
  </ret>
</SPScmd>

```

3.6.28. Pisemnosti k sejmutí s úřední desky

Metoda : pisemnostiUDKSejmuti

Popis : Seznam vyvěšených písemností resp. sejmutí.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <pisemnostiUDKvyveseni>
    <action>VYVESENO</action>
    <misto_zpracovani>value</misto_zpracovani>
  </pisemnostiUDKvyveseni>
nebo
  <pisemnostiUDKvyveseni>
    <action>SEJMOUT</action>
    <misto_zpracovani>value</misto_zpracovani>
    <objektsps>value</objektsps>
    <dotceny_subjekt>
      <oss_sid>value</oss_sid>
      <dsb_sid>value</dsb_sid>
      <oss_sps_class>value</oss_sps_class> nepovinný
      <dsb_stav_vypraveni>value</dsb_stav_vypraveni>
      <dsb_datum_prevzeti>value</dsb_datum_prevzeti> nepovinný
      <dsb_adresat>value</dsb_adresat> pro zapis do historie
      <dsb_poznamka>value</dsb_poznamka> nepovinný
    </dotceny_subjekt>
  </pisemnostiUDKvyveseni>

```

```

    <position>value</position> nepovinné, v případě že není zadáno, je pozice 1 startovní
pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> nepovinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </pisemnostiUDKvyveseni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz Práce s úřední deskou až do vyvěšení - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="pisemnostiUDKSejmuti" ok="yes">
    požadovaná data, nebo pouze výsledek operace
  </ret>
</SPScmd>
nebo
<SPScmd>
  <ret error="yes" cmd="pisemnostiUDKSejmuti">
    <description>value</description>
  </ret>
</SPScmd>

```

3.6.29. Vyhledání datové schránky

Metoda : vyhledatDatovouSchranksu

Popis : Vyhledá datovou schránku podle adresních údajů nebo identifikátoru. Je-li na vstupu použit údaj „ds_id“ (identifikátor datové schránky z ISDS), jsou ostatní vstupní údaje ignorovány.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <vyhledatDatovouSchranksu>
    <subjekt>
      <subjekt_ds_type>F0, PF0, P0, OVM</subjekt_ds_type>
      <subjekt_obchjm>value</subjekt_obchjm>
      <subjekt_ico>value</subjekt_ico>
      <subjekt_jmobyv>value</subjekt_jmobyv>
      <subjekt_prijobyv>value</subjekt_prijobyv>
      <subjekt_datum_narozeni>value</subjekt_datum_narozeni>
      <obec>value</obec>
      <uvp>value</uvp>
      <cp>value</cp>
      <cor>value</cor>
      <psc>value</psc>
      <k_statu>value</k_statu>
      <ds_id>value</ds_id>
    </subjekt>
  </vyhledatDatovouSchranksu>
</SPScmd>

```

```
</vyhledatDatovouSchranku>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz též 3.6.2 – „Zápis vypravení“.

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
ds_id	Ne	varchar(.)	Identifikátor datové schránky.	
subjekt_ds_type	Ano	varchar(6)	Typ DS – FO, PFO, PO, OVM.	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="vyhledatDatovouSchranku" ok="yes">
    <subjekty>
      <subjekt>
        <subjekt_obchjm>value</subjekt_obchjm>
        <subjekt_ico>value</subjekt_ico>
        <subjekt_jmobyv>value</subjekt_jmobyv>
        <subjekt_prijobyv>value</subjekt_prijobyv>
        <subjekt_datum_narozeni>value</subjekt_datum_narozeni>
        <obec>value</obec>
        <uvp>value</uvp>
        <cp>value</cp>
        <cor>value</cor>
        <psc>value</psc>
        <k_statu>value</k_statu>
        <ds_id>value</ds_id>
      </subjekt>
      ...
    </subjekty>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz 3.6.2 – „Zápis vypravení“.

3.7. Práce s dokumentem

3.7.1. Založení dokumentu

Metoda : zalozitDokument

Popis : Založí nový elektronický dokument k písemnosti (jako součást - tělo, nebo jako přílohu).

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<noaccess></noaccess>
<SPScmd>
  <zalozitDokument>
    <dokument>
      <nazev>value</nazev>
      <popis>value</popis>
      <objektsps>value</objektsps>
      <typ_vazby>TELO|PRILOHA</typ_vazby>
      <evidencni_cislo>value</evidencni_cislo>
    </dokument>
    <soubor jmeno="filename" kodovani="base64">
      binární data
    </soubor>
    nebo
    <soubor>
      <xqw:blob filename="filename"></xqw:blob>
    </soubor>
  </zalozitDokument>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
nazev	Ano	varchar(500)	Název el. přílohy včetně přípony. Pod tímto názvem je el. příloha distribuována mimo systém e-spis (např. vypravení, vyvěšení, jiný ERMS). V názvu jsou povoleny znaky „a-z“, „A-Z“, „0-9“ a „_“. Bude-li v názvu el. přílohy použita diakritika, nebo jiné než vyjmenované znaky, budou systémem e-spis nahrazeny ASCII ekvivalentem, nebo znakem „_“. Systém e-spis nekontroluje vztah mezi příponou a formátem el. přílohy, toto je v odpovědnosti autora vkládané přílohy. Případné rozporů však mohou vést k problémům	

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
			např. při odesílání do ISDS.	
popis	-	varchar(500)	Popis el. přílohy.	
objektspis	Ano	numeric(18, 0)	Identifikátor dokumentu, ke kterému se el. příloha vztahuje.	objektspis.sid
typ_vazby	Ano			
evidencni_cislo	Ano	varchar(50)	Číslo jednací dokumentu	
soubor_jmeno	Volitelný	varchar(.)	Jméno souboru.	
soubor_kodovani	Volitelný	varchar(.)	Název kódování.	
filename	Volitelný	varchar(.)	Jméno souboru.	
finalni_verze	Volitelný	varchar(.)	Označení finální verze dokumentu, hodnoty Y/N. (default=Y)	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zalozitDokument" ok="yes">
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <nazev>value</nazev>
      <popis>value</popis>
      <typ_vazby>value</typ_vazby>
      <ukazatel_do_dms>value</ukazatel_do_dms>
      <stav>CHECKEDOUT</stav>
      <vytvoreni_datum>value</vytvoreni_datum>
      <modifikace_datum></modifikace_datum>
      <upload_datum></upload_datum>
      <checkout_datum>value</checkout_datum>
      <poradi>value</poradi>
    </dokument>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	numeric(18, 0)		
nazev	varchar(500)	Název el. přílohy	
popis	varchar(500)	Popis el. přílohy	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
objektsps	numeric(18, 0)	Identifikátor dokumentu, ke kterému se el. příloha vztahuje.	objektsps.sid
ukazatel_do_dms	varchar(500)	Předává se k dalšímu zpracování.	
typ_vazby	varchar(50)	Kód typu el. přílohy, má informativní charakter: TELO – tělo dokumentu PRILOHA – příloha dokumentu	
stav	varchar(50)	Kód stavu el. přílohy: AVAILABLE – dostupný pro editaci CHECKEDOUT – zamknut za účelem editace	
vytvoreni_datum	datetime	Datum vzniku el. přílohy	
modifikace_datum	datetime	Datum poslední úpravy el. přílohy	
checkout_datum	datetime	Datum vyjmutí k editaci el. přílohy	
upload_datum	datetime	Datum uložení.	
poradi	numeric(18, 0)	Pořadí el. přílohy v rámci dokumentu	

3.7.2. Úprava metadat dokumentu

Metoda : upravitDokument

Popis : Upraví metadata elektronického dokumentu v písemnosti.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<noaccess></noaccess>
<SPScmd>
  <upravitDokument>
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <nazev>value</nazev>
      <popis>value</popis>
      <typ_vazby>TELO|PRILOHA</typ_vazby>
      <finalni_verze>value</finalni_verze>
    </dokument>
  </upravitDokument>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
nazev	Ano	varchar(500)	Název el. přílohy včetně přípony. Pod tímto názvem je el. příloha distribuována mimo systém e-spis (např. vypravení, vyvěšení, jiný ERMS). V názvu jsou povoleny znaky „a-z“, „A-Z“, „0-9“ a „_“. Bude-li v názvu el. přílohy použita diakritika, nebo jiné než vyjmenované znaky, budou systémem e-spis nahrazeny ASCII ekvivalentem, nebo znakem „_“. Systém e-spis nekontroluje vztah mezi příponou a formátem el. přílohy, toto je v odpovědnosti autora vkládané přílohy. Případné rozporů však mohou vést k problémům např. při odesílání do ISDS.	
popis	-	varchar(500)	Popis el. přílohy.	
typ_vazby	Ano			
finalni_verze	Volitelný	varchar(.)	Označení finální verze dokumentu, hodnoty Y/N.	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="upravitDokument" ok="yes">
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <nazev>value</nazev>
      <popis>value</popis>
    </dokument>
  </ret>
</SPScmd>

```

```

<typ_vazby>value</typ_vazby>
<ukazatel_do_dms>value</ukazatel_do_dms>
<stav>CHECKEDOUT</stav>
<vytvoreni_datum>value</vytvoreni_datum>
<modifikace_datum></modifikace_datum>
<upload_datum></upload_datum>
<checkout_datum>value</checkout_datum>
<poradi>value</poradi>
<finalni_verze>value</finalni_verze>
</dokument>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	numeric(18, 0)		
nazev	vvarchar(500)	Název el. přílohy	
popis	vvarchar(500)	Popis el. přílohy	
objektsps	numeric(18, 0)	Identifikátor dokumentu, ke kterému se el. příloha vztahuje.	objektsps.sid
ukazatel_do_dms	vvarchar(500)	Předává se k dalšímu zpracování.	
typ_vazby	vvarchar(50)	Kód typu el. přílohy, má informativní charakter: TELO – tělo dokumentu PRILOHA – příloha dokumentu	
stav	vvarchar(50)	Kód stavu el. přílohy: AVAILABLE – dostupný pro editaci CHECKEDOUT – zamknut za účelem editace	
vytvoreni_datum	datetime	Datum vzniku el. přílohy	
modifikace_datum	datetime	Datum poslední úpravy el. přílohy	
checkout_datum	datetime	Datum vyjmutí k editaci el. přílohy	
upload_datum	datetime	Datum uložení.	
poradi	numeric(18, 0)	Pořadí el. přílohy v rámci dokumentu	
finalni_verze	Volitelný	vvarchar(.)	Označení finální verze dokumentu, hodnoty Y/N.

3.7.3. Založení dokumentu bez kontroly přístupových práv

Metoda : zalozitDokumentNoAccess

Popis : Založí nový el.dokument k dokumentu (jako tělo, nebo jako přílohu) přičemž nekontroluje přístupová práva.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zalozitDokumentNoAccess>
    <dokument>
      <nazev>value</nazev>
      <popis>value</popis>
      <objektsps>value</objektsps>
      <typ_vazby>TELO|PRILOHA</typ_vazby>
      <evidencni_cislo>value</evidencni_cislo>
    </dokument>
    <soubor jmeno="filename" kodovani="base64">
      binární data
    </soubor>
    nebo
    <soubor>
      <xqw:blob filename="filename"></xqw:blob>
    </soubor>
  </zalozitDokumentNoAccess>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz Založení dokumentu - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="zalozitDokumentNoAccess" ok="yes">
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <nazev>value</nazev>
      <popis>value</popis>
      <typ_vazby>value</typ_vazby>
      <ukazatel_do_dms>value</ukazatel_do_dms>
      <stav>CHECKEDOUT</stav>
      <vytvoreni_datum>value</vytvoreni_datum>
      <modifikace_datum></modifikace_datum>
      <upload_datum></upload_datum>
      <checkout_datum>value</checkout_datum>
      <poradi>value</poradi>
    </dokument>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Založení dokumentu - Popis výstupních dat:.

3.7.4. Seznam dokumentů

Metoda : dokumentyPisemnosti

Popis : Vráť seznam dokumentů připojených k dokumentu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <dokumentyPisemnosti>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
    </objektsp>
  </dokumentyPisemnosti>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="dokumentyPisemnosti" ok="yes">
    <dokumenty>
      <dokument>
        <sid>value</sid>
        <timestamp>value</timestamp>
        <nazev>value</nazev>
        <popis>value</popis>
        <typ_vazby>value</typ_vazby>
        <ukazatel_do_dms>value</ukazatel_do_dms>
        <stav>CHECKEDOUT</stav>
        <vytvoreni_datum>value</vytvoreni_datum>
        <modifikace_datum></modifikace_datum>
        <upload_datum></upload_datum>
        <checkout_datum>value</checkout_datum>
      </dokument>
      <dokument>
        . . .
      </dokument>
    </dokumenty>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Založení dokumentu - Popis výstupních dat:.

3.7.5. Vyjmutí dokumentu

Metoda : checkOut

Popis : Uzamkne dokument – vyjmutí pro editaci.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <checkOut>
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </dokument>
  </checkOut>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="checkOut" ok="yes">
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <nazev>value</nazev>
      <popis>value</popis>
      <typ_vazby>value</typ_vazby>
      <ukaxatel_do_dms>value</ukaxatel_do_dms>
      <stav>CHECKEDOUT</stav>
      <vytvoreni_datum>value</vytvoreni_datum>
      <modifikace_datum></modifikace_datum>
      <upload_datum></upload_datum>
      <checkout_datum>value</checkout_datum>
    </dokument>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Založení dokumentu - Popis výstupních dat:.

3.7.6. Upload

Metoda : uploadFile

Popis : Nahraje soubor do daného dokumentu, tj. soubor se uloží na server do DMS. Dokument musí být ve stavu CHECKEDOUT. Soubor se ukládá do poslední verze dokumentu, předchozí obsah poslední verze je zahozen.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <uploadFile>
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </dokument>
    <soubor jmeno="filename" kodovani="base64">
      binární data
    </soubor>
    nebo
    <soubor>
      <xqw:blob filename="filename"></xqw:blob>
    </soubor>
  </uploadFile>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz Založení dokumentu - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="uploadFile" ok="yes">
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <nazev>value</nazev>
      <popis>value</popis>
      <typ_vazby>value</typ_vazby>
      <ukaxatel_do_dms>value</ukaxatel_do_dms>
      <stav>CHECKEDOUT</stav>
      <vytvoreni_datum>value</vytvoreni_datum>
      <modifikace_datum></modifikace_datum>
      <upload_datum></upload_datum>
      <checkout_datum>value</checkout_datum>
    </dokument>
  </ret>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Založení dokumentu - Popis výstupních dat:.

3.7.7. Download

Metoda : downloadFile

Popis : Vrátí soubor respektive verzi souboru příslušející danému dokumentu.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <downloadFile>
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <verze>value</verze>
    </dokument>
  </downloadFile>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
sid	Ano	number	Sid dokumentu. Přílohy	DOKUMENT.sid
verze	-	varchar()	Označení verze,	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="downloadFile" ok="yes">
    <soubor>
      <xqw:blob></xqw:blob>
    </soubor>
    <soubor_bin jmeno="value" kodovani="base64">
      binarni data
    </soubor_bin>
  </ret>
</SPScmd>
```

3.7.8. Vrácení dokumentu

Metoda : checkIn

Popis : Odemkne dokument – vrácení po editaci.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <checkIn>
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </dokument>
```



```
</checkIn>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="checkIn" ok="yes">
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
      <nazev>value</nazev>
      <popis>value</popis>
      <typ_vazby>value</typ_vazby>
      <ukaxatel_do_dms>value</ukaxatel_do_dms>
      <stav>CHECKEDOUT</stav>
      <vytvoreni_datum>value</vytvoreni_datum>
      <modifikace_datum></modifikace_datum>
      <upload_datum></upload_datum>
      <checkout_datum>value</checkout_datum>
    </dokument>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat: viz Založení dokumentu - Popis výstupních dat:.

3.7.9. Zrušení dokumentu

Metoda : zrusitDokument

Popis : Zruší el. dokument z evidence.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zrusitDokument>
    <dokument>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </dokument>
  </zrusitDokument>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="zrusitDokument" ok="yes"></ret>
```

```
</SPScmd>
```

3.7.10. Vložení poznámky

Metoda : poznamkaPisemnostiUlozit

Popis : Uloží poznámku k dokumentu

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <poznamkaPisemnostiUlozit>
    <poznamka>
      <objektsp>
        <sid>value</sid>
      </objektsp>
      <text>value</text>
      <is_public>A|N</is_public>
      <platnost_do>value (2008-04-15 00:00:00)</platnost_do>
    </poznamka>
  </poznamkaPisemnostiUlozit>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="poznamkaPisemnostiUlozit" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.7.11. Zrušení poznámky

Metoda : poznamkaPisemnostiSmazat

Popis : Smaže poznámku dokumentu

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <poznamkaPisemnostiSmazat>
    <objektsp>
      <sid>vaule</sid>
    </objektsp>
    <rowlist>
      <row0>
        <sid>vaule</sid>
      </row0>
    </rowlist>
  </poznamkaPisemnostiSmazat>
</SPScmd>
```

```

    ...
  </rowlist>
</poznamkaPisemnostiSmazat>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="poznamkaPisemnostiSmazat" ok="yes"></ret>
</SPScmd>

```

3.7.12. Seznam poznámek dokumentu

Metoda : poznámkaPisemnostiGetSeznam

Popis : Vrátí seznam poznámek

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <poznamkaPisemnostiGetSeznam>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
    </objektsp>
  </poznamkaPisemnostiGetSeznam>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="poznamkaPisemnostiGetSeznam" ok="yes">
    <poznámky>
      <poznámka>
        <platnost_do>value (2008-04-15 00:00:00)</platnost_do>
        <sid>value</sid>
        <obsah>value</obsah>
        <zalozil_fm>value</zalozil_fm>
        <zalozeno_funkce_kod>value</zalozeno_funkce_kod>
        <objektsp>value</objektsp>
        <verejne>value</verejne>
      </poznámka>
      ...
    </poznámky>
  </ret>
</SPScmd>

```

3.8. Správa e-spis

Funkce pro práci s číselníkovými tabulkami (typy dokumentů, spisový plán, ukládací místa atd.). Všechny funkce mají shodnou strukturu vstupů a výstupů. Název vstupního elementu musí odpovídat názvu číselníku (např. <typ_pisemnosti>). V něm vnořené elementy musí odpovídat atributům daného číselníku (např. <kod>, <nazev>).

3.8.1. Obsah číselníku

Metoda : nacistZaznam

Popis : Vrátí položky číselníku, které vyhovují vstupním parametrům.

Ze zadaných hodnot sloupců sestaví výběrové kritérium. Vrátí záznamy, jejichž pořadové číslo je větší nebo rovno position a počet menší nebo roven count.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nacistZaznam>
    <nazev_ciselniku>
      <sloupec1>value</sloupec1>
      <sloupec2>value</sloupec2>
      ...

