
TAIS.INT.010 INTEGRAVIMO SU KITOMIS SISTEMOMIS API DOKUMENTACIJA

Lietuvos Respublikos Seimo
kanceliarija

„e-Seimas – elektroninės
demokratijos priemonių plėtojimas
Lietuvos Respublikos Seime“
informacinių sistemų sukūrimas ir
diegimas. Teisės aktų informacinė
sistema (TAIS)

Autorius: UAB „Sintagma“
Sukūrimo data: 2013-01-29
Pakeitimo data: 2018-04-13
Versija: 2.9



1. Dokumentų kontrolė

1.1. Pakeitimai

Data	Autorius	Versija	Pastabos
2013-01-29	Laimutis Ignatavičius	0.1	Dokumentas sukurtas
2013-02-13	Laimutis Ignatavičius	0.2	Dokumentų duomenų gavimo ir paieškų operacijos
2013-04-08	Laimutis Ignatavičius	0.3	Dokumentų kūrimo operacijos
2013-04-17	Laimutis Ignatavičius	1.0	Dokumentas parengtas
2013-06-19	Laimutis Ignatavičius	1.1	TA aktualių redakcijų pateikimo operacijos
2013-07-18	Laimutis Ignatavičius	1.2	Patikimų sertifikavimo paslaugų pateikimo sąsaja
2013-10-30	Mindaugas Vosylius	1.3	Žinių bazės dokumentų kūrimo sąsaja
2013-12-13	Mindaugas Vosylius	1.4	Praplėsta TA dokumentų kūrimo iš šablono funkcija
2014-03-28	Tadeuš Buivid	1.5	Pridėti 4.1.43-4.1.47, 4.8.3, 4.12, 4.13 skyriai
2014-06-05	Laimutis Ignatavičius	1.6	Papildytas 4.7.2 skyrius
2014-08-14	Mindaugas Vosylius	1.7	Pridėtas 4.3.22 skyrius
2014-09-10	Laimutis Ignatavičius	1.8	Papildyta grąžinama teisės aktų atitaisymų infomacija (4.1.40, 4.3.7 skyriai)
2014-09-12	Mindaugas Vosylius	1.9	Pridėti 4.1.48-4.1.51, 4.3.23 skyriai.
2014-10-02	Laimutis Ignatavičius	2.0	Papildyta teisės aktų paieškos pagal atitaisymų datą infomacija (4.1.52, 4.3.8 skyriai)
2014-11-25	Laimutis Ignatavičius	2.1	Papildyta padalinių istorinių pavadinimų pateikimo infomacija, patikslinta pateikimų ADOC rinkmenų esybės laukų užpildymo infomacija (4.1.8, 4.1.13, 4.1.14, 4.1.52, 4.12.5 skyriai)
2014-12-23	Laimutis Ignatavičius	2.2	Papildyti dokumentų būsenų sąrašai (4.2.3, 4.2.7, 4.2.11, 4.3.3, 4.3.7, 4.3.14, 4.4.1, 4.11.2)
2015-03-17	Aivaras Šilalė	2.3	4.3.3, 4.3.7, 4.3.14, 4.4.1 skyriuose papildytas pateikiamų „docAttributes“ reikšmių sąrašas
2015-07-13	Laimutis Ignatavičius	2.4	Papildyta pastabų dokumentų kūrimo funkcija (3.3, 4.1.54, 4.2.18, 4.3.24, 4.10.1 skyriai)
2015-09-04	Laimutis Ignatavičius	2.5	Papildyta dokumentų paieškos pagal chronologijos įrašus ir aktyvias procesų užduotis infomacija (4.1.39, 4.2.4, 4.2.8, 4.2.12, 4.14 skyriai)
2016-01-28	Laimutis Ignatavičius	2.6	Papildyta parametru, leidžiančiu gauti TA suvestinių redakcijų datai sąrašą be originalios (nulinės) redakcijos (4.3.10 skyrius)
2016-05-18	Laimutis Ignatavičius	2.7	Papildyta operacija <i>getEDocumentInnerAttachment</i> (4.3.21 skyrius)
2018-03-21	Laimutis Ignatavičius	2.8	Papildyta operacija <i>modifyDocument</i> (4.3.26 skyrius)
2018-04-13	Laimutis Ignatavičius	2.9	Papildyta operacija <i>getOtherDocument</i> galimybe grąžinti kito dokumento originalų turinį (4.2.11, 4.3.14 skyriai)

