

Registr smluv (dokumentů): Standard a architektura v1.13

Tento materiál navrhuje základní teze k fungování registru smluv (případně dalších dokumentů – půjde dále rozšiřovat dle libosti).

Datový standard

Validita

U každé zveřejněné smlouvy budeme rozlišovat tři stupně validity, tedy správnosti a úplnosti dat: A (kvalitní), B (dobrý), C (základní). Dokumenty, které nebudou splňovat ani podmínky pro C nebudou v registru zveřejněny. Pokud je nějaký atribut požadován pro stupeň validity C, je níže v textu označen např. takto (C). Položky doplněné systémem jsou označeny (S). Nepovinné položky jsou značeny (N), hvězdička znamená, že položka může být kontrolována pokročilejším pravidlem.

Zveřejním-li tedy smlouvu v registru, dostanu potvrzení o přiděleném identifikátoru a zjištěnou validitu (případně chybovou hlášku, pokud validita nedosáhne ani stupně C).

Struktura dat

Registr funguje jako repozitář dokumentů. každý dokument má přidělen typ (např. smlouva, dodatek, faktura..) a jedinečné ID. Pro jednotlivé typy rozlišujeme různé datové struktury:

Dokument

- URI (string) (S), typicky [http://rsmluv.cz/\[Typ\]/\[Id\]/\[Version\]](http://rsmluv.cz/[Typ]/[Id]/[Version]), kde Version je vzestupné číslování verzí při změnách dokumentu či metadat
- Typ (string) (C)
 - Smlouva
 - Příloha
 - Dodatek
- Document (URL) (S) – url na které je uložen soubor typicky [rsmluv.cz/\[Typ\]/\[Id\]/\[Version\]/File](http://rsmluv.cz/[Typ]/[Id]/[Version]/File)
- Document no (string) (B) – interní identifikátor zveřejňujícího subjektu
- Responsible persons (array) (B)
 - Name – odpovědná osoba, např. příkazce operace ve smyslu zákona o finanční kontrole. Odpovědnou osobu stanovuje zveřejňující subjekt interní normou.
- Anonymised (boolean) (B)
- Versions (array) (S)
 - Version (int) – pořadové číslo verze, nejvyšší = aktuální
 - URI (string) – identifikátor dané verze
 - Published (dateTime) – datum publikace v systému
- Valid (boolean) (B/S) – indikuje, zda dokument je platný, tj. nebyl zneplatněn nebo nahrazen novou verzí.
- Plain text (string) (B/S) – text dokumentu (nestructurovaný, indexovatelný), alternativa pro scanované dokumenty
- Publisher
 - ID (string) (N), ičo, lze vložit i zahraniční id

- noID (bool) (B), indikuje že subjekt nemá ičo, nebo zahraniční id
- Name (string) (C), název / jméno a příjmení (s tituly)
- Country (string), 3-písmenný ISO kód (B)
- Authentication (S) – značí stupeň ověřenosti zveřejňující strany
 - url
 - email
 - datova_schranka
 - ..TBA (podle dohodnuté metody autentifikace)
- Parties (Array) (C)
 - Party:
 - localID (int) (C), identifikátor unikátní v rámci dokumentu
 - ID (string) (N), ičo, lze vložit i zahraniční id
 - noID (bool) (B), indikuje že subjekt nemá ičo, nebo zahraniční id
 - Name (string) (C), název / jméno a příjmení (s tituly)
 - Country (string), 3-písmenný ISO kód (B)
 - Payer (boolean) – identifikuje stranu která bude finančně plnit, pokud není zřejmé, nevyplňuje se
 - PaysVAT (boolean) (A) – plátce DPH
 - Address (A), adresa, TBA – ANONYMIZACE
 - Competency (bool) - 0 soukromoprávní smlouva, 1 veřejnoprávní smlouva
 - SuperiorInstitution (N/S) - řídící nebo ovládající právnická osoba, v případě veřejnoprávních smluv nadřízený správní orgán
 - ID (string) (N), ičo, lze vložit i zahraniční id
 - noID (bool) (B), indikuje že subjekt nemá ičo, nebo zahraniční id
 - Name (string) (C), název
 - Country (string), 3-písmenný ISO kód (B)