      <order_by>
        <attribute ORDERING_SEQUENCE="ASC|DESC"></attribute>
        ...
      </order_by>
    </nazev_ciselniku>
    <position>value</position> nepovinné, v případě že není zadáno, je pozice 1 startovní pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> nepovinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </nacistZaznam>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
Position	-	number	Pořadí prvního vráceného záznamu.	
Count	-	number	Počet vrácených záznamů.	
sloupec1	Ano	varchar(.)	Názvy sloupců.	
order_by	-	varchar(.)	Nazvy třídících sloupců.	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="nacistZaznam" ok="yes">
    <ciselnik total_count="30" count="30">
      <typ_pisemnosti num="1">
        <zakonna_lhuta>30</zakonna_lhuta>
        <sid>605</sid>
        <platnost_do null="yes"></platnost_do>
        <poznámka null="yes"></poznámka>
        <kod>DD</kod>
        <skupina>sps</skupina>
        <timestamp>191</timestamp>
        <nazev>Doručený dokument</nazev>
        <spisovy_znak>601</spisovy_znak>
        <skartacni_rezim>123</skartacni_rezim>
        <referatnik null="yes"></referatnik>
      </typ_pisemnosti>
      <typ_pisemnosti num="2">
        <zakonna_lhuta>30</zakonna_lhuta>
        <sid>605</sid>
        <platnost_do null="yes"></platnost_do>
        <poznámka null="yes"></poznámka>
        <kod>DD</kod>
        <skupina>sps</skupina>
        <timestamp>191</timestamp>
        <nazev>Doručený dokument</nazev>
        <spisovy_znak>601</spisovy_znak>
        <skartacni_rezim>124</skartacni_rezim>
        <referatnik null="yes"></referatnik>
      </typ_pisemnosti>
      ...
    </ciselnik>
  </ret>
</SPScmd>

```

3.8.2. Nová položka

Metoda : vlozitZaznam

Popis : Vloží nový záznam do číselníku

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <vlozitZaznam>
    <nazev_ciselníku>
      <sloupec1>value</sloupec1>
      <sloupec2>value</sloupec2>
      ...
    </nazev_ciselníku>
  </vlozitZaznam>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis
název číselníku	Ano	-	Jméno tabulky v data-bázi.
sloupec1 ...	-	libovolný	Jméno sloupce (atributu).

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="vlozitZaznam" ok="yes">
    <nazev_ciselniku>
      <sloupec1>value</sloupec1>
      <sloupec2>value</sloupec2>
      ...
    </nazev_ciselniku>
  </ret>
</SPScmd>
```

3.8.3. Aktualizace položky

Metoda : ulozitZaznam

Popis : Aktualizuje položku v číselníku, která vyhovuje vstupním parametrům.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ulozitZaznam>
    <nazev_ciselniku>
      <sloupec1>value</sloupec1>
      <sloupec2>value</sloupec2>
      ...
    </nazev_ciselniku>
  </ulozitZaznam>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz Nová položka - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="ulozitZaznam" ok="yes">
    <nazev_ciselniku>
```

```

    <sloupec1>value</sloupec1>
    <sloupec2>value</sloupec2>
    ...
  </nazev_ciselniku>
</ret>
</SPScmd>

```

3.8.4. Smazání položky

Metoda : smazatZaznam

Popis : Smaže položku číselníku, která vyhovuje vstupním parametrům.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <smazatZaznam>
    <nazev_ciselniku>
      <sloupec1>value</sloupec1>
      <sloupec2>value</sloupec2>
      ...
    </nazev_ciselniku>
  </smazatZaznam>
</SPScmd>

```

Popis výstupních dat: viz Nová položka - Popis vstupních dat:.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="smazatZaznam" ok="yes"></ret>
</SPScmd>

```

3.8.5. Věcné skupiny

Metoda : nacistVecneSkupiny

Popis : Vráťí věcné skupiny na které má přihlášený uživatel právo.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <nacistVecneSkupiny>
    <position>value</position>
    <count>value</count>
    <filter></filter>
    <povoleny_obsah></povoleny_obsah>

```

```

    <pouzePlatne>Y</pouzePlatne>
  </nacistVecneSkupiny>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazba
Position	-	number	Pořadí prvního vráceného záznamu.	
filter	-	node	Vyhledávací kritéria	
povoleny_obsah	-	varchar(.)	DO,SP,VS	
pouzePlatne	-	varchar(.)	Y/N	

3.9. Ostatní funkce

3.9.1. Hledání dokumentů

Metoda : najitPisemnosti

Popis : Vyhledání dokumentů vyhovujících zadaným kritériím. Je možné zadat hledanou hodnotu pro jeden nebo více atributů profilu. Výsledky hledání zohledňují přístupová práva k dokumentům – vráceny jsou pouze záznamy, ke kterým má oprávnění přístupu aktuálně nastavené funkční místo. V hodnotách atributů lze používat zástupný znak „%“.

Je-li součástí implementace i modul Registratury, lze zajistit atributem prohledavat_registratury=Y, že do výsledku vyhledávání budou zahrnuty i objekty, ke kterým přístupová práva vyplývají z uložení v registratuře. Parametr prohledavat_all=Y je určen pro hledání objektů pod funkčním místem, které má nastaveno speciální právo přístupu k dokumentům a tento parametr zajistí dohledání i takovýchto objektů (dokumentů). Není-li uveden, jsou dohledány objekty pouze na základě standardních přístupových práv.

Na vstup nelze zadat <prohledavat_registratury>N</prohledavat_registratury> <prohledavat_all>N</prohledavat_all>. Tyto varianty platí jako zamíčené.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <najitPisemnosti>
    <objektsp>
      <vec>stížnost%</vec>
      <evidencni_cislo>%2002%</evidencni_cislo>
      ...
    </objektsp>
    <order_by>
      <attribute ORDERING_SEQUENCE="ASC|DESC"></attribute>
      ...
    </order_by>
    <prohledavat_registratury>Y/N</prohledavat_registratury>
    <prohledavat_all>Y/N</prohledavat_all>

```



```

    <position>value</position> nepovinné, v případě že není zadáno, je pozice 1 startovní
    pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> nepovinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </najitPisemnosti>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="najitPisemnosti" ok="yes">
    <objektysps count="value">
      <objektysps> Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektysps>
    <objektysps> Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektysps>
    <objektysps> Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektysps>
    ...
  </objektysps>
</ret>
</SPScmd>

```

3.9.2. Obsah složky

Metoda : obsahSlozky

Popis : Vrátí písemnosti obsažené v zadané složce na „pracovním stole“ aktuálně nastaveného funkčního místa.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <obsahSlozky>
    <slozka>pisemnostiKPrevzeti|pisemnostiNaStole|pisemnostiPredane| ...</slozka>
    <position>value</position> nepovinné, v případě že není zadáno, je pozice 1 startovní
    pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> nepovinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </obsahSlozky>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="obsahSlozky" ok="yes">
    <objektysps count="value">
      <objektysps> Viz XML fragment objektu
      OBJEKTPS
      </objektysps>
      <objektysps> Viz XML fragment objektu
      OBJEKTPS
      </objektysps>
      <objektysps> Viz XML fragment objektu
      OBJEKTPS
      </objektysps>
      ...
    </objektysps>
  </ret>
</SPScmd>

```

3.9.3. Načíst dokument v externích aplikacích

Metoda : nacistPisemnostiVExtApp

Popis : Načte seznam dokumentů, které jsou zpracovávány externími aplikacemi. Ze vstupních dat se sestaví výběrové (filtrační kritérium).

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <nacistPisemnostiVExtApp>
    <aplikace>value</aplikace>
    <allFM></allFM> - Vrátí vsechnou pisemnosti bez omezeni na prihlasenoho uzivatele,
    resp. funkčni místo
    <objektysps>
      <vec>value</vec>
      ...
    </objektysps>
    <position>value</position> nepovinné, v případě že není zadáno, je pozice 1 startovní
    pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> nepovinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </nacistPisemnostiVExtApp>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="nacistPisemnostiVExtApp" ok="yes">
    <objektysps>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>

```

```
<zalozeno_datum>value</zalozeno_datum>
<sps_class>value</sps_class>
<stav_aktivity>value</stav_aktivity>
<stav_aktivity_nazev>value</stav_aktivity_nazev>
<id_stavu_aktivity>value</id_stavu_aktivity>
<evidencni_cislo>value</evidencni_cislo>
<cislo_jednaci>value</cislo_jednaci>
<vec>value</vec>
<typ_pisemnosti>value</typ_pisemnosti>
<typ_pisemnosti_nazev>value</typ_pisemnosti_nazev>
<typ_pisemnosti_kod>value</typ_pisemnosti_kod>
<termin_vyrizeni>value</termin_vyrizeni>
<kontrolni_termin>value</kontrolni_termin>
<zpusob_vyrizeni>value</zpusob_vyrizeni>
<datum_vyrizeni>value</datum_vyrizeni>
<spisovy_znak>value</spisovy_znak>
<spisovy_znak_nazev>value</spisovy_znak_nazev>
<spisovy_znak_kod>value</spisovy_znak_kod>
<skartacni_znak>value</skartacni_znak>
<skartacni_lhuta>value</skartacni_lhuta>
<datum_uzavreni>value</datum_uzavreni>
<zpracovatel>value</zpracovatel>
<zpracovatel_kod>value</zpracovatel_kod>
<zpracovatel_nazev>value</zpracovatel_nazev>
<znacka>value</znacka>
<datum_zverejneni>value</datum_zverejneni>
<ext_obj>value</ext_obj>
<drzitel>value</drzitel>
<drzitel_kod>value</drzitel_kod>
<drzitel_nazev>value</drzitel_nazev>
<dsb_cj_odesilatele>value</dsb_cj_odesilatele>
<dsb_cdz>value</dsb_cdz>
<dsb_posta>value</dsb_posta>
<dsb_datum_odeslani>value</dsb_datum_odeslani>
<dsb_datum_podani>value</dsb_datum_podani>
<dsb_typ_subjektu>value</dsb_typ_subjektu>
<dsb_obchjm>value</dsb_obchjm>
<dsb_funkce>value</dsb_funkce>
<dsb_nazev>value</dsb_nazev>
<dsb_ico>value</dsb_ico>
<dsb_jmobyv>value</dsb_jmobyv>
<dsb_prijobyv>value</dsb_prijobyv>
<dsb_rcobyv>value</dsb_rcobyv>
<dsb_obec>value</dsb_obec>
<dsb_tel_fax>value</dsb_tel_fax>
<dsb_email>value</dsb_email>
</objektsp>
</ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat bez předpony: viz XML fragment objektu OBJEKTSPS.

Popis výstupních dat s předponou dsb: viz Zápis vypravení - Popis výstupních dat.

3.9.4. Založit zastupování funkčního místa

Metoda : zalozitZastupovaniFM

Popis : Nastaví zastupování FM pracovníkem

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zalozitZastupovaniFM>
    <funkcni_misto>
      <sid>value</sid>
    </funkcni_misto>
    <pracovnik>
      <sid>value</sid>
    </pracovnik>
    <platne_od>dd.mm.rrrr</platne_od>
    <platne_do>dd.mm.rrrr</platne_do>
  </zalozitZastupovaniFM>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="zalozitZastupovaniFM" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.9.5. Zrušit zastupování funkčního místa

Metoda : zrusitZastupovaniFM

Popis : Zruší nastavení zastupování u pracovníka

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <zrusitZastupovaniFM>
    <funkcni_misto>
      <sid>value</sid>
    </funkcni_misto>
    <pracovnik>
```

```

    <sid>value</sid>
  </pracovnik>
</zrusitZastupovaniFM>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zrusitZastupovaniFM" ok="yes"></ret>
</SPScmd>

```

3.9.6. Vrátit dokument z externí aplikace

Metoda : vratitZExtApp

Popis : Vrátit z externí aplikace

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <vratitZExtApp>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <duvod>value</duvod>
  </vratitZExtApp>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat: viz 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="vratitZExtApp" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>

```

3.9.7. Odmítnout externí aplikaci

Metoda : odmítnoutExtAplikaci

Popis : Změní stav písemnosti na „ZPRACOVANI“.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <odmitnoutExtAplikaci>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <duvod>value</duvod> Element duvod slouží k odůvodnění převzetí dokumentu externí aplikací.
  </odmitnoutExtAplikaci>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="odmitnoutExtAplikaci" ok="yes">
    <objektsp>
      Viz XML fragment objektu
      OBJEKTSPS
    </objektsp>
  </ret>
</SPScmd>
```

3.9.8. Převzít externí aplikací

Metoda : prevzitExtAplikaci

Popis : Změní stav dokumentu na „ZPRACOVAVA_EXT_APP“.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <prevzitExtAplikaci>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
  </prevzitExtAplikaci>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat: viz 3.3.3 – „Zrušení dokumentu“.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="prevzitExtAplikaci" ok="yes">
    <objektsp>
```

XML fragment objektu

```
OBJEKTSPS
  </objektsp>
</ret>
</SPScmd>
```

3.9.9. Načtení seznamu šablon referátníku

Metoda : seznamSablonRef

Popis : Vrátí seznammist sablon referatniku.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <seznamSablonRef>
    <funkcni_misto>
      <sid>value</sid>
    </funkcni_misto>
  </seznamSablonRef>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="seznamSablonRef" ok="yes">
    <referatnik_sablony total_count="value" count="value">
      <referatnik>
        <sid>value</sid>
        <timestamp>value</timestamp>
        <typ_referatnik>value</typ_referatnik>
        <nazev>value</nazev>
        <acl>value</acl>
        <typ_pisemnosti>value</typ_pisemnosti>
        <typ_pisemnosti_kod>value</typ_pisemnosti_kod>
        <typ_pisemnosti_nazev>value</typ_pisemnosti_nazev>
        <prideleni_seznam>
          <skupina_prideleni>
```

```

        <prideleni>
            <sid>value</sid>
            <timestamp>value</timestamp>
            ...
        </prideleni>
        ...
    </skupina_prideleni>
</prideleni_seznam>
</referatnik>
...
</referatnik_sablony>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	number		
timestamp	number		
typ_referatnik	varchar(1)	VesměsA.	
nazev	varchar(100)		
acl	varchar(30)	Seznam oprávnění.	
typ_pisemnosti	number	Sid.	TYP_PISEMNOSTI.sid
typ_pisemnosti_kod	varchar(20)	Kód.	
typ_pisemnosti_nazev	varchar(250)	Název.	
Přidělení			
sid, timestamp	number		
Skupina_prideleni	number	Sid skupiny funkčních míst.	SKUPINA.sid
drzitel	number	Sid pracovníka.	PRACOVNIK.sid
datum_prevzeti	datetime P		
prebirajci	number	Sid pracovníka.	PRACOVNIK.sid
datum_predani	datetime P		
typ_prideleni	varchar(20)	KPOSOUZENI, KE-SCHVALENI, atd.	Appconstants.xml, resource TYP_PRIDELENI
stav_prideleni	varchar(20)	PODMITNUTO, POSOUZENO, atd.	Appconstants.xml, resource TYP_PRIDELENI
instrukce	varchar(240)	Libovolný text.	
termin_vyrizeni	datetime P		
zpusob_vyrizeni	varchar(240)	Libovolný text.	
datum_vyrizeni	datetime P		
referatnik	number	Sid referatniku.	REFERATNIK.sid
poradi	number(3)		

Element	Datový typ	Popis	Vazba
predal_kdo	number	Sid pracovníka.	PRACOVNIK.sid
predal_funkce	number	Sid funkčního místa.	FUNKCNI_MISTO.sid
kopie	varchar(1)	Příznaky A/N.	
blokovano	varchar(1)		
zpracovano	varchar(1)		
prevzato	varchar(1)		
predal_oj	number	Organizační jednotky.	ORG_JEDNOTKA.sid
prebirajici_oj	number	-	ORG_JEDNOTKA.sid
drzitel_oj	number	-	ORG_JEDNOTKA.sid
odmitnuto	varchar(1)	Příznak odmítnutí.	

3.9.10. Přřazení šablony referátníka

Metoda : priraditSablonuRef

Popis : K objektu ObjektSpS nastavi referatnika dle sablony

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <priraditSablonuRef>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
      <timestamp>value</timestamp>
    </objektsp>
    <referatnik>
      <sid></sid>
    </referatnik>
  </priraditSablonuRef>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
Objektsp			
sid	number	Identifikace	OBJEKTSPS.sid
timestamp	number	dotyčné písemnosti.	
Referátník			
sid	number	Sid referátníku.	REFERATNIK.sid

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
```

```
<ret cmd="priraditSablonuRef" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.9.11. Zapsat výsledek hlasování

Metoda : zapisVysledekHlasovani

Popis : Zapiše výsledek hlasování z hlasovacího zařízení

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <vysledekHlasovani>
    <bod_jednani>
      <sid>value</sid>
      <varianty>
        <vysledek>
          <varianta>value</varianta>
          <pro>value</pro>
          <proti>value</proti>
          <zdrzel>value</zdrzel>
          <hlasovalo_celkem>value</hlasovalo_celkem>
          <protokol_hlasovani jmeno="filename" kodovani="base64">
            Binární data
          </protokol_hlasovani>
        </vysledek>
        ...
      </varianty>
    </bod_jednani>
  </vysledekHlasovani>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis
sid	Ano	number	Identifikátor bodu jednání.
varianta	Ano	varchar	Popis varianty výsledku.
pro	Ano	number	Počty hlasů.
proti	Ano	number	
zdrzel	Ano	number	
hlasovalo_celkem	Ano	number	
protokol_hlasovani	-	file	

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="zapisVysledekHlasovani" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.9.12. Načíst sazebník

Metoda : nacistSazebnik

Popis : Načte vypravení písemnosti a k výstupu přidá poštovní sazebník. Ze sloupců se sestaví výběrové kritérium (filtr), v <order_by> lze předepsat třídění.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nacistSazebnik>
    <sazebnik>
      <sloupec1>jmeno</sloupec1>
    </sazebnik>
    <distributor>CP</distributor>
    <order_by>
      <sloupec1 ORDERING_SEQUENCE="ASC|DESC">jmeno</sloupec1>
    </order_by>
  </nacistSazebnik>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Datový typ	Popis
sloupec1	varchar(.)	Jméno sloupce sazebníku.
distributor	varchar()	Kód distributora.
sid	number	Sid referátníku.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="nacistSazebnik">
    <sazebnik total_count="3" count="3">
      <sazba num="1">
        <sid>258723</sid>
        <hmotnost_do>566</hmotnost_do>
        <castka>67</castka>
        <distributor>100</distributor>
        <zpusob_zachazeni>DOPORUCENA</zpusob_zachazeni>
        <druh_zasilky>CENBALIK</druh_zasilky>
      </sazba>
      <sazba num="2">
        <sid>258720</sid>
        <hmotnost_do>233</hmotnost_do>
      </sazba>
    </sazebnik>
  </ret>
</SPScmd>
```

```

    <castka>23</castka>
    <distributor>100</distributor>
    <zpusob_zachazeni>OBYCEJNA</zpusob_zachazeni>
    <druh_zasilky>PSANI</druh_zasilky>
  </sazba>
  <sazba num="3">
    <sid>258721</sid>
    <hmotnost_do>344</hmotnost_do>
    <castka>45</castka>
    <distributor>100</distributor>
    <zpusob_zachazeni>OBYCEJNA</zpusob_zachazeni>
    <druh_zasilky>PSANI</druh_zasilky>
  </sazba>
</sazebnik>
</ret>
</SPScmd>

```

3.9.13. Načíst skupinu přidělení

Metoda : nacistSkupinuPrideleni

Popis : Načte skupinu přidělení.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <nacistSkupinuPrideleni>
    <prideleni>
      <skupina_prideleni>value</skupina_prideleni> - sid skupiny přidělení
    </prideleni>
  </nacistSkupinuPrideleni>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="nacistSkupinuPrideleni">
    <skupina_prideleni>
      <prideleni>
        <predal_kdo_kod>Administrátor</predal_kdo_kod>
        <prebirajici_kod>ADM</prebirajici_kod>
        <termin_vyrizeni null="yes"></termin_vyrizeni>
        <datum_prevzeti null="yes"></datum_prevzeti>
        <sid>1208</sid>
        <instrukce null="yes"></instrukce>
        <drzitel_oj_nazev>Root</drzitel_oj_nazev>
        <drzitel_nazev>Administrátor</drzitel_nazev>
        <drzitel_kod>ADM</drzitel_kod>
        <datum_vyrizeni null="yes"></datum_vyrizeni>
      </prideleni>
    </skupina_prideleni>
  </ret>
</SPScmd>

```