1.2. Patikrinimai

Vardas, Pavardė	Pareigos

1.3. Atiduota

Kopijos Nr.	Vardas, Pavardė	Vieta
1		
2		
3		
4		

Turinys

1.	Dokumento kontrolė.....	2
1.1.	Pakeitimai.....	2
1.2.	Patikrinimai.....	2
1.3.	Atiduota	3
	Turinys.....	4
2.	Įvadas.....	9
2.1.	Apimtis.....	9
2.2.	Informacijos šaltiniai	9
2.3.	Dokumento struktūra.....	9
2.4.	Naudojamos sąvokos, santrumpos, ženklėjimas	9
3.	TAIS integravimo scenarijai	11
3.1.	Pateikti ir užregistruoti TAIS teisės akto projekto variantą	11
3.2.	Pateikti ir pavišinti TAIS teisės aktą.....	13
3.3.	Pateikti ir pavišinti TAIS kitą susijusį dokumentą	14
3.4.	Ieškoti TAIS sukaupų dokumentų ir kitų teisėkūros duomenų.....	16
3.5.	Asinchroninis išorinės IS informavimas apie veiksmus, atliktus su dokumentais	18
3.5.1.	Klaidų apdorojimas ir žurnalizavimas	19
3.5.2.	Pranešimų filtravimas.....	20
3.5.3.	Veiklos klaidų valdymas	20
3.6.	Detalios dokumento informacijos gavimas iš TAIS.....	21
4.	TAIS pateikiamos sąsajos	22
4.1.	Bendrai naudojamos duomenų struktūros	22
4.1.1.	Esybė „Map“ – Map tipo struktūra.....	22
4.1.2.	Esybė „ListParam“ - List tipo struktūra.....	22
4.1.3.	Esybė „I18nString“ – skirtingomis kalbomis saugomas tekstas	23
4.1.4.	Esybė „OrgNodeParam“ - organizacinės struktūros parametras.....	23
4.1.5.	Esybė „OrgStaffParam“ – etato parametras.....	23
4.1.6.	Esybė „OrgUnitParam“ – padalinio parametras.....	23
4.1.7.	Esybė „OrgNodeListParam“ – pateikiamas organizacinės struktūros parametras.....	24
4.1.8.	Esybė „OrgNode“ – organizacinės struktūros elementas	24
4.1.9.	Esybė „TrackingInfo“ – istorijos elementas.....	25
4.1.10.	Esybė „AttachmentReference“ – grąžinamas dokumento priedo identifikatorius	26
4.1.11.	Esybė „AttachmentBase“ – grąžinama dokumento priedo informacija	26
4.1.12.	Esybė „Attachment“ – grąžinamas dokumento priedo turinys.....	26