Smlouva

- AwardID (N*) – evidenční číslo vz
- AwardProfileID (N) – číslo zakázky na profilu zadavatele
- Ammount (C) cena s DPH (u neplátců celková cena). Nejvyšší přípustná hodnota řádného plnění z dané smlouvy, které vynaloží některá smluvní strana. U smluv na dobu určitou se jedná o očekávané celkové finanční plnění strany s nejvyšším plněním, včetně opcí, bez sankcí. U smluv na dobu neurčitou, ve kterých není stanoven strop na celkové plnění, se jedná o nejvyšší očekávané roční plnění. U smluv bez finančního plnění (bartery, darovací smlouvy) je uvedena celková hodnota nefinančního plnění strany s nejvyšším plněním (např. odhadovaná hodnota daru). U smluv s nejasným plněním připustit NULL.
- AmmountNoVat (C*)- cena bez dph, uvádí se povinně pouze v případě, že Ammount je s DPH
- Price annual (boolean) (B) – identifikuje, pokud je v Ammount roční částka.
- Currency (string) (B), 3-písmenný, ISO 4217 format
- CurrentValidContract (URL) (A) - aktuálně platné znění smlouvy (se zapracovanými dodatky)
- DateSigned (date) (B) – datum posledního podpisu

- Valid from (date) (B) - datum účinnosti smlouvy
- Valid until (date) (B) - datum ukončení účinnosti smlouvy (poslední plnění), NULL pro smlouvy na dobu neurčitou. V případě výpovědi smlouvy je datum aktualizováno.
- Title (string) (C) – předmět smlouvy
- Description (string) (A) – popis předmětu smlouvy
- Type (string) – číselník typů smlouvy (pronájem, koupě, dar apod.)
- SubjectType (string) – číselník typů zboží/služeb – cpv, nebo vlastní?
- Funding (string) (B) – převažující financování – vlastní, případně název dotačního titulu (bude kontrolován proti číselníku)
- Annexes (Array) (B)
 - URI (identifikátor přílohy)
- Supplements (Array) (B)
 - URI (identifikátor dodatku smlouvy)
- Implementation (Object) (A)
 - Milestones (Array) – pole pro volnou evidenci událostí (obnova smlouvy, předání apod.)
 - Title (string)(C) – název
 - DueDate (date)(C) - datum
 - Milestone (Object)
 - Transactions (Array)– seznam transakcí, tedy proběhlých plateb na základě smlouvy.
 - Transaction (Object)
- Number (B) libovolný číselný identifikátor transakce, unikátní v rámci smlouvy
- Date (date)(C)
- Ammount (number) (C), zaplacená cena s DPH, vždy stejná měna jako v Currency
- providerOrganization (C) (party LocalID)
- senderOrganization (C) (party LocalID)
- URI (identifikátor dokumentu) (A+) – je li zveřejněna související faktura či jiný účetní doklad.

Příloha

- Title (String) (C) - název
- Number (B) (Number) – číslo přílohy
- Contract (URI) (C) – ID smlouvy

Dodatek

- Title (String) (C) - předmět
- Number (B) (Number) – číslo dodatku
- Contract (URI) (C) – ID smlouvy
- DateSigned (date) (B) – datum podpisu

Pozn.: v případě že dodatek mění charakter smlouvy (např. celkový objem), aktualizují se spolu se zveřejněním dodatku metadata smlouvy.

Objednávka

- Title (String) (C) - předmětDateSigned (date) (B) – datum posledního podpisu

- Ammount (C) (cena s DPH)
- Currency (string) (B), 3-písmenný, ISO 4217 format
- Implementation (Object) (A) – stejné jako u Smlouvy
- ParrentDocument (URI) (N) – identifikátor smlouvy

Faktura

- Title (String) (C) - předmět
- Due (Date) (C)
- Ammount (C) (cena s DPH resp. bez DPH - stejné jako Ammount pro typ smlouva)
- ParrentDocument (URI) (A) – identifikátor smlouvy, objednávky

Dokumenty

System bude přijímat pouze tyto dokumenty:

.docx, .odt, .xlsx, .ods (B)

.pdf, .doc, .xls(C)

(může být rozšířeno o efaktury)

Validační pravidla

Zde jsou evidována pokročilá pravidla pro validaci.

C – Pokud Ammount > 0, potom alespoň jedna Party má příznak Payer = true

B - buď je dokument v strojově čitelném formátu, nebo je k němu poskytnut plain text. Pro smlouvy účinné od 1.6.2015 (TBA) je přípustná pouze varianta ve strojově čitelném formátu. U strojově čitelného formátu bude kontrolován obsah textu (kvůli variantě docx s vloženými obrázky).

B - U smlouvy typu dardovací nesmí být připojeny faktury, ani jedna smluvní strana nesmí být identifikována jako Payer.