```

<predal_funkce_kod>ADM</predal_funkce_kod>
<prebirajici_oj_nazev>Root</prebirajici_oj_nazev>
<stav_prideleni>PPREVZATO</stav_prideleni>
<prebirajici>2</prebirajici>
<blokovano>N</blokovano>
<typ_prideleni>KVYRIZENI</typ_prideleni>
<skupina_prideleni>1209</skupina_prideleni>
<prebirajici_oj>4</prebirajici_oj>
<prebirajici_nazev>Administrátor</prebirajici_nazev>
<zpracovano>N</zpracovano>
<predal_oj>4</predal_oj>
<predal_kdo>3</predal_kdo>
<predal_funkce_nazev>Administrátor</predal_funkce_nazev>
<zpusob_vyrizeni null="yes"></zpusob_vyrizeni>
<timestamp>454</timestamp>
<kopie>N</kopie>
<drzitel_oj>4</drzitel_oj>
<datum_predani>2007-06-25 14:31:46</datum_predani>
<predal_oj_nazev>Root</predal_oj_nazev>
<predal_kdo_nazev>Administrátor SPS</predal_kdo_nazev>
<predal_funkce>2</predal_funkce>
<poradi>1</poradi>
<drzitel>2</drzitel>
<referatnik>1207</referatnik>
<prevzato>A</prevzato>
<typ_prideleni_nazev>K vyřízení</typ_prideleni_nazev>
<stav_prideleni_nazev>Přiděleno, převzato</stav_prideleni_nazev>
</prideleni>
<id>1209</id>
</skupina_prideleni>
</ret>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazba
predal_kdo	number	Sid předávajícího pracovníka.	PRACOVNIK.sid
predal_kdo_kod	varchar(50)	Kód předávajícího pracovníka.	PRACOVNIK.kod
predal_kdo_nazev	varchar(150)	Název předávajícího pracovníka	PRACOVNIK.nazev
predal_funkce	number	Sid předávajícího funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.sid
predal_funkce_kod	varchar(50)	Kód předávajícího funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.kod
predal_funkce_nazev	varchar(150)	Název předávajícího funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.nazev
predal_oj	number	Sid OJ předávajícího pracovníka.	ORG_JEDNOTKA.sid

Element	Datový typ	Popis	Vazba
predal_oj_nazev	varchar(150)	Název OJ předávajícího pracovníka.	ORG_JEDNOTKA.nazev
drzitel	number	Sid funkčního místa držitele.	FUNKCNI_MISTA.sid
drzitel_kod	varchar(50)	Kód funkčního místa držitele.	FUNKCNI_MISTA.kod
drzitel_nazev	varchar(150)	Název funkčního místa držitele.	FUNKCNI_MISTA.nazev
drzitel_oj	number	Org. jednotka držitele.	ORG_JEDNOTKA.sid
drzitel_oj_nazev	varchar(150)	Název org. jednotky držitele.	ORG_JEDNOTKA.nazev
prebirajici	number	Přebírající funkční místo.	FUNKCNI_MISTA.sid
prebirajici_kod	varchar(50)	Kód přebírajícího funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.kod
prebirajici_nazev	varchar(150)	Název přebírajícího funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.nazev
prebirajici_oj	number	Sid OJ přebírajícího funkčního místa.	ORG_JEDNOTKA.sid
prebirajici_oj_nazev	varchar(150)	Název OJ přebírajícího funkčního místa.	ORG_JEDNOTKA.nazev
referatnik	number	Sid referátníku.	REFERATNIK.sid
datum_predani	datetime P		
datum_prevzeti	datetime P		
termin_vyrizeni	datetime P		
sid	number	Identifikátor.	
timestamp	number	Časová značka.	
kopie	varchar(1)	Příznak kopie.	
instrukce	varchar(240)	Libovolný text.	
stav_prideleni	varchar(20)	KVYRIZENI, VYRIZENO, atd.	Appconstants.xml, res=TYP_PRIDELENI
typ_prideleni	varchar(20)	-	Appconstants.xml, res=TYP_PRIDELENI
typ_prideleni_nazev	varchar(20)	-	Appconstants.xml, res=TYP_PRIDELENI
stav_prideleni_nazev	varchar(20)	-	Appconstants.xml, res=TYP_PRIDELENI
skupina_prideleni	number		
blokovano	varchar(1)	Ano – ne.	
prevzato	varchar(1)	Ano – ne.	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
zpracovano	varchar(1)	Ano – ne.	
zpusob_vyrizeni	varchar(240)	-	CISELNIK Zpusob_vyrizeni
poradi	number(3)	Pomocný údaj.	
id	number	Id skupiny přidělení.	PRIDELENI.skupina_prideleni.

3.9.14. Načíst seznam usnesení

Metoda : nacistSeznamUsneseni

Popis : Dle vstupních kritérií načte seznam projednaných usnesení.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <nacistSeznamUsneseni>
    <objektsps>
      <kontejner_evidencni_cislo>value</kontejner_evidencni_cislo> Kod
jednani
      <kontejner_vec>value</kontejner_vec>
      Nazev jednani
      <vec>value</vec>
      Predmet usneseni
      <cislo_jednaci>value</cislo_jednaci> Cislo
usneseni
      <datum_zverejneni>value</datum_zverejneni>
    </objektsps>
    <bez_usneseni>A|N</bez_usneseni>
    default N
    <position>value</position> neповinné, v případě že není zadáno, je pozice 1
startovní pozice, od které budou záznamy vráceny
    <count>value</count> neповinné, v případě že není zadáno, vrátí funkce 25 záznamů
  </nacistSeznamUsneseni>
</SPScmd>

```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis
kontejner_evidencni_cislo	Ano	varchar(50)	Evidenční číslo jednání.
kontejner_vec	Ano	varchar(240)	Věc jednání.
vec	Ano	varchar(240)	Věc bodu jednání.
evidencni_cislo	Ano	varchar(50)	Evidenční číslo bodu jednání.
datum_zverejneni	Ano	datetime P	Zveřejněno.

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="nacistSeznamUsneseni">
    <objektysps>
      <objektsp num="1">
```

XML fragment objektu

OBJEKTSPS

```
      </objektsp>
      ...
      </objektysps>
    </ret>
  </SPScmd>
```

3.9.15. Načíst usnesení

Metoda : nacistUsneseni

Popis : Dle vstupních kritérií načte metadata usnesení, jeho pdf podobu a veřejné el. přílohy.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nacistUsneseni>
    <objektsp>
      <sid>value</sid> Identifikator usneseni
    </objektsp>
    <tvar>public | private</tvar> Veřejny | interni tvar
    <prilohy>A|N</prilohy> Připojit obsah el.priloh. default A
  </nacistUsneseni>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="nacistUsneseni">
    <objektysps>
      <objektsp>
        ... viz XML fragment objektu OBJEKTSPS
        klicove informace usneseni
        <sid>value</sid> Identifikator usneseni
        <vec>value</vec> Predmet usneseni
        <cislo_jednaci>value</cislo_jednaci> Cislo usneseni
        <datum_zverejneni>value</datum_zverejneni> Datum zverejneni usneseni
        <datum_vyrizeni>value</datum_vyrizeni> Datum projednani usneseni
        <kontejner_sid>value</kontejner_sid> Identifikator jednani rady/
        zastupitelstva
```



```

    <kontejner_evidencni_cislo>value</kontejner_evidencni_cislo> Kod
jednani
    <kontejner_vec>value</kontejner_vec> Nazev jednani
  </objektsp>
  <dokumenty>
    <dokument>
      <nazev>value</nazev> nazev prilohy
      <popis>value</popis> popis prilohy
      <vytvoreni_datum>value</vytvoreni_datum> datum vytvoreni prilohy
      <typ_vazby>value</typ_vazby> typ prilohy: USNESENÍ
      VEREJNA_PRILOHA|DUVODOVA_ZPRAVA
      <obsah_bin jmeno="value" kodovani="base64">
        binarni data
      </obsah_bin>
    </dokument>
    ...
  </dokumenty>
  <akteri>
    <akter>
      ...
    </akter>
  </akteri>
</objektsp>
</ret>
</SPScmd>

```

3.9.16. Načíst program jednání

Metoda : nacistProgramJednani

Popis : **Vstup (příklad XML dat s popisem):**

```

<SPScmd>
  <nacistProgramJednani>
    <objektsp>
      <evidencni_cislo>RM0610/113</evidencni_cislo>
      nebo
      <sid>value</sid>
    </objektsp>
    <nenavrzene>ANO</nenavrzene>
    <tvar>komplet</tvar> komplet | v_terminu | dodatky komplet = default
  </nacistProgramJednani>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="nacistProgramJednani">

```

```

        <program_jednani>
        ...
    </program_jednani>
</ret>
</SPScmd>

```

3.9.17. Načíst bod jednání

Metoda : nacistBodJednani

Popis : **Vstup (příklad XML dat s popisem):**

```

<SPScmd>
  <nacistBodJednani>
    <objektsp>
      <sid>3743484</sid>
    </objektsp>
    <tvar>private</tvar> private=plné znění odstavců BJ a DZ v html, public=dtto
anonymizováno
    <verejne>A</verejne> poznámky k odstavcům BJ, default N (neuvádí se)
    <prilohy>N</prilohy> default N (neuvádí se) načtení sekce "dokumenty" pouze
identifikace bez obsahu bin
    <odstavec_format>HTML|FOP</odstavec_format> default HTML(base64)
  </nacistBodJednani>
</SPScmd>

```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```

<SPScmd>
  <ret cmd="nacistBodJednani" ok="yes">
    <objektysps>
      <bod_jednani>
        ...
      </bod_jednani>
    </objektysps>
  </ret>
</SPScmd>

```

3.9.18. Načíst oprávnění

Metoda : nacistOpravneni

Popis : Metoda načte pouze oprávnění, která byla nastavena pomocí metody nastavitOpravneni nebo v aplikaci v menu Nastavení přístupu. Jde o práva nastavená pro prvky organizační struktury, tj. pro jednotlivá FM, pro FM z určené OJ nebo FM z určení Skupiny FM. Ostatní práva (zkladatele, držitele apod.) metoda nevrací.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nacist0praveni>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
    </objektsp>
  </nacist0praveni>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazby
sid	Ano	number	Sid dokumentu.	OBJEKTSPS.sid

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="nacist0praveni" ok="yes">
    <opraveni_oj>
      <opraveni>
        <kod_oj>0bOP</kod_oj>
        <pravo>zobrazit_seznam</pravo>
        <pravo>zobrazit_profil</pravo>
        <pravo>upravovat_profil</pravo>
        <pravo>zobrazit_dokument</pravo>
        <pravo>upravovat_dokument</pravo>
        <pravo>predat_dokument</pravo>
        <pravo>otevrit_spis</pravo>
        <pravo>zmena_prav</pravo>
      </opraveni>
      ...
    </opraveni_oj>
    <opraveni_fm>
      <opraveni>
        <kod_fm>0bOP_REF</kod_fm>
        <pravo>zobrazit_seznam</pravo>
        ...
      </opraveni>
      ...
    </opraveni_fm>
  </ret>
</SPScmd>
```

Popis výstupních dat:

Element	Datový typ	Popis	Vazby
kod_oj	varchar(50)	Kód organizační jednotky	ORG_JEDNOTKA.kod
kod_fm	varchar(50)	Kód funkčního místa	FUNKCNI_MISTA.kod
pravo	-	Kód práva	

Popis hodnot kódů oprávnění:

Kód práva	Popis
zobrazit_seznam	právo zobrazit seznam
zobrazit_profil	právo zobrazit profil
upravovat_profil	právo upravovat profil
zobrazit_dokument	právo zobrazit el. dokument
upravovat_dokument	právo upravovat el. dokument
predat_dokument	právo předat dokument
otevrit_spis	právo otevřít spis
zmena_prav	právo nastavovat práva

3.9.19. Odebrat oprávnění

Metoda : odebratOpravneni

Popis : Odebere oprávnění k danému dokumentu

Metoda pracuje pouze s oprávněními, která byla nastavena pomocí metody nastavitOpravneni nebo v aplikaci v menu Nastavení přístupu (pro FM, OJ nebo skupinu FM). Ostatní práva (zkladatele, držitele apod.) metoda neodebere.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <odebratOpravneni>
    <objektspis>
      <sid>value</sid>
    </objektspis>
    <kod_fm>kod</kod_fm>
    nebo
    <kod_oj>kod</kod_oj>
    nebo
    <kod_skupiny_fm>kod</kod_skupiny_fm>
  </odebratOpravneni>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazby
sid	Ano	number	Sid dokumentu.	OBJEKTSPS.sid
kod_oj	jeden z uvedených	varchar(50)	Kód organizační jednotky	ORG_JEDNOTKA.kod
kod_fm	-	varchar(50)	Kód funkčního místa	FUNKCNI_MISTA.kod
kod_skupiny_fm	-	varchar(50)	Kód skupiny funkčních míst	SKUPINA.kod

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="odebratOpravneni" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.9.20. Nastavit oprávnění

Metoda : nastavitOpravneni

Popis : Nastaví oprávnění k danému dokumentu pro fm, oj nebo fm ze skupiny fm. Pokud fm nebo oj v tabulce práv pro daný dokument neexistuje, přidá se se zvolenými právy, pokud existuje, stávající práva se nahradí zadanými.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <nastavitOpravneni>
    <objektsp>
      <sid>value</sid>
    </objektsp>
    <kod_fm>kod</kod_fm>
    nebo
    <kod_oj>kod</kod_oj>
    nebo
    <kod_skupiny_fm>kod</kod_skupiny_fm>

    <opravneni>
      <pravo>zobrazit_seznam</pravo>
      <pravo>zobrazit_profil</pravo>
      <pravo>upravovat_profil</pravo>
      <pravo>zobrazit_dokument</pravo>
      <pravo>upravovat_dokument</pravo>
      <pravo>predat_dokument</pravo>
      <pravo>otevrit_spis</pravo>
      <pravo>zmena_prav</pravo>
    </opravneni>
```

```
</nastavitOpravneni>
</SPScmd>
```

Popis vstupních dat:

Element	Povinný	Datový typ	Popis	Vazby
sid	Ano	number	Sid dokumentu.	OBJEKTSPS.sid
kod_oj	jeden z uvedených	varchar(50)	Kód organizační jednotky	ORG_JEDNOTKA.kod
kod_fm	-	varchar(50)	Kód funkčního místa	FUNKCNI_MISTA.kod
kod_skupiny_fm	-	varchar(50)	Kód skupiny funkčních míst	SKUPINA.kod
pravo	Ano	-	Kód práva	viz metodu nacistOpravneni

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="nastavitOpravneni" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

3.9.21. verzeEspis

Metoda : verzeEspis

Popis : **Vstup (příklad XML dat s popisem):**

```
<SPScmd>
  <verzeEspis></verzeEspis>
</SPScmd>
```

Výstup (příklad XML dat s popisem):

```
<SPScmd>
  <ret cmd="verzeEspis" ok="yes">
    <release>
      <release_date>2011-04-18_13-42</release_date>
      <version>2.24.00.10996</version>
      <revision>10996</revision>
    </release>
  </ret>
</SPScmd>
```

Kapitola 4. Popis rozhraní pro využití registrů a číselníků

Rozhraní pro využití dat z centrálně spravovaných registrů a číselníků je založené na výměně údajů ve formátu XML. Aplikace e-spis umožňuje načíst data z libovolného zdroje, který je schopen poskytnout datové soubory ve formátu specifikovaném v následujících odstavcích. Pokud externí systém nemůže data poskytovat přímo v tomto formátu, je možné vytvořit datový převodník, který provede transformaci dat z formátu generovaného externím systémem do formátu definovaného rozhraním e-spis.

4.1. Organizační struktura

Vstup (DTD):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ELEMENT aplikace (app_role, logins)>
<!ATTLIST aplikace
nazev CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT app_role (role*)>
<!ELEMENT definice_aplikaci (aplikace+)>
<!ELEMENT funkcni_mista (funkcni_misto+)>
<!ELEMENT funkcni_misto (kod, nazev)>
<!ATTLIST funkcni_misto
id CDATA #REQUIRED
parent_id CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT kod (#PCDATA)>
<!ELEMENT login EMPTY>
<!ATTLIST login
pracovnik CDATA #REQUIRED
jmeno CDATA #REQUIRED
heslo CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT logins (login*)>
<!ELEMENT nazev (#PCDATA)>
<!ELEMENT org_jednotka (kod, nazev)>
<!ATTLIST org_jednotka
id CDATA #REQUIRED
parent_id CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT org_jendotky (org_jednotka+)>
<!ELEMENT org_struktura (prvky_org_str, definice_aplikaci, vazby_prvku)>
<!ELEMENT pracovníci (pracovník*)>
<!ELEMENT pracovník (nazev, kod)>
<!ATTLIST pracovník
id CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT prvky_org_str
(org_jendotky, funkcni_mista, pracovníci, skupiny)>
<!ELEMENT role EMPTY>
```

```

<!ATTLIST role
id CDATA #REQUIRED
nazev CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT role_fm (zarazeni*)>
<!ELEMENT skupina (kod, nazev)>
<!ATTLIST skupina
id CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT skupiny (skupina*)>
<!ELEMENT vazby_prvku (zarazeni_fm, zarazeni_pracovniku, zarazeni_skupin,
role_fm)>
<!ELEMENT zarazeni EMPTY>
<!ATTLIST zarazeni
vazba (reprezentuje | vykonava | zarazeno | zastupuje) #IMPLIED
oj_id CDATA #IMPLIED
fm_id CDATA #REQUIRED
pracovnik_id CDATA #IMPLIED
skupina_id CDATA #IMPLIED
role_id CDATA #IMPLIED
>
<!ELEMENT zarazeni_fm (zarazeni+)>
<!ELEMENT zarazeni_pracovniku (zarazeni+)>
<!ELEMENT zarazeni_skupin (zarazeni*)>

```

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE org_struktura SYSTEM "OrgStruktura.dtd">
<org_struktura>

  <prvky_org_str>
    <org_jendotky>
      <org_jednotka id="000" parent_id="000">
        <kod>MCP1</kod>
        <nazev>Městská část Praha 1</nazev>
      </org_jednotka>
      <org_jednotka id="001" parent_id="000">
        <kod>ODŽ</kod>
        <nazev>ODBOR DOPRAVY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</nazev>
      </org_jednotka>
      <org_jednotka id="002" parent_id="001">
        <kod>ODŽ.ODK</kod>
        <nazev>Oddělení dopravně - komunikační</nazev>
      </org_jednotka>
      ...
      <org_jednotka id="013" parent_id="010">
        <kod>FIN.OMP</kod>
        <nazev>Oddělení místních příjmů</nazev>
      </org_jednotka>
    </org_jendotky>
  </prvky_org_str>
</org_struktura>