4.1.13.	Esybė „AttachmentActionParam“ – pateikiamas dokumento priedas.....	27
4.1.14.	Esybė „ADocAttachment“ – pateikiamas ADOC formato elektroninis dokumentas.....	28
4.1.15.	Esybė „ConvertedAttachment“ – grąžinamas konvertuoto turinio dokumento priedas	28
4.1.16.	Esybė „TemplateParam“ – dokumento šablono parametras	29
4.1.17.	Esybė „TemplateNameParam“ – dokumento šablono parametras	29
4.1.18.	Esybė „ClsEntryParam“ – pateikiamas klasifikatoriaus įrašas.....	29
4.1.19.	Esybė „ClsEntryCodeParam“ – pateikiamas klasifikatoriaus įrašas pagal kodą ir raktą.....	29
4.1.20.	Esybė „ClsEntry“ – grąžinamas klasifikatoriaus įrašas.....	30
4.1.21.	Esybė „DocumentSortBean“ – grąžinama dokumento rūšis	30
4.1.22.	Esybė „DocumentSortParam“ – pateikiama dokumento rūšis.....	30
4.1.23.	Esybė „DocumentSortNameParam“ – pateikiama dokumento rūšis.....	31
4.1.24.	Esybė „JournalReference“ – grąžinamas registro nuoroda	31
4.1.25.	Esybė „Journal“ – grąžinama registro informacija.....	31
4.1.26.	Esybė „JournalParam“ – pateikiami registro duomenys.....	31
4.1.27.	Esybė „GetDocumentResult“ – grąžinama universali dokumento informacija	31
4.1.28.	Esybė „DocumentVersionType“ – grąžinama dokumento versijos informacija	32
4.1.29.	Esybė „DateRangeParam“ – perduodamas datų intervalas	32
4.1.30.	Esybė „DocumentExpandType“ – išskleidžiamų atributų sąrašas	32
4.1.31.	Esybė „EurovocObject“ – grąžinamas klasifikavimo pagal EUROVOC įrašas.....	33
4.1.32.	Esybė „EurovocObjectParam“ – pateikiama klasifikavimo pagal EUROVOC reikšmė.....	33
4.1.33.	Esybė „EurovocObjectSearchParam“ – pateikiami paieškos pagal EUROVOC kriterijai.....	33
4.1.34.	Esybė „LAPublication“ – grąžinami teisės aktų publikavimo duomenys	34
4.1.35.	Esybė „LAPublicationParam“ – pateikiami publikavimo duomenys	34
4.1.36.	Esybė „LAPublicationSearchParam“ – pateikiami publikavimo duomenys, skirti paieškai.....	35
4.1.37.	Esybė „TextSearchParam“ – pateikiami tekstinės paieškos kriterijai	35
4.1.38.	Esybė „Chronology“ – grąžinami chronologijos įrašo duomenys	36
4.1.39.	Esybė „ChronologySearchParam“ – pateikiami chronologijos įrašų paieškos duomenys.....	37
4.1.40.	Esybė „Correction“ – grąžinama teisės akto atitaisymo informacija.....	37
4.1.41.	Esybė „ACLObject“ – grąžinamas dokumento prieigos teisių sąrašas (ACL)	37
4.1.42.	Esybė „ACLEntry“ – grąžinamas dokumento ACL įrašas	38
4.1.43.	Esybė „User“	38
4.1.44.	Esybė „OrgStaff“	38
4.1.45.	Esybė „OrgUnit“	39
4.1.46.	Esybė „GetChildStaffResult“	39
4.1.47.	Esybė „GetChildUnitsResult“	39
4.1.48.	Esybė „DocReference“	39
4.1.49.	Esybė „DocReferenceWithLinkType“	40