```



```
<funkcni_misto id="100" parent_id="100">
  <kod>STA</kod>
  <nazev>Starosta</nazev>
</funkcni_misto>
<funkcni_misto id="101" parent_id="100">
  <kod>ODŽ1</kod>
  <nazev>vedoucí odboru ODŽ</nazev>
</funkcni_misto>
<funkcni_misto id="102" parent_id="105">
  <kod>ODŽ.ODK1</kod>
  <nazev>dopr. značení</nazev>
</funkcni_misto>
<funkcni_misto id="103" parent_id="105">
  <kod>ODŽ.ODK2</kod>
  <nazev>stav. zábory</nazev>
</funkcni_misto>
<funkcni_misto id="104" parent_id="105">
  <kod>ODŽ.ODK3</kod>
  <nazev>DIR Malá Strana</nazev>
</funkcni_misto>
...
<funkcni_misto id="161" parent_id="121">
  <kod>FIN.OMP7</kod>
  <nazev>vedoucí OMP</nazev>
</funkcni_misto>
</funkcni_mista>
<pracovnici>
  <pracovnik id="201">
    <nazev>Žrout Karel Mgr.</nazev>
    <kod>Karel_Zrout@p1.mepnet.cz</kod>
  </pracovnik>
  <pracovnik id="202">
    <nazev>Ambrožová Eva</nazev>
    <kod>Eva_Ambrozova@p1.mepnet.cz</kod>
  </pracovnik>
  <pracovnik id="203">
    <nazev>Borkovec David</nazev>
    <kod>David_Borkovec@p1.mepnet.cz</kod>
  </pracovnik>
  ...
  <pracovnik id="223">
    <nazev>Koubová Jarmila</nazev>
    <kod>Jarmila_Koubova@p1.mepnet.cz</kod>
  </pracovnik>
</pracovnici>
<skupiny>
  <skupina id="901">
    <kod>MKOM</kod>
    <nazev>Mimořádná komise</nazev>
  </skupina>
  <skupina id="902">
    <kod>KRIZ</kod>
    <nazev>Krizový štáb</nazev>
  </skupina>
</skupiny>
```

```
</prvky_org_str>

<definice_aplikaci>
  <aplikace nazev="eSpis">
    <modul nazev="SPS">
      <app_role>
        <role id="501" nazev="Referent"></role>
        <role id="502" nazev="Vedoucí"></role>
        <role id="503" nazev="Sekretariát"></role>
        <role id="504" nazev="Administrátor"></role>
        ...
      </app_role>
      <logins>
        <login pracovnik="201" jmeno="Karel_Zrout" heslo="password"></login>
        <login pracovnik="202" jmeno="Eva_Ambrozo" heslo="password"></login>
        <login pracovnik="223" jmeno="Jarmila_Kou" heslo="password"></login>
        ...
      </logins>
    </modul>
    <modul nazev="EPOD">
      <app_role>
        <role id="601" nazev="User"></role>
        <role id="504" nazev="Admin"></role>
        ...
      </app_role>
      <logins>
        <login pracovnik="201" jmeno="Karel_Zrout" heslo="password"></login>
        <login pracovnik="202" jmeno="Eva_Ambrozo" heslo="password"></login>
        <login pracovnik="203" jmeno="David_Borko" heslo="password"></login>
        <login pracovnik="204" jmeno="Lubomir_Gur" heslo="password"></login>
        ...
      </logins>
    </modul>
  </aplikace>
</definice_aplikaci>

<vazby_prvku>
  <zarazeni_fm>
    <zarazeni vazba="zarazeno" oj_id="000" fm_id="100"></zarazeni>
    <zarazeni vazba="zarazeno" oj_id="001" fm_id="101"></zarazeni>
    <zarazeni vazba="reprezentuje" oj_id="001" fm_id="101"></zarazeni>
    ...
    <zarazeni vazba="zarazeno" oj_id="013" fm_id="161"></zarazeni>
  </zarazeni_fm>
  <zarazeni_pracovniku>
    <zarazeni vazba="vykonava" pracovnik_id="201" fm_id="101"></zarazeni>
    <zarazeni vazba="zastupuje" pracovnik_id="201" fm_id="100"></zarazeni>
    <zarazeni vazba="vykonava" pracovnik_id="202" fm_id="102"></zarazeni>
    ...
    <zarazeni vazba="vykonava" pracovnik_id="223" fm_id="164"></zarazeni>
  </zarazeni_pracovniku>
  <zarazeni_skupin>
    <zarazeni skupina_id="901" fm_id="162"></zarazeni>
    <zarazeni skupina_id="901" fm_id="161"></zarazeni>
    <zarazeni skupina_id="902" fm_id="101"></zarazeni>
  </zarazeni_skupin>
</vazby_prvku>
```

```

    <zarazeni skupina_id="902" fm_id="104"></zarazeni>
    <zarazeni skupina_id="902" fm_id="105"></zarazeni>
  </zarazeni_skupin>
  <role_fm>
    <zarazeni fm_id="100" role_id="502"></zarazeni>
    <zarazeni fm_id="101" role_id="502"></zarazeni>
    ...
    <zarazeni fm_id="161" role_id="502"></zarazeni>
  </role_fm>
</vazby_prvku>
</org_struktura>

```

4.2. Adresář subjektů

Vstup (DTD):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ELEMENT adresat (#PCDATA)>
<!ELEMENT certifikat_ep (#PCDATA)>
<!ELEMENT cev (#PCDATA)>
<!ELEMENT cobce (#PCDATA)>
<!ELEMENT cor (#PCDATA)>
<!ELEMENT cp (#PCDATA)>
<!ELEMENT datum_importu (#PCDATA)>
<!ELEMENT dic (#PCDATA)>
<!ELEMENT email (#PCDATA)>
<!ELEMENT ext_id (#PCDATA)>
<!ELEMENT ext_system (#PCDATA)>
<!ELEMENT funkce (#PCDATA)>
<!ELEMENT ico (#PCDATA)>
<!ELEMENT jmobyv (#PCDATA)>
<!ELEMENT k_statu (#PCDATA)>
<!ELEMENT konec_platnosti (#PCDATA)>
<!ELEMENT kontaktni_udaj (sid, subjekt, typ_kontaktu, timastamp, adresat, obec,
cobce, mcast, uvp, cp, cev,
cor, psc, k_statu, po_box, tel_fax, email, www, verifikace, certifikat_ep,
poznamka, datum_importu,
konec_platnosti, ext_id, ext_system)>
<!ELEMENT kontakty (kontaktni_udaj+)>
<!ELEMENT mcast (#PCDATA)>
<!ELEMENT nadrizeny_subjekt (#PCDATA)>
<!ELEMENT nazev (#PCDATA)>
<!ELEMENT obchjm (#PCDATA)>
<!ELEMENT obec (#PCDATA)>
<!ELEMENT po_box (#PCDATA)>
<!ELEMENT poznamka (#PCDATA)>
<!ELEMENT prijobyv (#PCDATA)>
<!ELEMENT psc (#PCDATA)>
<!ELEMENT rcobyv (#PCDATA)>
<!ELEMENT registr_subjektu (subjekt+)>
<!ELEMENT sid (#PCDATA)>

```

```

    <!ELEMENT subjekt (#PCDATA | sid | nadrizeny_subjekt | trida_subjektu |
typ_subjektu | timestamp |
    zmeneno_datum | nazev | obchjm | ico | dic | www | jmobyv | prijobyv | titpredjmj
| titzajm | rcobyv |
    verifikace | funkce | poznamka | datum_importu | konec_platnosti | ext_id |
ext_system | kontakty)*>
    <!ELEMENT tel_fax (#PCDATA)>
    <!ELEMENT timastamp (#PCDATA)>
    <!ELEMENT timestamp (#PCDATA)>
    <!ELEMENT titpredjmj (#PCDATA)>
    <!ELEMENT titzajm (#PCDATA)>
    <!ELEMENT trida_subjektu (#PCDATA)>
    <!ELEMENT typ_kontaktu (#PCDATA)>
    <!ELEMENT typ_subjektu (#PCDATA)>
    <!ELEMENT uvp (#PCDATA)>
    <!ELEMENT verifikace (#PCDATA)>
    <!ELEMENT www
    (#PCDATA)>
    <!ELEMENT zmeneno_datum (#PCDATA)>

```

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE registr_subjektu SYSTEM "RegistrSubjektu.dtd">
<registr_subjektu>
  <subjekt>
    <sid>value</sid>
    <nadrizeny_subjekt>value</nadrizeny_subjekt>
    <trida_subjektu>OVM|PO|FO|PFO</trida_subjektu>
    <typ_subjektu>value</typ_subjektu>
    <timestamp>value</timestamp>
    <zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>
    <nazev>value</nazev>
    <obchjm>value</obchjm>
    <ico>value</ico>
    <dic>value</dic>
    <www>value</www>
    <jmobyv>value</jmobyv>
    <prijobyv>value</prijobyv>
    <titpredjmj>value</titpredjmj>
    <titzajm>value</titzajm>
    <rcobyv>value</rcobyv>
    <verifikace>value</verifikace>
    <funkce>value</funkce>
    <poznamka>value</poznamka>
    <datum_importu>value</datum_importu>
    <konec_platnosti>value</konec_platnosti>
    <ext_id>value</ext_id>
    <ext_system>value</ext_system>
    <kontakty>
      <kontaktني_udaj>
        <sid>value</sid>

```

```
<subjekt>value</subjekt>
<typ_kontaktu>ADRESA|CERTIFIKAT_EP|EMAIL|TEL|FAX|MOBIL</typ_kontaktu>
<timastamp>value</timastamp>
<adresat>value</adresat>
<obec>value</obec>
<cobce>value</cobce>
<mcast>value</mcast>
<uvp>value</uvp>
<cp>value</cp>
<cev>value</cev>
<cor>value</cor>
<psc>value</psc>
<k_statu>value</k_statu>
<po_box>value</po_box>
<tel_fax>value</tel_fax>
<email>value</email>
<www>value</www>
<verifikace>value</verifikace>
<certifikat_ep>value</certifikat_ep>
<poznámka>value</poznámka>
<datum_importu>value</datum_importu>
<konec_platnosti>value</konec_platnosti>
<ext_id>value</ext_id>
<ext_system>value</ext_system>
</kontaktni_udaj>
<kontaktni_udaj>
<sid>value</sid>
<subjekt>value</subjekt>
<typ_kontaktu>ADRESA|CERTIFIKAT_EP|EMAIL|TEL|FAX|MOBIL</typ_kontaktu>
<timastamp>value</timastamp>
<adresat>value</adresat>
<obec>value</obec>
<cobce>value</cobce>
<mcast>value</mcast>
<uvp>value</uvp>
<cp>value</cp>
<cev>value</cev>
<cor>value</cor>
<psc>value</psc>
<k_statu>value</k_statu>
<po_box>value</po_box>
<tel_fax>value</tel_fax>
<email>value</email>
<www>value</www>
<verifikace>value</verifikace>
<certifikat_ep>value</certifikat_ep>
<poznámka>value</poznámka>
<datum_importu>value</datum_importu>
<konec_platnosti>value</konec_platnosti>
<ext_id>value</ext_id>
<ext_system>value</ext_system>
</kontaktni_udaj>
</kontakty>
</subjekt>
<subjekt>
```

```
<sid>value</sid>
<nadrizeny_subjekt>value</nadrizeny_subjekt>
<trida_subjektu>OVM|PO|FO|PFO</trida_subjektu>
<typ_subjektu>value</typ_subjektu>
<timestamp>value</timestamp>
<zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>
<nazev>value</nazev>
<obchjm>value</obchjm>
<ico>value</ico>
<dic>value</dic>
<www>value</www>
<jmobyv>value</jmobyv>
<prijobyv>value</prijobyv>
<titpredjmj>value</titpredjmj>
<titzajm>value</titzajm>
<rcobyv>value</rcobyv>
<verifikace>value</verifikace>
<funkce>value</funkce>
<poznamka>value</poznamka>
<datum_importu>value</datum_importu>
<konec_platnosti>value</konec_platnosti>
<ext_id>value</ext_id>
<ext_system>value</ext_system>
<kontakty>
  <kontaktni_udaj>
    <sid>value</sid>
    <subjekt>value</subjekt>
    <typ_kontaktu>ADRESA|CERTIFIKAT_EP|EMAIL|TEL|FAX|MOBIL</typ_kontaktu>
    <timestamp>value</timestamp>
    <adresat>value</adresat>
    <obec>value</obec>
    <cobce>value</cobce>
    <mcast>value</mcast>
    <uvp>value</uvp>
    <cp>value</cp>
    <cev>value</cev>
    <cor>value</cor>
    <psc>value</psc>
    <k_statu>value</k_statu>
    <po_box>value</po_box>
    <tel_fax>value</tel_fax>
    <email>value</email>
    <www>value</www>
    <verifikace>value</verifikace>
    <certifikat_ep>value</certifikat_ep>
    <poznamka>value</poznamka>
    <datum_importu>value</datum_importu>
    <konec_platnosti>value</konec_platnosti>
    <ext_id>value</ext_id>
    <ext_system>value</ext_system>
  </kontaktni_udaj>
</kontaktni_udaj>
  <kontaktni_udaj>
    <sid>value</sid>
    <subjekt>value</subjekt>
    <typ_kontaktu>ADRESA|CERTIFIKAT_EP|EMAIL|TEL|FAX|MOBIL</typ_kontaktu>
```

```

<timastamp>value</timastamp>
<adresat>value</adresat>
<obec>value</obec>
<cobce>value</cobce>
<mcast>value</mcast>
<uvp>value</uvp>
<cp>value</cp>
<cev>value</cev>
<cor>value</cor>
<psc>value</psc>
<k_statu>value</k_statu>
<po_box>value</po_box>
<tel_fax>value</tel_fax>
<email>value</email>
<www>value</www>
<verifikace>value</verifikace>
<certifikat_ep>value</certifikat_ep>
<poznamka>value</poznamka>
<datum_importu>value</datum_importu>
<konec_platnosti>value</konec_platnosti>
<ext_id>value</ext_id>
<ext_system>value</ext_system>
</kontaktni_udaj>
</kontakty>
</subjekt>
</registr_subjektu>

```

4.3. Ostatní číselníky

Všechny ostatní číselníky lze importovat ze souborů se strukturou odpovídající následujícímu vzoru. Název elementu <nazev_ciselniku> musí odpovídat skutečnému názvu číselníku - např. <typ_pisemnosti>, názvy elementů <sloupec1>, <sloupec2>, ... musí odpovídat názvům atributů v číselníku - např. <kod>, <nazev>.

Vstup (příklad XML dat s popisem):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<externi_ciselnik>
  <nazev_ciselniku>
    <sloupec1>value</sloupec1>
    <sloupec2>value</sloupec2>
    ...
  </nazev_ciselniku>
  <nazev_ciselniku>
    <sloupec1>value</sloupec1>
    <sloupec2>value</sloupec2>
    ...
  </nazev_ciselniku>
  ...
</externi_ciselnik>

```

Kapitola 5. XML fragmenty

5.1. OBJEKTSPS

```
<objektsp>  
  <sid>value</sid>  
  <epis_uid>value</epis_uid>  
  <zalozeno_datum>value</zalozeno_datum>  
  <zalozeno_funkce>value</zalozeno_funkce>  
  <zalozeno_funkce_kod>value</zalozeno_funkce_kod>  
  <zalozeno_kdo_kod>value</zalozeno_kdo_kod>  
  <zalozeno_kdo_nazev>value</zalozeno_kdo_nazev>  
  <zalozeno_kdo>value</zalozeno_kdo>  
  <zmeneno_datum>value</zmeneno_datum>  
  <zmeneno_funkce>value</zmeneno_funkce>  
  <zmeneno_funkce_kod>value</zmeneno_funkce_kod>  
  <zmeneno_kdo>value</zmeneno_kdo>  
  <zmeneno_kdo_kod>value</zmeneno_kdo_kod>  
  <zmeneno_kdo_nazev>value</zmeneno_kdo_nazev>  
  <sps_class>value</sps_class>  
  <stav_aktivita>value</stav_aktivita>  
  <stav_aktivita_nazev>value</stav_aktivita_nazev>  
  <skupina_prideleni>value</skupina_prideleni>  
  <zpracovatel>value</zpracovatel>  
  <zpracovatel_kod>value</zpracovatel_kod>  
  <zpracovatel_nazev>value</zpracovatel_nazev>  
  <referatnik>value</referatnik>  
  <agendove_cislo>value</agendove_cislo>  
  <evidencni_cislo>value</evidencni_cislo>  
  <cislo_jednaci>value</cislo_jednaci>  
  <vec>value</vec>  
  <forma_dokumentu>value</forma_dokumentu>  
  <pocet_listu>value</pocet_listu>  
  <pocet_priloh>value</pocet_priloh>  
  <typ_pisemnosti>value</typ_pisemnosti>  
  <typ_pisemnosti_kod>value</typ_pisemnosti_kod>  
  <typ_pisemnosti_nazev>value</typ_pisemnosti_nazev>  
  <termin_vyrizeni>value</termin_vyrizeni>  
  <kontrolni_termin>value</kontrolni_termin>  
  <zpusob_vyrizeni>value</zpusob_vyrizeni>  
  <datum_vyrizeni>value</datum_vyrizeni>  
  <spisovy_znak>value</spisovy_znak>  
  <spisovy_znak_kod>value</spisovy_znak_kod>  
  <spisovy_znak_nazev>value</spisovy_znak_nazev>  
  <skartacni_znak>value</skartacni_znak>  
  <poznamka>value</poznamka>  
  <datum_archivace>value</datum_archivace>  
  <skartacni_lhuta>value</skartacni_lhuta>  
  <datum_uzavreni>value</datum_uzavreni>  
  <vyridil_kdo>value</vyridil_kdo>  
  <vyridil_funkce>value</vyridil_funkce>
```



```

<znacka>value</znacka>
<zalozeno_oj>value</zalozeno_oj>
<zmeneno_oj>value</zmeneno_oj>
<zpracovatel_oj>value</zpracovatel_oj>
<rs_subjekt>value</rs_subjekt>
<rs_kontaktني_udaj>value</rs_kontaktني_udaj>
<rs_text>value</rs_text>
<druh_priloh>value</druh_priloh>
<volebni_obdobi>value</volebni_obdobi>
<volebni_obdobi_kod>value</volebni_obdobi_kod>
<volebni_obdobi_nazev>value</volebni_obdobi_nazev>
<skartacni_rezim>value</skartacni_rezim>
<skartacni_rezim_typ>value</skartacni_rezim_typ>
</objektsp>

```

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	numeric(18, 0)		
timestamp	numeric/timestamp	Časová značka záznamu	
zalozeno_datum	datetime	Datum založení objektu do systému	
zalozeno_funkce	numeric(18, 0)	Identifikátor funkčního místo, které provedlo založení objektu	funkcni_misto.sid
zalozeno_funkce_kod	numeric(18, 0)	Kód funkčního místo, které provedlo založení objektu	
zalozeno_kdo	numeric(18, 0)	Identifikátor funkčního místo, které provedlo založení objektu	pracovnik.sid
zalozeno_kdo_kod	varchar(50)	Kód pracovníka, který provedl založení objektu	
zalozeno_kdo_nazev	varchar(150)	Název pracovníka, který provedl založení objektu	
zmeneno_datum	datetime	Datum poslední změny objektu	
zmeneno_funkce	numeric(18, 0)	Identifikátor funkčního místo, které provedlo změnu objektu	funkcni_misto.sid
zmeneno_funkce_kod	varchar(50)	Kód funkčního místo, které provedlo změnu objektu	
zmeneno_kdo	numeric(18, 0)	Identifikátor pracovníka, který provedl změnu objektu	pracovnik.sid
zmeneno_kdo_kod	varchar(50)	Kód pracovníka, který provedl změnu objektu	
zmeneno_kdo_nazev	varchar(150)	Název pracovníka, který provedl změnu objektu	
sps_class	varchar(30)	Třída objektu určující o jaký typ objektu se jedná: 1. DorucenaPisemnost – doručený dokument 2. VlastniPisemnost – vlastní dokument	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
		3. Spis – spis 4. UkladaciJednotka – ukládací jednotka	
stav_aktivity	numeric(18, 0)	Identifikátor stavu aktivity	STAV_AKTIVITY.sid
stav_aktivity_nazev	varchar(240)	Název stavu aktivity	
skupina_přidělení	numeric(18, 0)	Identifikátor objektu popisujícího aktuální držitele, resp. stav přidělení	PRIDELENI.skupina_prideleni
zpracovatel	numeric(18, 0)	Identifikátor funkčního místa zpracovatele	
zpracovatel_kod	varchar(50)	Kód funkčního místa zpracovatele	
zpracovatel_nazev	varchar(150)	Název funkčního místa zpracovatele	
referatnik	numeric(18, 0)	Tento vazební identifikátor do objektu PRIDELENI sdružuje n objektů přidělení popisujících veškeré oběhové stavy (viz popis Oběh dokumentů)	PRIDELENI.referatnik
agendove_cislo	varchar(50)	nepovinný atribut sloužící k identifikaci objektu dle zavedené metodiky uživatele	
evidencni_cislo	varchar(50)	Číslo jednací dokumentu, spisu	
cislo_jednaci	varchar(50)	Spisová značka dokumentu, spisu	
vec	varchar(100)	Věc	
Forma_dokumentu	varchar(2)	Nevyužito	
Pocet_listu	numeric(4, 0)	Volně vstupitelný atribut pro specifikaci příloh	
pocet_priloh	numeric(4, 0)	Volně vstupitelný atribut pro specifikaci příloh	
typ_pisemnosti	numeric(18, 0)	Identifikátor typu dokumentu	TYP_PISEMNOSTI.sid
termin_vyrizeni	datetime	Termín vyřízení dokumentu ve formátu YYYY-MM-DD	
kontrolni_termin	datetime	Kontrolní termín vyřízení dokumentu ve formátu YYYY-MM-DD	
zpusob_vyrizeni	varchar(240)	Volný text popisující způsob vyřízení	
datum_vyrizeni	datetime	Datum vyřízení ve formátu YYYY-MM-DD	
spisovy_znak	numeric(18, 0)	Identifikátor spisového znaku	SPISOVY_ZNAK.sid
spisovy_znak_kod	varchar(20)	Kód spisového znaku	SPISOVY_ZNAK.sid
spisovy_znak_nazev	varchar(150)	Název spisového znaku	SPISOVY_ZNAK.sid
skartacni_znak	varchar(2)	Kód skartačního znaku	
poznamka	varchar(255)	Poznámka	
datum_archivace	datetime	Datum archivace, patrně nebude ještě vyplněn	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
skartacni_lhuta	numeric(3, 0)	Skartační lhůta v letech	
datum_uzavreni	datetime	Datum uzavření ve formátu YYYY-MM-DD	
vyridil_kdo	numeric(18, 0)	Identifikátor pracovníka, který objekt vyřídil	PRACOVNIK.sid
vyridil_funkce	numeric(18, 0)	Identifikátor funkčního místa, které vyřídilo objekt	FUNKCNI_MISTO.sid
znacka	varchar(50)	Značka	
zalozeno_oj	numeric(18, 0)	Identifikátor org. jednotky funkčního místa, které založilo objekt	
zalozeno_oj_nazev	varchar(150)	Název org. jednotky funkčního místa, které založilo objekt	
zmeneno_oj	numeric(18, 0)	Identifikátor org. jednotky funkčního místa, které naposledy změnilo objekt	ORG_JEDN.sid
zmeneno_oj_nazev	varchar(150)	Název org. jednotky funkčního místa, které změnilo objekt	ORG_JEDN.nazev
zpracovatel_oj	numeric(18, 0)	Identifikátor org. jednotky funkčního místa zpracovatele	ORG_JEDN.sid
zpracovatel_oj_nazev	numeric(18, 0)	Název org. jednotky funkčního místa zpracovatele	ORG_JEDN.nazev
rs_subjekt	numeric(18, 0)	Identifikátor subjektu reprezentujícího subjektu	SUBJEKT.sid
rs_kontaktني_udaj	numeric(18, 0)	Identifikátor kontaktního údaje reprezentujícího subjektu	KONTAKTNI_UDAJ.sid
rs_text	varchar(500)	Nepovinná informace o reprezentujícím subjektu	
druh_priloh	varchar(100)	Volný text popisující druh příloh podání	
volebni_obdobi	numeric(18, 0)	Identifikátor volebního období	CISELNIK.sid
volebni_obdobi_kod	varchar(100)	Kód volebního období	
volebni_obdobi_nazev	varchar(500)	Název volebního období	
skartacni_rezim	numeric(18, 0)	Identifikátor skartačního režimu	skartacni_rezim.sid
skartacni_rezim_typ	varchar(1)	T - skartační režim dokumentu se přebírá z typu dokumentu, S - skartační režim dokumentu se přebírá ze seskupení (spis nebo spisov_znak)	

5.2. SUBJEKT

```

<subjekt num="1">
  <sid>103665</sid>
  <timestamp>150340</timestamp>
  <zalozeno_datum>2008-01-07 16:41:16</zalozeno_datum>

```

```

<zmeneno_datum null="yes"></zmeneno_datum>
<trida_subjektu>FO|PFO|OVM|PO</trida_subjektu>
<zalozil_kdo>3</zalozil_kdo>
<konec_platnosti null="yes"></konec_platnosti>
<datum_importu null="yes"></datum_importu>
<ext_system null="yes"></ext_system>
<ext_id null="yes"></ext_id>
<pocet_ds>0</pocet_ds>
<typ_subjektu null="yes"></typ_subjektu>
<nadrizeny_subject null="yes"></nadrizeny_subject>
<verifikace null="yes"></verifikace>
<www null="yes"></www>
<stav null="yes"></stav>
<jmobyv null="yes"></jmobyv>
<prijobyv>obecní živnostenský úřad</prijobyv>
<titpredjm null="yes"></titpredjm>
<titzajm null="yes"></titzajm>
<rcobyv null="yes"></rcobyv>
<poznamka null="yes"></poznamka>
<funkce null="yes"></funkce>
<odesilatel null="yes"></odesilatel>
<nazev>Městský úřad Krnov</nazev>
<ico null="yes"></ico>
<dic null="yes"></dic>
<datum_narozeni null="yes"></datum_narozeni>
<obchjm null="yes"></obchjm>
</subjekt>

```

Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	number		
timestamp	number	Časová značka záznamu	
zalozeno_datum	datetime	Datum založení objektu do systému	
zmeneno_datum	datetime		
trida_subjektu	varchar(20)	FO/PFO/OVM/PO	
zalozil_kdo	number	Funkční místo.	FUNKCNI_MISTA.sid
datum_importu	datetime		
konec_platnosti	datetime		
ext_system	varchar(240)	Kód externího systému.	
ext_id	varchar(900)	Externí identifikátor.	
pocet_ds	number	Počet vypravení k subjektu.	
typ_subjektu	varchar(25)	SRO,AS	TYP_SUBJEKTU.kod
nadrizeny_subject	number	Sid nadřízeného subjektu.	SUBJEKT.sid
verifikace	varchar(30)		
www	varchar(240)	Webová adresa.	
stav	varchar(20)		
jmobyv	varchar(24)	Jméno osoby.	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
prijobyv	varchar(35)	Příjmení osoby.	
titpredjm	varchar(35)	Tituly před jménem.	
titzajm	varchar(10)	Tituly za jménem.	
rcobyv	varchar(240)	Rodné číslo osoby.	
poznamka	varchar(240)	Libovolný text.	
funkce	varchar(240)	Doplňující oslovení.	
odesilatel	varchar(1)		
nazev	varchar(255)		
ico	varchar(15)	IČO	
dic	varchar(15)	DIČ	
datum_narozeni	datetime		
obchjm	varchar(255)	Obchodní jméno organizace.	

5.3. DOTCENY SUBJEKT

```

<dotcene_subjekty>
  <sid>266874</sid>
  <sid_ce null="yes"></sid_ce>
  <kontaktني_udaj_aktualni>1169</kontaktني_udaj_aktualni>
  <subjekt_aktualni>103665</subjekt_aktualni>
  <objektspس>249387</objektspس>
  <typ>VYPRAVENI</typ>
  <vypravil null="yes"></vypravil>
  <vypravil_kod null="yes"></vypravil_kod>
  <vypravil_oj null="yes"></vypravil_oj>
  <vypravil_oj_nazev null="yes"></vypravil_oj_nazev>
  <hr_zasilka null="yes"></hr_zasilka>
  <hz_zalozil_fm null="yes"></hz_zalozil_fm>
  <datum_prevzeti null="yes"></datum_prevzeti>
  <hmotnost null="yes"></hmotnost>
  <ppa null="yes"></ppa>
  <hr_zasilka_sid null="yes"></hr_zasilka_sid>
  <cdz null="yes"></cdz>
  <stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO</stav_vypraveni>
  <stav_vypraveni_nazev>připravováno</stav_vypraveni_nazev>
  <poznamka null="yes"></poznamka>
  <hz_zalozil_oj null="yes"></hz_zalozil_oj>
  <datum_vzniku>2008-02-19 10:13:13</datum_vzniku>
  <datum_akce null="yes"></datum_akce>
  <cj_odesilatele null="yes"></cj_odesilatele>
  <stat null="yes"></stat>
  <datum_podani null="yes"></datum_podani>
  <vypravil_oj_l_pozice null="yes"></vypravil_oj_l_pozice>
  <k_statu null="yes"></k_statu>
  <ext_id null="yes"></ext_id>
  <druh_zasilky_nazev>neurčeno</druh_zasilky_nazev>

```

```

<distributor null="yes"></distributor>
<dist_nazev null="yes"></dist_nazev>
<dist_kod null="yes"></dist_kod>
<zpusob_vypraveni>NONE</zpusob_vypraveni>
<zpusob_zachazeni>NONE</zpusob_zachazeni>
<zpusob_zachazeni_kod_sluzby null="yes"></zpusob_zachazeni_kod_sluzby>
<zpusob_zachazeni_nazev>neurčeno</zpusob_zachazeni_nazev>
<druh_zasilky>NONE</druh_zasilky>
<zpusob_vypraveni_nazev>neurčeno</zpusob_vypraveni_nazev>
<vyplatne null="yes"></vyplatne>
<vymena null="yes"></vymena>
<obec>Praha</obec>
<email null="yes"></email>
<adresat>ICZ, a.s., Divize Sprava a rizeni dokumentu, Blecha Josef, Drtinova /2,
150 00
  Praha</adresat>
<posta null="yes"></posta>
<datum_odeslani null="yes"></datum_odeslani>
<stav_overeni>NEOVERENO</stav_overeni>
<stav_overeni_text>Neověřeno</stav_overeni_text>
<dobirka null="yes"></dobirka>
<u_cena null="yes"></u_cena>
<postovni_sluzby_kody null="yes"></postovni_sluzby_kody>
<kategorie_ud null="yes"></kategorie_ud>
<kategorie_ud_kod null="yes"></kategorie_ud_kod>
<kategorie_ud_nazev null="yes"></kategorie_ud_nazev>
<kategorie_ud_poznamka null="yes"></kategorie_ud_poznamka>
<kategorie_ud_poradi null="yes"></kategorie_ud_poradi>
<oblast_ud null="yes"></oblast_ud>
<oblast_ud_kod null="yes"></oblast_ud_kod>
<oblast_ud_nazev null="yes"></oblast_ud_nazev>
</dotcene_subjekty>

```

Element	Datový typ	Popis	Vazba
Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	number		
sid_ce	number	Sid vypravení v centrální evidenci.	
kontaktni_udaj_aktualni	number	KONTAKTNI_UDAJ.sid	
subjekt_aktualni	number	SUBJEKT.sid	
objektsp	number	Dotčený dokument.	OBJEKTSPS.sid
typ	varchar(20)	VYVESKA, VYPRAVENI, HR_ZASILKA	
vypravil	number	Sid funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.sid
vypravil_kod	varchar(50)	Kód funkčního místa.	
vypravil_oj	number	Sid org. jednotka výpravčího.	ORG_JEDNOTKA.sid
vypravil_oj_nazev	varchar(150)	Název org. jednotky.	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
hr_zasilka	varchar(1)	Příznak hromadné zásilky.	
hz_zalozil_fm	number	Sid funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.sid
datum_prevzeti	datetime P		
hmotnost	number		
ppa	varchar(50)	Poštovní podací arch.	
hr_zasilka_sid	number	Sid hromadné zásilky, v níž je vypravení zařazeno.	DOTCENE_SUBJEKTY.sid
cdz	varchar(50)	Číslo doporučené zásilky.	
stav_vypraveni			
poznamka			
hz_zalozil_oj	number	Sid org. jednotky tvůrce hromadné zásilky.	ORG_JEDNOTKA.sid
datum_vzniku	datetime	Datum kdy bylo vypravení založeno.	
datum_akce	datetime	Datum doručení/svěšení.	
cj_odesilatele	varchar(100)		
stat	Stát z kontaktního údaje.		
datum_podani	datetime		
vypravil_oj_l_pozice	Pomocný údaj.		
k_statu	Kód státu z kontaktního údaje.		
ext_id	varchar(900)		
druh_zasilky_nazev			
distributor	number	Sid distributora.	DISTRIBUTOR.sid
dist_nazev	varchar	Název	
dist_kod	varchar	Kód distributora.	
zpusob_vypraveni	varchar(20)	POSTA,FAX,KURYR, ...	CISELNIK zpusob_vypraveni
zpusob_zachazeni	varchar(20)	OBYCEJNA, DOPORUCENA,	CISELNIK zpusob_zachazeni
zpusob_zachazeni_kod_sluzby	varchar		
zpusob_zachazeni_nazev	varchar		
druh_zasilky	varchar(20)	PSANI, BALIK	CISELNIK druh_zasilky
zpusob_vypraveni_nazev	varchar		
vyplatne	number		
vymena	varchar(1)		
obec	varchar	Z kontaktního údaje.	
email	varchar	Z kontaktního údaje.	
adresat	varchar	Z kontaktního údaje.	
posta	varchar(100)	PSC pošty.	

Element	Datový typ	Popis	Vazba
datum_odeslani	datetime P		
stav_overeni	varchar	Z kontaktního údaje.	
stav_overeni_text	varchar	Z kontaktního údaje.	
dobirka	number	Dobírka	
u_cena	number	Udaná cena	
postovni_sluzby_kody	varchar()	Kódy poštovních služeb oddělené znakem +	
kategorie_ud	number	kategorie úřední desky	KATEGORIE_UD.sid
kategorie_ud_kod	varchar(50)	kód kategorie úřední desky	
kategorie_ud_nazev	varchar(100)	název kategorie úřední desky	
kategorie_ud_poznamka	varchar(240)	poznámka ke kategorii úřední desky	
kategorie_ud_poradi	number	pořadí kategorie úřední desky	
oblast_ud	number	oblast úřední desky	OBLAST_UD.sid
oblast_ud_kod	varchar(50)	kód oblasti úřední desky	
oblast_ud_nazev	varchar(100)	název oblasti úřední desky	

5.4. KONTAKTNI UDAJ

```

<dotcene_subjekty>
  <sid>266874</sid>
  <sid_ce null="yes"></sid_ce>
  <kontaktni_udaj_aktualni>1169</kontaktni_udaj_aktualni>
  <subjekt_aktualni>103665</subjekt_aktualni>
  <objektsps>249387</objektsps>
  <typ>VYPRAVENI</typ>
  <vypravil null="yes"></vypravil>
  <vypravil_kod null="yes"></vypravil_kod>
  <vypravil_oj null="yes"></vypravil_oj>
  <vypravil_oj_nazev null="yes"></vypravil_oj_nazev>
  <hr_zasilka null="yes"></hr_zasilka>
  <hz_zalozil_fm null="yes"></hz_zalozil_fm>
  <datum_prevzeti null="yes"></datum_prevzeti>
  <hmotnost null="yes"></hmotnost>
  <ppa null="yes"></ppa>
  <hr_zasilka_sid null="yes"></hr_zasilka_sid>
  <cdz null="yes"></cdz>
  <stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO</stav_vypraveni>
  <stav_vypraveni_nazev>připravováno</stav_vypraveni_nazev>
  <poznámka null="yes"></poznámka>
  <hz_zalozil_oj null="yes"></hz_zalozil_oj>
  <datum_vzniku>2008-02-19 10:13:13</datum_vzniku>
  <datum_akce null="yes"></datum_akce>

```



```

<cj_odesilatele null="yes"></cj_odesilatele>
<stat null="yes"></stat>
<datum_podani null="yes"></datum_podani>
<vypravil_oj_l_pozice null="yes"></vypravil_oj_l_pozice>
<k_statu null="yes"></k_statu>
<ext_id null="yes"></ext_id>
<druh_zasilky_nazev>neurčeno</druh_zasilky_nazev>
<distributor null="yes"></distributor>
<dist_nazev null="yes"></dist_nazev>
<dist_kod null="yes"></dist_kod>
<zpusob_vypraveni>NONE</zpusob_vypraveni>
<zpusob_zachazeni>NONE</zpusob_zachazeni>
<zpusob_zachazeni_kod_sluzby null="yes"></zpusob_zachazeni_kod_sluzby>
<zpusob_zachazeni_nazev>neurčeno</zpusob_zachazeni_nazev>
<druh_zasilky>NONE</druh_zasilky>
<zpusob_vypraveni_nazev>neurčeno</zpusob_vypraveni_nazev>
<vyplatne null="yes"></vyplatne>
<vymena null="yes"></vymena>
<obec>Praha</obec>
<email null="yes"></email>
<adresat>ICZ, a.s., Divize Sprava a rizeni dokumentu, Blecha Josef, Drtinova /2,
150 00
  Praha</adresat>
<posta null="yes"></posta>
<datum_odeslani null="yes"></datum_odeslani>
<stav_overeni>NEOVERENO</stav_overeni>
<stav_overeni_text>Neověřeno</stav_overeni_text>
</dotcene_subjekty>

```

Element	Datový typ	Popis	Vazba
Element	Datový typ	Popis	Vazba
sid	number		
sid_ce	number	Sid vypravení v centrální evidenci.	
kontaktni_udaj_aktualni	number	KONTAKTNI_UDAJ.sid	
subjekt_aktualni	number	SUBJEKT.sid	
objektsp	number	Dotčený dokument.	OBJEKTSPS.sid
typ	varchar(20)	VYVESKA, VYPRAVENI, HR_ZASILKA	
vypravil	number	Sid funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.sid
vypravil_kod	varchar(50)	Kód funkčního místa.	
vypravil_oj	number	Sid org. jednotka výpravčího.	ORG_JEDNOTKA.sid
vypravil_oj_nazev	varchar(150)	Název org. jednotky.	
hr_zasilka	varchar(1)	Příznak hromadné zásilky.	
hz_zalozil_fm	number	Sid funkčního místa.	FUNKCNI_MISTA.sid
datum_prevzeti	datetime P		
hmotnost	number		

Element	Datový typ	Popis	Vazba
ppa	varchar(50)	Poštovní podací arch.	
hr_zasilka_sid	number	Sid hromadné zásilky, v níž je vypravení zařazeno.	DOTCENE_SUBJEKTY.sid
cdz	varchar(50)	Číslo doporučené zásilky.	
stav_vypraveni			
poznamka			
hz_zalozil_oj	number	Sid org. jednotky tvůrce hromadné zásilky.	ORG_JEDNOTKA.sid
datum_vzniku	datetime	Datum kdy bylo vypravení založeno.	
datum_akce	datetime	Datum doručení/svěšení.	
cj_odesilatele	varchar(100)		
stat	Stát z kontaktního údaje.		
datum_podani	datetime		
vypravil_oj_l_pozice	Pomocný údaj.		
k_statu	Kód státu z kontaktního údaje.		
ext_id	varchar(900)		
druh_zasilky_nazev			
distributor	number	Sid distributora.	DISTRIBUTOR.sid
dist_nazev	varchar	Název	
dist_kod	varchar	Kód distributora.	
zpusob_vypraveni	varchar(20)	POSTA,FAX,KURYR, ...	CISELNIK zpusob_vypraveni
zpusob_zachazeni	varchar(20)	OBYCEJNA, DOPORUCENA,	CISELNIK zpusob_zachazeni
zpusob_zachazeni_kod_sluzby	varchar		
zpusob_zachazeni_nazev	varchar		
druh_zasilky	varchar(20)	PSANI, BALIK	CISELNIK druh_zasilky
zpusob_vypraveni_nazev	varchar		
vyplatne	number		
vymena	varchar(1)		
obec	varchar	Z kontaktního údaje.	
email	varchar	Z kontaktního údaje.	
adresat	varchar	Z kontaktního údaje.	
posta	varchar(100)	PSČ pošty.	
datum_odeslani	datetime P		
stav_overeni	varchar	Z kontaktního údaje.	
stav_overeni_text	varchar	Z kontaktního údaje.	

Kapitola 6. Příklady použití některých funkcí aplikačního rozhraní

6.1. Přihlášení do systému e-spis

```
<SPScmd>
  <login>
    <prihlasovaci_jmeno>lektorsps</prihlasovaci_jmeno>
  </login>
</SPScmd>
```

```
<SPScmd>
  <ret cmd="login" ok="yes">
    <pracovnik>
      <kancelar null="yes"></kancelar>
      <sid>907608</sid>
      <osobni_cislo null="yes"></osobni_cislo>
      <konec_platnosti null="yes"></konec_platnosti>
      <psc null="yes"></psc>
      <prijmeni>Lektor</prijmeni>
      <typ_prvku>1</typ_prvku>
      <jmeno>SPS</jmeno>
      <titpredjm null="yes"></titpredjm>
      <ext_system>OrgAdmin</ext_system>
      <kod>Lektor</kod>
      <telefon2 null="yes"></telefon2>
      <ext_id>2603</ext_id>
      <adresa null="yes"></adresa>
      <default_fm null="yes"></default_fm>
      <telefon1 null="yes"></telefon1>
      <nazev>Lektor SPS</nazev>
      <fax null="yes"></fax>
      <mesto null="yes"></mesto>
      <titzajm null="yes"></titzajm>
    </pracovnik>
  </ret>
</SPScmd>
```

6.2. Načtení funkčních míst pracovníka