4.1.50.	Esybė „ <i>LAEditionEntry</i> “	40
4.1.51.	Esybė „ <i>EditionsDocPartsSVN</i> “	41
4.1.52.	Esybė „ <i>CorrectionSearchParam</i> “ – pateikiami teisės akto atitaisymų paieškos parametrai	41
4.1.53.	Esybė „ <i>HistoricalName</i> “ – padalinio istorinio pavadinimo informacija	41
4.1.54.	Esybė „ <i>TANoteParam</i> “ – struktūrizuotų pastabų objektas.....	42
4.2.	TAIS dokumentų priėmimo iš išorės dokumentų valdymo ir kitų informacinių sistemų ir pateikimo joms sąsaja („ <i>TAISDocumentWS</i> “).....	43
4.2.1.	Operacija „ <i>createLegalActProjectVariantFromTemplate</i> “	43
4.2.2.	Operacija „ <i>createLegalActProjectVariantFromAdoc</i> “	45
4.2.3.	Operacija „ <i>getLegalActProjectVariant</i> “	47
4.2.4.	Operacija „ <i>getLegalActProjectVariantList</i> “	51
4.2.5.	Operacija „ <i>createLegalActDocumentFromTemplate</i> “	53
4.2.6.	Operacija „ <i>createLegalActDocumentFromAdoc</i> “	56
4.2.7.	Operacija „ <i>getLegalActDocument</i> “	58
4.2.8.	Operacija „ <i>getLegalActDocumentList</i> “	62
4.2.9.	Operacija „ <i>createOtherDocumentFromTemplate</i> “	65
4.2.10.	Operacija „ <i>createOtherDocumentFromAdoc</i> “	67
4.2.11.	Operacija „ <i>getOtherDocument</i> “	69
4.2.12.	Operacija „ <i>getOtherDocumentList</i> “	72
4.2.13.	Operacija „ <i>getBodyAttachment</i> “	75
4.2.14.	Operacija „ <i>getElectroContainer</i> “	75
4.2.15.	Operacija „ <i>getConvertedAttachment</i> “	76
4.2.16.	Operacija „ <i>getOriginalBodyAttachment</i> “	77
4.2.17.	Operacija „ <i>getOriginalElectroContainer</i> “	78
4.2.18.	Operacija „ <i>createTANotesDocumentFromTemplate</i> “	79
4.3.	Teisės aktų, projektų ir kitų dokumentų sąsaja („ <i>TASDocumentWS</i> “).....	81
4.3.1.	Operacija „ <i>createLegalActProjectVariantFromTemplate</i> “	81
4.3.2.	Operacija „ <i>createLegalActProjectVariantFromAdoc</i> “	83
4.3.3.	Operacija „ <i>getLegalActProjectVariant</i> “	85
4.3.4.	Operacija „ <i>getLegalActProjectVariantList</i> “	89
4.3.5.	Operacija „ <i>createLegalActDocumentFromTemplate</i> “	91
4.3.6.	Operacija „ <i>createLegalActDocumentFromAdoc</i> “	94
4.3.7.	Operacija „ <i>getLegalActDocument</i> “	96
4.3.8.	Operacija „ <i>getLegalActDocumentList</i> “	100
4.3.9.	Operacija „ <i>getLegalActDocumentChangingDocList</i> “	103
4.3.10.	Operacija „ <i>getLegalActActualEditionList</i> “	104
4.3.11.	Operacija „ <i>getLegalActActualEdition</i> “	105

4.3.12.	Operacija „createOtherDocumentFromTemplate“	107
4.3.13.	Operacija „createOtherDocumentFromAdoc“	109
4.3.14.	Operacija „getOtherDocument“	111
4.3.15.	Operacija „getOtherDocumentList“	114
4.3.16.	Operacija „getBodyAttachment“	116
4.3.17.	Operacija „getElectroContainer“	117
4.3.18.	Operacija „getConvertedAttachment“	118
4.3.19.	Operacija „getOriginalBodyAttachment“	119
4.3.20.	Operacija „getOriginalElectroContainer“	119
4.3.21.	Operacija „getEDocumentInnerAttachment“	120
4.3.22.	Operacija „modifyHasLinkedLegalActProjectVariantFlag“	121
4.3.23.	Operacija „getLegalActEditionPartChanges“	122
4.3.24.	Operacija „getLegalActEditionsDocument“	122
4.3.25.	Operacija „createTANotesDocumentFromTemplate“	124
4.3.26.	Operacija „modifyDocument“	127
4.4.	Iniciatyvų sąsaja („INITDocumentWS“).....	128
4.4.1.	Operacija „getInitiative“	128
4.4.2.	Operacija „getBodyAttachment“	130
4.5.	Klasifikatorių pateikimo sąsaja („ClassifierWS“).....	131
4.5.1.	Esybė „ClassifierClass“	131
4.5.2.	Operacija „getClassifierClassList“	131
4.5.3.	Operacija „getClsEntryList“	132
4.5.4.	Operacija „getClsEntry“	132
4.6.	Dokumentų rūšių sąrašo pateikimo sąsaja („DocumentSortWS“).....	133
4.6.1.	Operacija „getItemTypeList“	133
4.6.2.	Operacija „getDocumentSortListByItemType“	133
4.7.	Dokumentų šablonų pateikimo sąsaja („TemplateWS“)	134
4.7.1.	Esybė „TemplateResultBean“	134
4.7.2.	Operacija „getTemplateList“	134
4.8.	Susietų dokumentų pateikimo sąsaja („DocLinkWS“).....	136
4.8.1.	Bendrai naudojamos esybės	136
4.8.2.	Operacija „getLinkedDocuments“	136
4.8.3.	Operacija „createDocumentLink“	137
4.9.	Patikimų sertifikavimo paslaugų pateikimo sąsaja („TspWS“)	138
4.9.1.	Bendrai naudojamos esybės	138
4.9.2.	Operacija „getTrustServiceProviders“	141
4.10.	Informavimo apie veiksmus sąsaja („DhsEventWS“)	142