```
<SPScmd>
  <nacistFunkcniMista>
    <pracovnik>
```

```

    <sid>907608</sid>
  </pracovnik>
</nacistFunkcniMista>
</SPScmd>

<SPScmd>
<ret cmd="nacistFunkcniMista" ok="yes">
  <funkcni_mista>
    <funkcni_misto num="1">
      <sid>907511</sid>
      <typ_prvku>1</typ_prvku>
      <kod>0.0.0.1.SVPO1</kod>
      <nazev>MANAGER - Manager úradu</nazev>
      <konec_platnosti null="yes"></konec_platnosti>
      <l_pozice>2</l_pozice>
      <r_pozice>13</r_pozice>
      <ext_id>2590</ext_id>
      <ext_system>OrgAdmin</ext_system>
      <parent_id>2577</parent_id>
      <parent_sid>907510</parent_sid>
      <zarazeni>VYKONAVA</zarazeni>
      <sid_prac>907608</sid_prac>
      <pracovnik_kod>Lektor</pracovnik_kod>
      <pracovnik_nazev>Lektor SPS</pracovnik_nazev>
      <default_fm null="yes"></default_fm>
    </funkcni_misto>
    <funkcni_misto num="2">
      <sid>907514</sid>
      <typ_prvku>1</typ_prvku>
      <kod>2.1.0.0.A1</kod>
      <nazev>0bIT_ADM - Správce sps</nazev>
      <konec_platnosti null="yes"></konec_platnosti>
      <l_pozice>34</l_pozice>
      <r_pozice>35</r_pozice>
      <ext_id>2589</ext_id>
      <ext_system>OrgAdmin</ext_system>
      <parent_id>2577</parent_id>
      <parent_sid>907510</parent_sid>
      <zarazeni>VYKONAVA</zarazeni>
      <sid_prac>907608</sid_prac>
      <pracovnik_kod>Lektor</pracovnik_kod>
      <pracovnik_nazev>Lektor SPS</pracovnik_nazev>
      <default_fm null="yes"></default_fm>
    </funkcni_misto>
  </funkcni_mista>
</ret>
</SPScmd>

```

6.3. Nastavení funkčního místa

```
<SPScmd>
  <nastavitFunkcniMisto>
    <funkcni_misto>
      <kod>0.0.0.1.SVP01</kod>
    </funkcni_misto>
  </nastavitFunkcniMisto>
</SPScmd>

<SPScmd>
  <ret cmd="nastavitFunkcniMisto" ok="yes"></ret>
</SPScmd>
```

Nacteni ciselniku typu pisemnosti „TYP_PISEMNOSTI“

```
<SPScmd>
  <nacistZaznam>
    <typ_pisemnosti>
    </typ_pisemnosti>
  </nacistZaznam>
</SPScmd>

<SPScmd>
  <ret cmd="nacistZaznam" ok="yes">
  <ciselnik total_count="278" count="278">
    <typ_pisemnosti num="1">
      <zakonna_lhuta null="yes"></zakonna_lhuta>
      <sid>3088</sid>
      <platnost_do>2003-07-30 00:00:00</platnost_do>
      <poznamka null="yes"></poznamka>
      <kod>NUZ</kod>
      <skupina null="yes"></skupina>
      <timestamp>949508</timestamp>
      <nazev>návrh usnesení zastupitelstva 23</nazev>
      <spisovy_znak>2261</spisovy_znak>
      <skartacni_rezim>123</skartacni_rezim>
      <referatnik null="yes"></referatnik>
    </typ_pisemnosti>
    <typ_pisemnosti num="2">
      <zakonna_lhuta null="yes"></zakonna_lhuta>
      <sid>3089</sid>
      <platnost_do>2003-07-30 00:00:00</platnost_do>
      <poznamka null="yes"></poznamka>
      <kod>ZR</kod>
      <skupina null="yes"></skupina>
      <timestamp>949526</timestamp>
      <nazev>zápis-Rada</nazev>
      <spisovy_znak>2262</spisovy_znak>
      <skartacni_rezim>124</skartacni_rezim>
```

```

    <referatnik null="yes"></referatnik>
  </typ_pisemnosti>
  ...
</ciselnik>
</ret>
</SPScmd>

```

6.4. Založení vlastního dokumentu

```

<SPScmd>
  <zalozitPisemnost>
    <objektsps>
      <sps_class>VlastniPisemnost</sps_class>
      <vec>Objednavka ze SAPu</vec>
      <typ_pisemnosti>3089</typ_pisemnosti>
      <znacka>SAP 472457/2004/5</znacka>
    </objektsps>
  </zalozitPisemnost>
</SPScmd>

```

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zalozitPisemnost" ok="yes">
    <objektsps num="1">
      <vyridil_funkce null="yes"></vyridil_funkce>
      <mnozstvi null="yes"></mnozstvi>
      <acl>1053184</acl>
      <zadavatel_nazev null="yes"></zadavatel_nazev>
      <zadavatel null="yes"></zadavatel>
      <zpracovatel_oj_nazev>URAD - Úrad</zpracovatel_oj_nazev>
      <termin_vyrizeni null="yes"></termin_vyrizeni>
      <stav_aktivity>3005</stav_aktivity>
      <zmeneno_kdo_kod null="yes"></zmeneno_kdo_kod>
      <kontrolni_termin_perioda null="yes"></kontrolni_termin_perioda>
      <ext_obj null="yes"></ext_obj>
      <datum_vyrizeni null="yes"></datum_vyrizeni>
      <zmeneno_kdo_nazev null="yes"></zmeneno_kdo_nazev>
      <zalozeno_kdo>907608</zalozeno_kdo>
      <sid>1053185</sid>
      <vec>Objednavka ze SAPu</vec>
      <garant_fm null="yes"></garant_fm>
      <zpracovatel_kod>0.0.0.1.SVP01 (Lektor SPS)</zpracovatel_kod>
      <vyridil_kdo null="yes"></vyridil_kdo>
      <platnost_do null="yes"></platnost_do>
      <zmeneno_oj_nazev null="yes"></zmeneno_oj_nazev>
      <zalozeno_oj>907485</zalozeno_oj>
      <zmeneno_oj null="yes"></zmeneno_oj>
      <poznamka null="yes"></poznamka>
      <zmeneno_datum null="yes"></zmeneno_datum>
      <zalozeno_kdo_kod>Lektor</zalozeno_kdo_kod>
    </objektsps>
  </ret>
</SPScmd>

```

```
<zalozeno_datum>2004-10-27 10:21:26</zalozeno_datum>
<ukladaci_misto null="yes"></ukladaci_misto>
<typ_pisemnosti_kod>ZR</typ_pisemnosti_kod>
<zalozeno_funkce_kod>0.0.0.1.SVP01 (Lektor SPS)</zalozeno_funkce_kod>
<cislo_jednaci null="yes"></cislo_jednaci>
<skupina_prideleni>1053183</skupina_prideleni>
<fin_castka null="yes"></fin_castka>
<zpracovatel_oj>907485</zpracovatel_oj>
<ext_id null="yes"></ext_id>
<spisovy_znak_nazev null="yes"></spisovy_znak_nazev>
<forma_dokumentu null="yes"></forma_dokumentu>
<fyz_ulozeni null="yes"></fyz_ulozeni>
<stav_aktivity_nazev>Zpracování</stav_aktivity_nazev>
<sps_class>VlastniPisemnost</sps_class>
<zpracovatel>907511</zpracovatel>
<typ_pisemnosti_nazev>zápis-Rada</typ_pisemnosti_nazev>
<evidencni_cislo>EC 114136/2004</evidencni_cislo>
<skartacni_lhuta null="yes"></skartacni_lhuta>
<skartacni_znak null="yes"></skartacni_znak>
<pocet_priloh null="yes"></pocet_priloh>
<platnost_od null="yes"></platnost_od>
<znacka>SAP 472457/2004/5</znacka>
<datum_uzavreni null="yes"></datum_uzavreni>
<datum_archivace null="yes"></datum_archivace>
<zpusob_vyrizeni null="yes"></zpusob_vyrizeni>
<typ_pisemnosti>3089</typ_pisemnosti>
<zmeneno_funkce null="yes"></zmeneno_funkce>
<zalozeno_kdo_nazev>Lektor SPS</zalozeno_kdo_nazev>
<timestamp>1206431</timestamp>
<zadavatel_kod>()</zadavatel_kod>
<fin_operace null="yes"></fin_operace>
<datum_prav_moci null="yes"></datum_prav_moci>
<datum_jednani null="yes"></datum_jednani>
<ukladaci_misto_kod null="yes"></ukladaci_misto_kod>
<kontrolni_termín null="yes"></kontrolni_termín>
<datum_zverejneni null="yes"></datum_zverejneni>
<poradi null="yes"></poradi>
<spisovy_znak_kod null="yes"></spisovy_znak_kod>
<spisovy_znak null="yes"></spisovy_znak>
<id_stavu_aktivity>ZPRACOVANI</id_stavu_aktivity>
<doruceni null="yes"></doruceni>
<ukladaci_misto_nazev null="yes"></ukladaci_misto_nazev>
<zmeneno_kdo null="yes"></zmeneno_kdo>
<pocet_listu null="yes"></pocet_listu>
<agendove_cislo null="yes"></agendove_cislo>
<zalozeno_oj_nazev>URAD - Úrad</zalozeno_oj_nazev>
<datum_prideleni>2004-10-27 10:21:26</datum_prideleni>
<zpracovatel_nazev>MANAGER - Manager úradu</zpracovatel_nazev>
<rok_vyrizeni null="yes"></rok_vyrizeni>
<zmeneno_funkce_kod>()</zmeneno_funkce_kod>
<zalozeno_funkce>907511</zalozeno_funkce>
<referatnik>1053181</referatnik>
<forma_dokumentu_nazev></forma_dokumentu_nazev>
<skartacni_znak_nazev></skartacni_znak_nazev>
<sps_class_nazev>Vlastní</sps_class_nazev>
```

```

    <klicova_slova_seznam></klicova_slova_seznam>
    <klicova_slova></klicova_slova>
  </objektsp>
</ret>
</SPScmd>

```

6.5. Zápis vypravení

```

<SPScmd>
  <zapisVypraveni>
    <objektsp>
      <sid>1053185</sid>
      <timestamp>1206431</timestamp>
    </objektsp>
    <dotcene_subjekty>
      <subjekt>
        <nazev>Spolecnost</nazev>
        <trida_subjektu>P0</trida_subjektu>
        <typ_subjektu>SR0</typ_subjektu>
        <obchjm>Spojené dřevárské závody</obchjm>
        <ico>1245785</ico>
        <dic>991245785</dic>
        <funkce>0dbytové oddelení</funkce>
      </subjekt>
      <kontaktني_udaj>
        <typ_kontaktu>ADRESA</typ_kontaktu>
        <obec>Ceské Budejovice</obec>
        <cobce>Dobrá voda</cobce>
        <mcast>Námestícko</mcast>
        <uvp>Námestí E. Beneše</uvp>
        <cp>254</cp>
        <cev>284</cev>
        <cor>10</cor>
        <psc>370 00</psc>
      </kontaktني_udaj>
      <zpusob_vypraveni>POSTA</zpusob_vypraveni>
      <zpusob_zachazeni>OBYCEJNA</zpusob_zachazeni>
      <druh_zasilky>PSANI</druh_zasilky>
      <dobirka>123.45</dobirka>
      <u_cena>123.45</u_cena>
    </dotcene_subjekty>
  </zapisVypraveni>
</SPScmd>

```

```

<SPScmd>
  <ret cmd="zapisVypraveni" ok="yes">
    <dotcene_subjekty>
      <vypravil_oj null="yes"></vypravil_oj>
      <datum_prevzeti null="yes"></datum_prevzeti>

```



```
<kontaktni_udaj num="1">
  <www null="yes"></www>
  <stav null="yes"></stav>
  <konec_platnosti null="yes"></konec_platnosti>
  <sid>1053188</sid>
  <psc>370 00</psc>
  <cev>284</cev>
  <datum_importu null="yes"></datum_importu>
  <cp>254</cp>
  <poznámka null="yes"></poznámka>
  <stat null="yes"></stat>
  <typ_kontaktu>ADRESA</typ_kontaktu>
  <ext_system null="yes"></ext_system>
  <k_statu null="yes"></k_statu>
  <ext_id null="yes"></ext_id>
  <certifikat_ep null="yes"></certifikat_ep>
  <cor>10</cor>
  <uvp>Náměstí E. Beneše</uvp>
  <cobce>Dobrá voda</cobce>
  <tel_fax null="yes"></tel_fax>
  <verifikace null="yes"></verifikace>
  <email null="yes"></email>
  <obec>České Budejovice</obec>
  <adresat null="yes"></adresat>
  <timestamp>1206433</timestamp>
  <subjekt>1053187</subjekt>
  <mcast>Náměstíčko</mcast>
  <po_box null="yes"></po_box>
  <edit>1</edit>
</kontaktni_udaj>
<sid>1053189</sid>
<vypravil null="yes"></vypravil>
<subjekt_aktualni>1053187</subjekt_aktualni>
<zpusob_vypraveni>POSTA</zpusob_vypraveni>
<cdz null="yes"></cdz>
<datum_akce null="yes"></datum_akce>
<datum_vzniku>2004-10-27 10:46:03</datum_vzniku>
<poznámka null="yes"></poznámka>
<cj_odesilatele null="yes"></cj_odesilatele>
<datum_podani null="yes"></datum_podani>
<stav_vypraveni>PRIPRAVOVANO</stav_vypraveni>
<ext_id null="yes"></ext_id>
<zpusob_zachazeni>OBYCEJNA</zpusob_zachazeni>
<objektsps>1053185</objektsps>
<typ>VYPRAVENI</typ>
<subjekt num="1">
  <www null="yes"></www>
  <trida_subjektu>PO</trida_subjektu>
  <stav null="yes"></stav>
  <jmobyv null="yes"></jmobyv>
  <sid>1053187</sid>
  <konec_platnosti null="yes"></konec_platnosti>
  <datum_importu null="yes"></datum_importu>
  <zmeneno_datum null="yes"></zmeneno_datum>
  <typ_subjektu>SRO</typ_subjektu>
```

```

<poznamka null="yes"></poznamka>
<rcobyv null="yes"></rcobyv>
<titpredjm null="yes"></titpredjm>
<ext_system null="yes"></ext_system>
<ext_id null="yes"></ext_id>
<nadrizeny_subject null="yes"></nadrizeny_subject>
<verifikace null="yes"></verifikace>
<prijobyv null="yes"></prijobyv>
<timestamp>1206432</timestamp>
<funkce>Odbytové oddelení</funkce>
<nazev>Spolecnost</nazev>
<dic>991245785</dic>
<ico>1245785</ico>
<titzajm null="yes"></titzajm>
<obchjm>Spojené drevarské závody</obchjm>
</subjekt>
<druh_zasilky>PSANI</druh_zasilky>
<datum_odeslani null="yes"></datum_odeslani>
<posta null="yes"></posta>
<kontaktني_udaj_aktualni>1053188</kontaktني_udaj_aktualni>
<dobirka>123.45</dobirka>
<u_cena>123.45</u_cena>
</dotcene_subjekty>
</ret>
</SPScmd>

```

6.6. Doplnkové poštovní služby

Vyhledání distributora

```

<SPScmd>
  <nacistZaznam>
    <distributor>
      <kod>CP</kod>
    </distributor>
  </nacistZaznam>
</SPScmd>

<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="nacistZaznam">
    <ciselnik total_count="1" count="1">
      <distributor num="1">
        <sid>100</sid>
        <platnost_do null="yes"></platnost_do>
        <kod>CP</kod>
        <timestamp>211</timestamp>
        <platnost_od null="yes"></platnost_od>
        <nazev>Česká pošta s.p.</nazev>
      </distributor>
    </ciselnik>
  </ret>
</SPScmd>

```

```
</ret>
</SPScmd>
```

Vyhledání doplňkových služeb pro konkrétního distributora

```
<SPScmd>
  <nacistZaznam>
    <sazebnik_doplňky>
      <distributor>100</distributor>
    </sazebnik_doplňky>
  </nacistZaznam>
</SPScmd>

<SPScmd>
  <ret ok="yes" cmd="nacistZaznam">
    <ciselnik total_count="11" count="11">
      <sazebnik_doplňky num="1">
        <sid>1702008</sid>
        <platnost_do null="yes"></platnost_do>
        <castka>25</castka>
        <kod>U3</kod>
        <distributor>100</distributor>
        <platnost_od null="yes"></platnost_od>
        <nazev>Uložit jen 3 dny (Zkrácení lhůty pro vyzvednutí)</nazev>
        <zkratka>UX3</zkratka>
        <poradi>10</poradi>
      </sazebnik_doplňky>
      <sazebnik_doplňky num="2">
        <sid>1702009</sid>
        <platnost_do null="yes"></platnost_do>
        <castka null="yes"></castka>
        <kod>UX</kod>
        <distributor>100</distributor>
        <platnost_od null="yes"></platnost_od>
        <nazev>Uložit jen 10 dní (Zkrácení lhůty pro vyzvednutí)</nazev>
        <zkratka>UX</zkratka>
        <poradi>20</poradi>
      </sazebnik_doplňky>
      ...
    </ciselnik>
  </ret>
</SPScmd>
```

6.7. Založení spisu nad vytvořeným vlastním dokumentem

```
<SPScmd>
  <zalozitSpis>
    <zakladaci_objektsps>
      <sid>1053185</sid>
      <timestamp>1206431</timestamp>
    </zakladaci_objektsps>
    <objektsps>
      <sps_class>Spis</sps_class>
      <vec>Spis pro "Objednavka ze SAPu"</vec>
      <typ_pisemnosti>3088</typ_pisemnosti>
    </objektsps>
  </zalozitSpis>
</SPScmd>

<SPScmd>
  <ret cmd="zalozitSpis" ok="yes">
    <objektsps num="1">
      <vyridil_funkce null="yes"></vyridil_funkce>
      <mnozstvi null="yes"></mnozstvi>
      <acl>1053209</acl>
      <zadavatel_nazev null="yes"></zadavatel_nazev>
      <zadavatel null="yes"></zadavatel>
      <zpracovatel_oj_nazev null="yes"></zpracovatel_oj_nazev>
      <termin_vyrizeni null="yes"></termin_vyrizeni>
      <stav_aktivity>3021</stav_aktivity>
      <zmeneno_kdo_kod null="yes"></zmeneno_kdo_kod>
      <kontrolni_termin_perioda null="yes"></kontrolni_termin_perioda>
      <ext_obj null="yes"></ext_obj>
      <datum_vyrizeni null="yes"></datum_vyrizeni>
      <zmeneno_kdo_nazev null="yes"></zmeneno_kdo_nazev>
      <zalozeno_kdo>907608</zalozeno_kdo>
      <sid>1053213</sid>
      <vec>Spis pro "Objednavka ze SAPu"</vec>
      <garant_fm null="yes"></garant_fm>
      <zpracovatel_kod>0.0.0.1.SVP01 (Lektor SPS)</zpracovatel_kod>
      <vyridil_kdo null="yes"></vyridil_kdo>
      <platnost_do null="yes"></platnost_do>
      <zmeneno_oj_nazev null="yes"></zmeneno_oj_nazev>
      <zalozeno_oj>907485</zalozeno_oj>
      <zmeneno_oj null="yes"></zmeneno_oj>
      <poznamka null="yes"></poznamka>
      <zmeneno_datum null="yes"></zmeneno_datum>
      <zalozeno_kdo_kod>Lektor</zalozeno_kdo_kod>
      <zalozeno_datum>2004-10-27 10:56:46</zalozeno_datum>
      <ukladaci_misto null="yes"></ukladaci_misto>
      <typ_pisemnosti_kod>NUZ</typ_pisemnosti_kod>
      <zalozeno_funkce_kod>0.0.0.1.SVP01 (Lektor SPS)</zalozeno_funkce_kod>
      <cislo_jednaci>CJ 1232/2004</cislo_jednaci>
      <skupina_prideleni>1053212</skupina_prideleni>
      <fin_castka null="yes"></fin_castka>
      <zpracovatel_oj null="yes"></zpracovatel_oj>
      <ext_id null="yes"></ext_id>
      <spisovy_znak_nazev null="yes"></spisovy_znak_nazev>
    </objektsps num="1">
  </ret cmd="zalozitSpis" ok="yes">

```

```
<forma_dokumentu null="yes"></forma_dokumentu>
<fyz_ulozeni null="yes"></fyz_ulozeni>
<stav_aktivity_nazev>Otevren</stav_aktivity_nazev>
<sps_class>Spis</sps_class>
<zpracovatel>907511</zpracovatel>
<typ_pisemnosti_nazev>návrh usnesení zastupitelstva 23</typ_pisemnosti_nazev>
<evidencni_cislo>EC 114137/2004</evidencni_cislo>
<skartacni_lhuta null="yes"></skartacni_lhuta>
<skartacni_znak null="yes"></skartacni_znak>
<pocet_priloh null="yes"></pocet_priloh>
<platnost_od null="yes"></platnost_od>
<znacka null="yes"></znacka>
<datum_uzavreni null="yes"></datum_uzavreni>
<datum_archivace null="yes"></datum_archivace>
<zpusob_vyrizeni null="yes"></zpusob_vyrizeni>
<typ_pisemnosti>3088</typ_pisemnosti>
<zmeneno_funkce null="yes"></zmeneno_funkce>
<zalozeno_kdo_nazev>Lektor SPS</zalozeno_kdo_nazev>
<timestamp>1206700</timestamp>
<zadavatel_kod>()</zadavatel_kod>
<fin_operace null="yes"></fin_operace>
<datum_prav_moci null="yes"></datum_prav_moci>
<datum_jednani null="yes"></datum_jednani>
<ukladaci_misto_kod null="yes"></ukladaci_misto_kod>
<kontrolni_termín null="yes"></kontrolni_termín>
<datum_zverejneni null="yes"></datum_zverejneni>
<poradi null="yes"></poradi>
<spisovy_znak_kod null="yes"></spisovy_znak_kod>
<spisovy_znak null="yes"></spisovy_znak>
<id_stavu_aktivity>OTEVRENO</id_stavu_aktivity>
<doruceni null="yes"></doruceni>
<ukladaci_misto_nazev null="yes"></ukladaci_misto_nazev>
<zmeneno_kdo null="yes"></zmeneno_kdo>
<pocet_listu null="yes"></pocet_listu>
<agendove_cislo null="yes"></agendove_cislo>
<zalozeno_oj_nazev>URAD - Úrad</zalozeno_oj_nazev>
<datum_prideleni>2004-10-27 10:56:46</datum_prideleni>
<zpracovatel_nazev>MANAGER - Manager úradu</zpracovatel_nazev>
<rok_vyrizeni null="yes"></rok_vyrizeni>
<zmeneno_funkce_kod>()</zmeneno_funkce_kod>
<zalozeno_funkce>907511</zalozeno_funkce>
<referatnik>1053210</referatnik>
<forma_dokumentu_nazev></forma_dokumentu_nazev>
<skartacni_znak_nazev></skartacni_znak_nazev>
<sps_class_nazev>Spis</sps_class_nazev>
<klicova_slova_seznam></klicova_slova_seznam>
<klicova_slova></klicova_slova>
</objektsp>
</ret>
</SPScmd>
```

6.8. Odhlášení ze systému e-spis

```
<SPScmd>  
  <logout></logout>  
</SPScmd>
```

```
<SPScmd>  
  <ret cmd=" logout " ok="yes"></ret>  
</SPScmd>
```

Popis změn e-spis API REST

2.30

Ostatní - dopady funkčností ESS e-spis na procesy v rámci API

- ve výchozím nastavení aplikace vypnutý ignorecase, při užití služeb, kde je součástí parametrů filtr s kódem položky je nutné zajistit shodu kódu v db (číselníku) e-spis a AIS vč. velkých/malých písmen

2.29.08

Související změny - platnost typu dokumentu a věcné skupiny

Při vyřizování dokumentu a uzavírání spisu je provedeno dohledání platné hodnoty typu dokumentu a věcné skupiny (spisového znaku) dle jejich kódu v číselníku. Pokud tedy k okamžiku vyřízení/uzavření existuje v číselnících záznam s jinou identifikací SID, ale shodným kódem typu nebo plně určeným spisovým znakem, provede systém automaticky změnu položky klasifikace dokumentu a dokument povolí vyřídít, spis (tzn. pro operaci vyřízení/uzavření není nutné provádět změnu profilu objektsps, existuje-li platná položka typu/VS shodného kódu).

2.29.07

Opravy

- oprava metody zapisVysledekHlasovani - zápis výsledku hlasování o variantách odstavců BJ nebo zápis výsledku hlasování o jednotlivých odstavcích BJ

2.29.03

Při vyřízení samostatného dokumentu (nezařazen ve spisu) a uzavření spisu dojde automaticky ke smazání příznaku zpracování v externí aplikaci, tj. objekt se uvolní pro zpracování v ESS e-spis.

2.29

Ostatní - dopady funkčností ESS e-spis na procesy v rámci API

- vyřizování / počet listů - kontrola nenulové hodnoty "počet listů" pro analogové/hybridní dokumenty a "počet příloh" pro digitální/hybridní dokumenty

2.27.10

Opravy

- zamezení vkládání objektů do spisu nepřevzatého z oběhu – bylo zamezeno přidání objektů přes API do spisu, který byl v daném okamžiku „v oběhu“ (nebyl převzat novým držitelem). Aplikace při pokusu o provedení této akce vrátí chybový stav

2.27.08

Opravy

- metoda pro předání vypravení výpravně - je-li dokument v držení externí aplikace, je předání jeho vypravení výpravně možné realizovat výhradně prostřednictvím odpovídajících API metod, manipulace s vypravením dokumentu ve výhradním zpracování externí aplikace z UI e-spis je blokována (např. předání připraveného vypravení uživatelem s rolí Sekretariát)

Úpravy e-spis s dopadem na API

- práva na typy dokumentů - nově lze v e-spis omezit práva uživatelů na vybrané položky číselníku Typy dokumentů, bude-li pro založení nebo úpravu dokumentu či spisu použit typ dokumentu, na který nemá autentizovaný uživatel práva, skončí volání metody chybou
- zpětné znepřístupnění DS příjemce - aktualizace stavu doručení v AIS na základě informace ISDS o zpětném znepřístupnění DS, předání informace o nedoručitelnosti DZ příjemci do AIS

2.27.06

Opravy

- uvedení do souladu s dokumentací
- label návratové hodnoty <ico>, resp. <subjekt_ico>
- struktura popisu chyby v případě metody **predatVypravne**; pokud je v rámci předávaného vypravení identifikována chyba (error="yes"), vrátí metodat response ve standardní struktuře popisu chyby v podobě elementů ret/code, ret/description, ret/message daného vypravení
- metodou **ulozitPisemnost** nelze menit systemove datumy (položky datum_vyrizeni, datum_uzavreni, zmeneno_datum, datum_prideleni)

Úpravy e-spis s dopadem na API

- v response metody **zapisVypraveni** je obsažen mj. element „SPScmd/ret/dotcene_subjekty/barcode“ obsahující identifikaci vypravení v e-spis dle BP NSESSS ve formě ZdrojId+HodnotaId (zdroj_id, hodnota_id). Pokud externí aplikace sama zajišťuje tisk obálek vypravení a opatřuje je čárovým kódem vypravení, je nutné pro generování čárového kódu použít právě hodnotu návratového údaje „barcode“ (varchar 50).

2.27.06

Opravy

- rozšíření kontroly stavu vypravení na předchozí stav vypravení, pokud bude vypravení již ve stavech doručeno, resp. nedoručeno, nedovolí systém nastavit přes API rozhraní stav Storno

Úpravy e-spis s dopadem na API

- validace adresního údaje - validace subjektu a adresního údaje rozšiřuje ověřování metadat dle NSERMS nejen dle jejich struktury, ale také aplikuje důsledné kontroly maximálních povolených délek jednotlivých položek metadat subjektu nebo adresního údaje. Vlastní uplatnění rozšířené validace zamezí odeslání nebo příjmu jakéhokoliv subjektu a adresy mezi e-spis a ostatními AIS, jehož popisná metadata překročí maximální povolené délky datových položek. Odesílání nebo příjem nevalidních metadat subjektu nebo adresního údaje mezi e-spis a AIS bude vyhodnoceno jako chybný požadavek a subjekt se nepodaří založit (týká se API rest rozhraní).

2.27.06

Úpravy e-spis s dopadem na API

- je-li dokument postoupen externí aplikací, bude blokována WS pro import el. dokumentu (např. připojení dodatečně skenované přílohy)

2.26

Úpravy e-spis s dopadem na API

- sjednocení délky datové položky Věc (100 znaků) a Poznámka (255 znaků) s datovými elementy dle NSERMS

2.25.03

Nové funkce

- funkce **upravitDokument**

2.25

Úpravy e-spis s dopadem na API

- vyvěšení na ÚD – omezení délky pole věc na 240, při vyvěšení dokumentu na Úřední desku (funkce **uredniDeskaVyvesit**) bude pole Věc profilu dokumentu „oříznuto“ na délku 240 znaků
- vyjmutí vyřízeného dokumentu z vyřízeného spisu (funkce **vyjmoutZeSpisu**) – dojde k znovuotevření, původní VS dokumentu zrušena, je-li navázána VS k typu dokumentu, je tato dokumentu nastavena

Popis změn e-spis API WS (BP)

2.30

Doručování interního vypravení

Interní vypravení e-spis má vlastní specifické workflow. Pokud dojde k zápisu výsledku vypravení na straně AIS (AIS odešle událost VypraveniDoruceno), bude tato událost pro interní vypravení v e-spis ignorována. Odeslání zápisu výsledku z e-spis do AIS (tzn. generování události VypraveniDoruceno na straně e-spis) při zaevidování nového podání z interně vypraveného dokumentu organizace zůstává beze změny.

Opravy

Oprava namespace v response událostí volaných v namespace icz

Související změny - UI rozhraní e-spis Sledování dávek

Optimalizace - aktualizace verze Vaadin, filtr - doplnění možnosti filtrace dle Id dávky, zobrazení nastavených hodnot filtru (agenda, směr, datum od-do, č.dávky), volba počtu zobrazených záznamů v seznamu

2.29.08

Související změny - platnost typu dokumentu a věcné skupiny

Při vyřizování dokumentu a uzavírání spisu je porovnáván kód typu dokumentu nebo plně určený spisový znak vůči zadanému datu vyřízení/uzavření. V číselníku typů dokumentů nebo spisových plánů pak musí existovat záznam platný k datu vyřízení/uzavření.

2.29.07

Kód země v adrese subjektu

Je-li v poštovní adrese subjektu vypravení uveden element "Zeme" (Kód státu), při ukládání v e-spis se dle zadaného kódu dohledává a ukládá název (Stát)

2.29.05

Opravy

Oprava vyhodnocování zařazení vypravení do HZ (hromadné zásilky) a vrácení událostí ke změnám stavu vypravení, pokud je HZ založena až na úrovni výpravny e-spis, nikoliv v agendovém systému. Je-li HZ založena až v e-spis, do AIS odcházejí události o změnách stavů jednotlivých vypravení tak, jak byla založena v AIS.

2.29.04

Nová metoda VypraveníVypravenoEvidencne

Evidenční vypravení DZ, vypravení mimo elektronickou podatelnu DZ (SK), metoda v rámci doplňujících funkcí (schema espisAdd.xsd)

2.29.03.2

Opravy

Oprava chybného přebírání identifikátoru dokumentu při zakládání dokumentu formou odpovědi

2.29.03.1

Opravy

SouborVymoutZVypraveni - opravena chyba, kdy nešlo provést zrušení vazby mezi el. dokumentem a vypravením

VypraveniPredatVypravne - oprava ztrácejícího se ZdrojId v případě vypravení e-mailem

Související změny - CzechoPoint@office - KzMÚ API 2 - výstupní formát

Od 06/2015 je výstupním formátem autorizované konverze z listinné do elektronické formy datový soubor ve formátu PDF/A (PDF/A-2b založena na specifikaci ISO 32000-1 - PDF 1.7).

Od této doby je nutné při provádění konverze LE používat nový vzor formuláře KzMU-LE_1.7.zfo + provést formulářem vynucenou aktualizaci Software602 Form Filler.

2.29.03

Validace vůči schématu NSESS

Zakomponování oficiálního schématu NSESS (API 0.2.8) do specifikace rozhraní API BP. Úprava uvádí do souladu implementaci rozhraní v souladu s xsd schématy, konkrétně v části uvádění elementu tProfilDokumentu/SouvisejiciDokument jako povinné (tzn., že i v případě, kdy se dokument neodkazuje na žádné související dokumenty, bude muset obsahovat minimálně strukturu s prázdnou hodnotou identifikátoru souvisejícího dokumentu).

Příklad - prázdný odkaz na související dokument

```
<SouvisejiciDokument>
  <Identifikator>
    <HodnotaID/>
    <ZdrojID/>
  </Identifikator>
  <DuvodId>souvisejici</DuvodId>
</SouvisejiciDokument>
```

Doplňující data (dokument, spis)

V rámci elementu DoplnujiciData pro profil dokumentu, spisu budou akceptovány vybrané metadatové elementy, které nejsou součástí root elementů tProfilSpisu a tProfilDokumentu. Jedná se o položky, které jsou specifické pro e-spis.

Doplňující data dokumentu nebo spisu bude možné aktivně zpracovat v ESSS e-spis v rámci metod:

- DokumentZalozeni a DokumentUprava
- SpisZalozeni a SpisUprava

Zpracovávané hodnoty (na vstupu do ESS budou zpracovány): forma_dokumentu, fyz_ulozeni, agendove_cislo, znacka, termin_vyrizeni, kontrolni_termin, attr1, attr2, suma_priloh, rs_text

Informativní hodnoty (na vstupu do ESS nebudou zpracovány): ext_id, ext_system, zmeneno_datum, zmeneno_kdo, spisovna, vyridil_kdo, zpusob_vyrizeni, sps_class, stav_aktivity, datum_vyrizeni, datum_uzavreni, druh_priloh, pocet_listu, pocet_priloh, proces_id

Příklad - element DoplnujiciData

```
<DoplnujiciData>
<icz:espisProfilExtensions xmlns:icz="http://nsest.i.cz/erms/v_01_01">
  <icz:forma_dokumentu>A</icz:forma_dokumentu>
  <icz:rok_spousteci_udalosti>2001</icz:rok_spousteci_udalosti>
  <icz:fyz_ulozeni>icz:fyz_ulozeni</icz:fyz_ulozeni>
  <icz:ext_id>icz:ext_id</icz:ext_id>
  <icz:ext_system>icz:ext_system</icz:ext_system>
  <icz:zmeneno_datum>2001-12-31T12:00:00</icz:zmeneno_datum>
  <icz:zmeneno_kdo>icz:zmeneno_kdo</icz:zmeneno_kdo>
  <icz:spisovna>icz:spisovna</icz:spisovna>
  <icz:vyridil_kdo>icz:vyridil_kdo</icz:vyridil_kdo>
  <icz:agendove_cislo>icz:agendove_cislo</icz:agendove_cislo>
  <icz:znacka>icz:znacka</icz:znacka>
  <icz:zpusob_vyrizeni>icz:zpusob_vyrizeni</icz:zpusob_vyrizeni>
  <icz:termin_vyrizeni>2001-12-31T12:00:00</icz:termin_vyrizeni>
  <icz:kontrolni_termin>2001-12-31T12:00:00</icz:kontrolni_termin>
  <icz:attr1>icz:attr1</icz:attr1>
  <icz:attr2>icz:attr2</icz:attr2>
```

```
<icz:sps_class>icz:sps_class</icz:sps_class>
<icz:stav_aktivity>icz:stav_aktivity</icz:stav_aktivity>
<icz:datum_vyrizeni>2001-12-31T12:00:00</icz:datum_vyrizeni>
<icz:datum_uzavreni>2001-12-31T12:00:00</icz:datum_uzavreni>
<icz:druh_priloh>icz:druh_priloh</icz:druh_priloh>
<icz:pocet_listu>0</icz:pocet_listu>
<icz:pocet_priloh>0</icz:pocet_priloh>
<icz:suma_priloh>0</icz:suma_priloh>
<icz:proces_id>icz:proces_id</icz:proces_id>
<icz:proces_stav>UNPROCESSED</icz:proces_stav>
<icz:datum_doruceni>2001-12-31T12:00:00</icz:datum_doruceni>
<icz:rs_text>icz:rs_text</icz:rs_text>
</icz:espisProfilExtensions>
</DoplnujiciData>
```

Poznámka:

v rámci postoupení dokumentu/spis a vyžádání profilu dokumentu/spisu vrací e-spis do AIS hodnoty doplňujících dat: forma_dokumentu, zmeneno_datum, agendove_cislo, znacka, zpusob_vyrizeni, termin_vyrizeni, kontrolni_termin, sps_class, id_stavu_aktivity

Ostatní - dopady funkčností ESS e-spis na procesy v rámci API

Dokumenty je možné vyřídit a spisy uzavřít pouze za předpokladu, že jsou označeny typem dokumentu a věcnou skupinou (spisovým znakem) platným k zadanému datu vyřízení, nebo uzavření. Při vyřizování nebo uzavírání bude e-spis dohledávat typ nebo VS vzhledem k době platnosti, resp. platný k zadanému datu. Pokud nebude nalezena platná hodnota, končí událost chybou zpracování obsahující v popisu text "Neplatný typ" nebo "Neplatná VS".

Opravy

VypraveniPredatVypravne - Opravena situace, kdy v ESSS e-spis existuje Výpravna a Vývěska se stejným kódem, pak předání na takovouto Výpravnu končilo chybou.

VypraveniPredatVypravne - nyní lze v souladu s Best Practicies předat na Výpravnu i více vypravení.

2.29

API Setup

- při importu organizační struktury přes ws setup (espis_setup_ws) je kontrolována xml struktura vůči xsd espisOrgStr.xsd.

Ostatní - dopady funkčností ESS e-spis na procesy v rámci API

- Vyřizování / počet listů - kontrola nenulové hodnoty "počet listů" pro analogové/hybridní dokumenty a "počet příloh" pro digitální/hybridní dokumenty
- Rozšiřující Popis - doplněné profilové pole dokumentu a spisu Popis (255 znaků), mapováno do tProfilDokumentu/Popis, tProfilSpisu/Popis (směr AIS->ESSS, ESSS->AIS)

2.28.02

Ostatní - dopady funkčností ESS e-spis na procesy v rámci API

Povinná autentizace AIS vůči URL espisAPIws

2.28.01

Úprava mapování zahraničních zásilek

Z AIS lze pomocí hodnoty elementu DruhZasilkyId rozlišit vypravení do zahraničí, a to jak obyčejné, tak doporučené. Pro nastavení zahraničních zásilek jsou mapovány tyto kombinace atributů zásilky:

Směr AIS->ESS: Při použití definice zásilky pomocí PostovniSluzby (nový, doporučený postup):

ns DruhZasilkyId	ns PostovniSluzbyId	espis zpusob_zachazeni
ObycejnaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby	OBYC_ZAHR_E
DoporucenaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby	DOPORUC_ZAHR_E

Příklad - definice atributů zásilky

```
<ZpusobManipulaceId>Posta</ZpusobManipulaceId>
</PostovniSluzby>
<DruhZasilkyId>ObycejnaZasilkaDoZahranici</DruhZasilkyId>
```

Směr AIS->ESS: Při použití definice zásilky pomocí ZpusobZachazeniId:

ns DruhZasilkyId	ns ZpusobZachazeniId	espis zpusob_zachazeni
ObycejnaZasilkaDoZahranici	BezDoplnkoveSluzby	OBYC_ZAHR_E
DoporucenaZasilkaDoZahranici	BezDoplnkoveSluzby	DOPORUC_ZAHR_E

Příklad - definice atributů zásilky

```
<ZpusobManipulaceId>Posta</ZpusobManipulaceId>
<ZpusobZachazeniId>BezDoplnkoveSluzby</ZpusobZachazeniId>
<DruhZasilkyId>DoporucenaZasilkaDoZahranici</DruhZasilkyId>
```

Změna datumového formátu

Hodnoty elementů typu <DateTime> a <Date> včetně time-zone

Příklad - hodnoty DateTime

```
<DatumCasVytvoreni>2015-01-22T10:13:46+01:00</DatumCasVytvoreni>  
<DatumDoruceni>2015-01-12+01:00</DatumDoruceni>
```

2.28

Vrácení z postoupení při uzavření spisu

Parametricky, pro každý jednotlivý AIS lze v konfiguraci integračního můstku (nastavuje ICZ) určit, zda při události SpisUzavrit bud současně provedeno vrácení spisu z postoupení z AIS do ESS. Současné výchozí chování spis vrací z postoupení, parametrickým nastavením lze zajistit, že AIS spis pouze uzavře, ale ponechá si jej nadále ve svém výhradním držení.