4.10.1.	Operacija „receiveDhsEvent“	142
4.11.	Žinių bazės dokumentų sąsaja („KBDocumentWS“).....	143
4.11.1.	Operacija „createKnowledgeBaseDocumentFromTemplate“	143
4.11.2.	Operacija „getKnowledgeBaseDocument“	144
4.12.	Organizacinės struktūros pateikimo sąsaja („OrgStructWS“).....	146
4.12.1.	Operacija „getRootUnit“	146
4.12.2.	Operacija „getOrgUnit“	146
4.12.3.	Operacija „getNodeOrganization“	146
4.12.4.	Operacija „getChildUnits“	146
4.12.5.	Operacija „getChildUnits2“	147
4.12.6.	Operacija „getAllStaff“	147
4.12.7.	Operacija „getAllStaffWithUser“	148
4.12.8.	Operacija „getChildStaff“	148
4.12.9.	Operacija „getOrganizationUnits“	148
4.12.10.	Operacija „getOrgStaff“	149
4.13.	Ryšių tipų sąrašo pateikimo sąsaja („LinkTypeWS“).....	150
4.13.1.	Esybė „LinkType“	150
4.13.2.	Operacija „getLinkTypeList“	150
4.14.	Proceso užduočių pateikimo sąsaja („ProcessTaskWS“)	152
4.14.1.	Tipiniai procesuose naudojami veiksmai	152
4.14.2.	Esybė „ProcessTask“	152
4.14.3.	Operacija „getCurrentProcessTaskList“	152
Priedas A.	URL konstravimo principai dokumentui gauti	154
	SOAP užklausų URL pavyzdžiai (paslauga „TAISDocumentWS“):.....	154
	HTML užklausų pavyzdžiai:	154
Priedas B.	Naudotojų autentifikavimas ir veiksmų autorizavimas	155
Priedas C.	Naudojimo pavyzdžiai	156
	TAP varianto kūrimo pavyzdys.....	156
	Dokumentų paieškos pavyzdys.....	157
	Dokumento duomenų gavimo pavyzdys.....	159
	Pastabos dokumento kūrimo pavyzdys.....	166
	Dokumento turinio ir metaduomenų keitimo pavyzdys	168
Priedas D.	Integracinių sąsajų aprašai WSDL kalba	169

2. Įvadas

Dokumentas skirtas IS analitikams, projektuotojams ir kūrėjams, kurie integruoja IS su TAIS.

Šio dokumento paskirtis – aprašyti TAIS pateikiamą universalią integracinę sąsają kitoms IS. Dokumente aprašyti galimi TAIS integravimo scenarijai bei pateikta detali pateikiamų techninių sąsajų specifikacija.

2.1. Apimtis

Šiame dokumente aprašoma universali sąsaja, kurią TAIS pateikia išorinėms IS. Dokumente neanalizuojami konkretūs kitų IS integravimo su TAIS sprendimai.

2.2. Informacijos šaltiniai

Rengiant šį dokumentą buvo naudojamos šiais toliau išvardintais informacijos šaltiniais:

- TAIS loginis duomenų bazės projektas
- TAIS modulių funkcionalumo ir techninė dokumentacija.

2.3. Dokumento struktūra

Dokumentas suskirstytas į dvi dalis:

- TAIS integravimo scenarijai. Šioje dalyje aprašomas TAIS integracinių sąsajų panaudojimas;
- TAIS pateikiamos sąsajos. Šioje dalyje detalai aprašomos TAIS integracinių sąsajų operacijos.