Specifikace způsobu vrácení z postoupení

V doplňujících datech událostí DokumentVraceni a SpisVraceni doplněn nepovinný element VraceniTypId s přípustnými enumeráty ODMITNUTO nebo VRACENO:

- DokumentId/DoplnujiciData/VraceniTypId
- SpisId/DoplnujiciData/VraceniTypId

Na hodnotu nepovinné specifikace způsobu vrácení z postoupení AIS se dále váží aplikační úpravy v GUI e-spis (rozdělení vrácených dokumentů z postoupení do samostatných složek, možnost jednotlivého přebírání dokumentů a spisů vrácených z postoupení do stavových složek e-spis).

Opravy a doplnění

- Konsolidace číselníku doplňkových služeb České pošty k zásilkám, doplnění mapování doplňkových služeb dle zkratky poštovní služby
- Úprava mapování parametrů zásilek:

Směr AIS->ESS: U parametrů zásilek „datová zpráva“ vytvářených v AIS a předávaných k vypravení do ESS je v případě předání hodnot PostovniSluzbaId = DoVlastnichRukou nebo DoVlastnichRukouVyhradne nastaven způsob zacházení V_DOVLRUKOU (zpráva do vlastních rukou), při jiné hodnotě se nastavuje způsob zacházení OBYCEJNA (obyčejná). Je-li v parametrech zásilky vytvářené a předávané k vypravení z AIS hodnota DruhZasilkyId = ObycejnaZasilkaDoZahranici, nebo DoporucenaZasilkaDoZahranici, nastavuje se způsob zacházení e-spis OBYC_ZAHR_E nebo DOPORUC_ZAHR_E (zahraniční zásilky).

Směr ESS->AIS: přechod z definice parametrů zásilky z původního ZpusobZachazenId na kombinaci PostovniSluzbyId a DruhZasilkyId

epis zpusob_zachazeni	ns DruhZasilkyId	ns PostovniSluzbyId
DODEJKA	DoporucenaZasilka	Dodejka
DOVLRUKOU	DoporucenaZasilka	DoVlastnichRukou
DOVLADR	DoporucenaZasilka	DoVlastnichRukouVyhradne
V_DOVLRUKOU	DoporucenaZasilka	DoVlastnichRukouVyhradne
DODDOVLRUKOU	DoporucenaZasilka	DoVlastnichRukou
DOPORUCENA	DoporucenaZasilka	bez poštovní služby
DOPORUCENA_HM	DoporucenaZasilka	bez poštovní služby
DODEJKA_CERVENA	DoporucenaZasilka	DoVlastnichRukouVyhradne
DODEJKA_MODRA	DoporucenaZasilka	DoVlastnichRukou
DODEJKA_BILA	DoporucenaZasilka	Dodejka
OBYCEJNA	ObycejnePsani	bez poštovní služby
OBYC_ZAHR_E	ObycejnaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby
OBYC_ZAHR_S	ObycejnaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby
DOPORUC_ZAHR_E	DoporucenaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby
DOPORUC_ZAHR_S	DoporucenaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby
DODEJKA_ZAHR_E	DoporucenaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby
DODEJKA_ZAHR_S	DoporucenaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby
DOVLADR_ZAHR_E	DoporucenaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby
DOVLADR_ZAHR_S	DoporucenaZasilkaDoZahranici	bez poštovní služby
OBYCEJNA	ObycejnePsani	bez poštovní služby
NONE	ObycejnePsani	bez poštovní služby

2.27.09

Elektronické doručení odeslaných vypravení

Rozšíření metody VypraveniDoruceno pro digitálně vyhodnocované doručení vypravení. V případě, že realizované doručení obsahuje digitální obraz doručení (např. služby PostServis nebo jiný druh digitalizace listinných doručenek), bude součástí návratové hodnoty události VypraveniDoruceno odkaz na datový soubor doručení, případně protokolu.

Rozšíření hodnot pro PostovniSluzbyText

V návaznosti na nové doplňkové služby České pošty byl rozšířen číselník Distributorů - doplňkových služeb o nové hodnoty, které je možné z AIS odeslat do ESSS e-spis ve formě hodnoty elementu PostovniSluzbyText.

Kód dopl. služby	Název	Zkratka dopl. služby	Mapování PostovniSluzbyText
AT	Oznámení příchodu poštovní zásilky krátkou textovou zprávou (SMS)	34	OznameniPrichoduSms
AE	Oznámení příchodu poštovní zásilky elektronickou zprávou (e-mail)	46	OznameniPrichoduEmail

DM	Oznámení o dodání poštovní zásilky krátkou textovou zprávou (SMS)	76	OznameniDodaniSms
DE	Oznámení o dodání poštovní zásilky elektronickou zprávou (e-mail)	77	OznameniDodaniEmail
PS	Opis podací stvrzenky	13	OpisPodaciStvrzenky
Z	Podání po mezním čase po podání	Z	PodaniPoMeznimCase

Forma dokumentu/spisu

Úprava se týká implementace služeb metod SpisZalozeni, SpisUprava a DokumentZalozeni, DokumentUprava. V rámci elementu DoplnujiciData (DoplnujiciDataSpis, DoplnujiciDataDokument) bude možné z AIS do ESSS předávat atribut forma_dokumentu (hodnoty A = analogová, E = digitální, H = hybridní). Toto rozšíření bude umožněno na základě již existujícího schématu iczExtension.xsd.

2.27.08

Nový parametr nastavení integrace AIS

Parametrizace AIS - nový parametr doruceniSoubor, který umožňuje určit, bude-li v dávce zápisu doručení vypravení odesílané do AIS obsažena předchozí událost se založením el. souboru s doručenkou (vypravení DZ); v defaultním nastavení je soubor doručanky předchozí událostí zakládán.

Opravy

- Metoda SpisPostoupeni - lze předávat pouze jednoúrovňové spisy, priorované spisy (superspisy) nelze předávat vzhledem k chybějícím jednoznačným vazebním atributům v rámci XML formátu pro výměnu metadat mezi ERMS
- Metoda SpisUprava – při úpravě profilu spisu jsou resetovány související subjekty, u spisu jsou pak nastaveny pouze ty související subjekty, které jsou obsaženy v metadatech požadavku SpisUprava (minimalizace duplicitního zakládání souvisejících subjektů v e-spis)
- Předání vypravení výpravně - je-li dokument v držení externí aplikace, je předání jeho vypravení výpravně možné realizovat výhradně prostřednictvím odpovídajících API metod, manipulace s vypravením dokumentu ve výhradním zpracování externí aplikace z UI e-spis je blokována (např. předání připraveného vypravení uživatelem s rolí Sekretariát)

Související úpravy

Jedná se o úpravy a rozšíření funkcí systému ESSS e-spis, které ve svém důsledku mohou ovlivnit výsledky provádění některých stávajících metod API WS (BP) rozhraní:

Práva na typy dokumentů

Od verze 2.27.08 lze v e-spis omezit práva uživatelů e-spis na vybrané položky číselníku Typy dokumentů. Bude-li pro založení nebo úpravu dokumentu či spisu použit typ dokumentu, na který nemá v požadavku API autentizovaný uživatel práva, skončí volání metody chybou.

Zpětné znepřístupnění DS příjemce

Aktualizace stavu doručení v AIS je provedena na základě informace ISDS o zpětném znepřístupnění DS (doručení Systémové datové zprávy IS datových schránek), předání informace o nedoručitelnosti DZ příjemci do AIS.

2.27.07

Opravy

- VypraveniZalozeni, VypraveniUprava - oprava vyhodnocení a uložení hodnoty DruhZasilkyId (druhu zásilky) do metadat vypravení, založeného nebo upravovaného externím AIS
- VypraveniZruseni - oprava funkčnosti, která dovolí externímu AIS zrušit neodeslané vypravení (vypravení ve stavu připravováno)

Související úpravy

Jedná se o úpravy a rozšíření funkcností systému ESSS e-spis, které ve svém důsledku mohou ovlivnit výsledky provádění některých stávajících metod API WS (BP) rozhraní:

Parametrické nastavení ESSS e-spis - fixace el. příloh vypravení

V globálním nastavení parametrů ESSS e-spis může zákazník nastavit kontrolu připojených el. příloh vypravení do DS, EMAIL nebo INTERNI. Je-li atribut v konfiguraci ESSS e-spis aktivní, provádí systém na aplikační úrovni kontrolu všech připojených příloh el. vypravení, přičemž v závislosti na nastaveném stupni fixace el. příloh je kontrolováno, zda všechna vypravení k témuž dokumentu (ČJ) obsahují:

- povinně vyžadovaný el. dokument s typem vazby "TELO" (main)
- vždy totožné el. přílohy s typem vazby „TELO" (main) a/nebo "PRILOHA" (enclosure)

Globální nastavení parametrů fixace el. dokumentů má vliv i na připojované komponenty vypravení zakládány v externích AIS, pokud tedy zákazník tento parametr aktivuje, je nutné postoupit informaci dodavatelům AIS.

Vyjmutí podání a odpovědi na podání

V ESSS e-spis je na aplikační úrovni prováděna kontrola při vyjímání dokumentu ze spisu, zda vyjímáný dokument neobsahuje vazbu "odpověď"

Při vyjímání dokumentu ze spisu (metoda DokumentVyjmutiZeSpisu) je ověřováno na aplikační úrovni, zda vyjímáný dokument nemá aktivní vazbu typu "odpověď", vyjmutí takového dokumentu, resp. dvojici dokumentů podání-odpověď je systémem blokována

2.27.06

Nová metoda SouborOdemkniFinal

Nová synchronní metoda, která umožní na příloze (el. dokumentu) dokumentu ve stavu zpracování zrušit příznak finální verze komponenty. Podmínkou pro možné odebrání příznaku finální verze komponenty bude:

- Dokument ve stavu zpracování
- el. dokument není součástí doručení DD nebo vypravení VD

2.27.05

Opravy

- nový validátor vstupní/výstupní kontroly XML struktur

2.27.04

Opravy

- zakládání souvisejícího subjektu (DokumentZalozeni, DokumentUprava, SpisZalozeni, SpisUprava)
- pokud je zaslán prázdný element Poznamka, je existující hodnota v e-spis smazána (DokumentUprava)
- oprava konverze textového formátu datumu s uvedenou časovou zónou v MS SQL
- úprava WSDL – response na přijetí dávky (místo původně vráceného http STATUS se nově vrací response s prázdným soap:Body)

2.27.03

Patch 2.27.03 zahrnoval rozšíření rozhraní doplněním elementů stávajících metod a přidání zcela nových metod.

Rozšíření metody VypraveniPredatVypravne

V asynchronní metodě VypraveniPredatVypravne lze určit konkrétní požadovanou výpravnu organizace, a to zasláním kódu výpravny z číselníku e-spis v elementu VypravnaKod. Rozšířená metoda je dostupná v namespace icz, pro využití rozšířeného parametru je tedy nezbytné provést změnu jmenného prostoru i na straně implementace API v agendovém systému.

Nová metoda VypravnySeznam

Nová synchronní metoda, která vrátí seznam výpraven dostupných autentizovanému uživateli.

Nová metoda SouboryVlozeneKDokumentu

Nová synchronní metoda rozhraní, která vrátí seznam připojených el. příloh k dokumentu s detaily atributů v obsahu složeného elementu DoplnujiciDataSoubor (typ vazby, příznak finální verze, původ komponenty, odkaz na původní komponentu).

Příklad - obsah složeného elementu DoplnujiciDataSoubor

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<nse:ss:tDoplnujiciDataSoubor xmlns:ess="http://nse:ss.public.cz/erms/v_01_01"
xmlns:nse:sss="http://nse:ss.i.cz/erms/v_01_01" xmlns:tns="http://mvr.cz/ess/v_1.0.0.0"
xmlns:tns1="http://isds.czechpoint.cz/v20"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://nse:ss.i.cz/erms/v_01_01 iczExtension.xsd" >
<nse:sss:TypVazby>nse:sss:TypVazby</nse:sss:TypVazby>
<nse:sss:FinalniVerze>Y</nse:sss:FinalniVerze>
<nse:sss:Puvod>VystupniFormat</nse:sss:Puvod>
<nse:sss:Predchudce>
<ess:Identifikator>
<tns:HodnotaID>tns:HodnotaID</tns:HodnotaID>
<tns:ZdrojID>tns:ZdrojID</tns:ZdrojID>
</ess:Identifikator>
</nse:sss:Predchudce>
</nse:sss:tDoplnujiciDataSoubor>
```

2.27.02

V patch 2.27.02 byly provedeny úpravy zahrnující rozšíření konfiguračních nastavení integrace mezi ESS a AIS a rozšíření metody SouborZalozeni o nepovinné elementy doplňujících metadat.

Rozšíření parametrů konfigurace integračního můstku mezi ESS a AIS

Parametrické určení možnosti potlačení zakládání el. souborů v dávce postoupení dokumentů (parametr AIS PostoupeniSoubory – nastavení hodnoty zajišťuje ICZ). V případě potlačení zakládání el. souborů při postupování dokumentů pak bude nutné upravit způsob implementace WS na straně AIS tak, že agenda na základě odkazů na soubory uvedené v postoupení dokumentu vyžádá jednotlivé obsahy opakovaným voláním synchronní funkce souborZadostRequest.

Parametrické určení počtu dní, po jejichž uplynutí dojde k automatickému smazání souborů zpracovaných dávek. Výchozí hodnota je nastavena na 15 dní, vymazání souborů zpracovaných dávek je zahrnuto do běhu terminCron (parametr Setup / Informace o klientovi / Nastavení / ess_clean_dir_days – nastavení výchozí hodnoty 15 dní může upravit zákazník).

Doplňující metadata metody SouborZalozeni

Rozšíření metody SouborZalozeni o sekci DoplnujiciData s možností uvádění nepovinných elementů Puvod (enum: VystupniFormat, KonverzeOriginal, Digitalni, KonverzeKopie), TypVazby (TELO, PRILOHA), FinalniVerze (Y, N). Týká se směru ESS->AIS.

Příklad - doplňující data metody SouborZalozeni

```
<SouborZalozeni>
  <DoplnujiciData>
    <icz:tDoplnujiciDataSoubor>
    <icz:TypVazby>PRILOHA</icz:TypVazby>
    <icz:FinalniVerze>N</icz:FinalniVerze>
    <icz:Puvod>Digitalni</icz:Puvod>
    <icz:Predchudce>
    <Identifikator>
    <ess:HodnotaID>10001010</ess:HodnotaID>
    <ess:ZdrojID>iczles</ess:ZdrojID>
    </Identifikator>
    </icz:Predchudce>
  </icz:tDoplnujiciDataSoubor>
</DoplnujiciData>
<Soubor dmMimeType="application/pdf" dmFileDescr="test.pdf">
<dmEncodedContent>data</dmEncodedContent>
<Identifikator>
<ess:HodnotaID>4d7c7024</ess:HodnotaID>
<ess:ZdrojID>iczles</ess:ZdrojID>
</Identifikator>
</Soubor>
</SouborZalozeni>
```

Blokace připojování souborů k postoupeným dokumentům

Je-li dokument postoupen externí aplikaci, bude blokována WS pro import el. dokumentu (např. připojení dodatečně skenované přílohy)

2.27.01

V patch 2.27.01 byly provedeny opravy ve zpracování elementů obsažených v požadavcích, odesílaných na rozhraní API WS (BP).

Zpracování hromadných zásilek

Oprava zpracování obálek (jednotlivých vypravení) v hromadné zásilce, vrácení informace o datu vypravení a doručení každé jednotlivé obálky obsažené v hromadné zásilce.

Dotahování údajů z obálky původní datové zprávy

Oprava dotahování údaje „Naše č.j.“ a „Vaše č.j.“ u vypravení zakládanych z externího AIS. Údaje se zakládají jako doplňující metadata obálky datové zprávy.

Datum sejmutí vyvěšeného dokumentu

Oprava chyby v plnění data sejmutí vyvěšení založeného přes API WS (BP).

Doplnění kontrol práv na manipulaci s vypraveními dokumentů

Doplnění kontrolních mechanismů ověřujících práva autentizovaného uživatele k vypravení, které je předmětem úpravy přes API WS (BP) rozhraní. Tato úprava zamezuje manipulaci s vypravením autentizovaným uživatelům, kteří nemají k dokumentu potřebná oprávnění (týká se událostí VypraveniZalozeni, VypraveniUprava, VypraveniZruseno, VypraveniVypraveno).

2.27

ProfilSpisu

Oprava metody, vrácení data vyřízení, data uzavření a ID vložených dokumentů

2.26.05

Bez úprav

2.26.04

SoapAction

Konfiguračně lze pro integrační můstek s externím AIS nastavit odesílání SoapAction v událostech.

Uzavírání spisu

Při uzavírání spisu (SpisUzavreni) prováděna kontrola na vyplněné datумы vyřízení dokumentů ve spisu. Aplikační kontrola zamezuje smazání data vyřízení u vyřízeného dokumentu.

Vyřizování dokumentu

Při vyřizování dokumentu (DokumentVyrizeni) je prováděna kontrolu na vypravení digitální formy (např. DZ,EMAIL) a komponenty ve finální verzi. Pokud není ve vyřizovaném dokumentu žádné vypravení digitální formy nebo komponenta ve finální verzi, je nastavena forma dokumentu na „analogový“.

2.26.03

Doplňující data

Fragment „Doruceni“ je v sekci „DoplnujiciData“ rozšířen o element „DatumCasDoruceni“. Změna umožňuje předávat mezi ESS e-spis a externím AIS informaci o datu doručení včetně časového údaje (DokumentZalozeni při zakládání doručeného dokumentu).

2.26.02

Uzavření spisu

Oprava metody SpisUzavreni, kontrola vyplnění data uzavření spisu.

Metody pro vyřízení spisu

Metoda API rozhraní pro vyřízení spisu (SpisVyrizeni) nemění, v souladu se změnou ve verzi 2.26, aplikační stav spisu. Jejím voláním lze ale provést vyřízení obsahu spisu, tedy jednotlivých vložených dokumentů.

2.26.01

Odpověď na podání

Odpověď na podání je metodami API BP zakládána jako nový vlastní dokument do spisu. V takovém případě je při zakládání dokumentu (DokumentZalozeni) a vkládání do spisu (DokumentVlozeniDoSpisu) prováděna kontrola obsahu elementu „SouvisejiciDokument“ vkládaného dokumentu, je-li v něm obsažený odkazovaný dokument zařazen v tomtéž spise.

Více pracovníků přiřazených jedinému FM

Pokud je v konfiguraci organizační struktury přiřazeno FM více pracovníků, vrátí API rozhraní nejprve identifikaci vykonávajícího pracovníka. Dále jsou pracovníci řazení dle sid.

Změna způsobu zacházení

Pokud je k založenému vypravení odeslána úprava vypravení (VypraveniUprava) s prázdným elementem PostovniSluzby, mění se původní nastavená hodnota způsobu zacházení na OBYCEJNA (ošetření mazání hodnoty elementu PostovniSluzby).