2.4. Naudojamos sąvokos, santrumpos, ženklėjimas

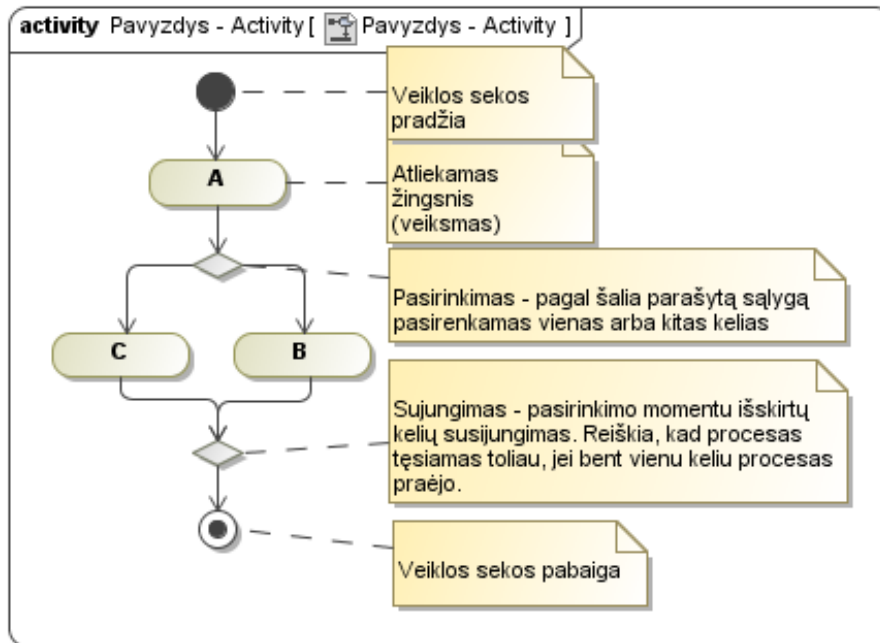
Šiame dokumente naudojamos šios sąvokos ir santrumpos:

Sąvoka, santrumpa	Paaiškinimas
API	Programinė sąsaja (angl. <i>Application Programming Interface</i>).
DBVS	Duomenų bazių valdymo sistema. Šiame dokumente ši santrumpa naudojama žymint reliacinę DBVS.
HTML	angl. <i>Hyper Text Markup Language</i> . Kompiuterinė kalba, skirta kurti internetinius puslapius, kurie atvaizduojami naršyklėje.
HTTP	angl. <i>Hyper Text Transfer Protocol</i> . Protokolas duomenis perduoti vietiniais tinklais ir internetu. Juo remiasi internetiniai puslapiai bei SOAP protokolas.
IS	Informacinė sistema
MS FAST	Bendras kelios Seimo informacinės sistemoms Dokumentų indeksavimo ir paieškos posistemis
OID	Unikalus objekto identifikatorius, naudojamas TAIS. Šis identifikatorius konkrečiam objektui nesikeičia.
SOAP	angl. <i>Simple Object Access Protocol</i> . Atviras tinklo paslaugų teikimo formatas.
SIPIS	Seimo interneto portalo informacinė sistema
TAIS	Teisės aktų informacinė sistema
VIS	Seimo veiklos informacinė sistema
WSDL	angl. <i>Web Service Description Language</i> . SOAP protokolo dalis, kompiuterinė kalba, skirta vienareikšmiškai aprašyti tinklo paslaugą.

Veiklos aprašymui naudojamos veiklos diagramos.

Veiklos diagrama – tai UML 2.0 standarte apibrėžta vizuali notacija, skirta pavaizduoti sistemos (ir naudotojų) atliekamų veiksmų seką. Diagrama susideda iš aibės veiksmų (stačiakampiai užapvalintais kampais) bei perėjimų (rodyklių) tarp jų.

Diagramos pavyzdys pateiktas žemiau:



3. TAIS integravimo scenarijai

Toliau pateiktuose skyriuose pateikti tipiniai TAIS ir kitų sistemų integravimo scenarijai, norint pasiekti tam tikrą rezultatą.

Scenarijuose detalizuota tik komunikacija tarp TAIS integracinės sąsajos bei kitos IS. Procesai, atliekami TAIS viduje arba kitoje IS, nedetalizuojami.

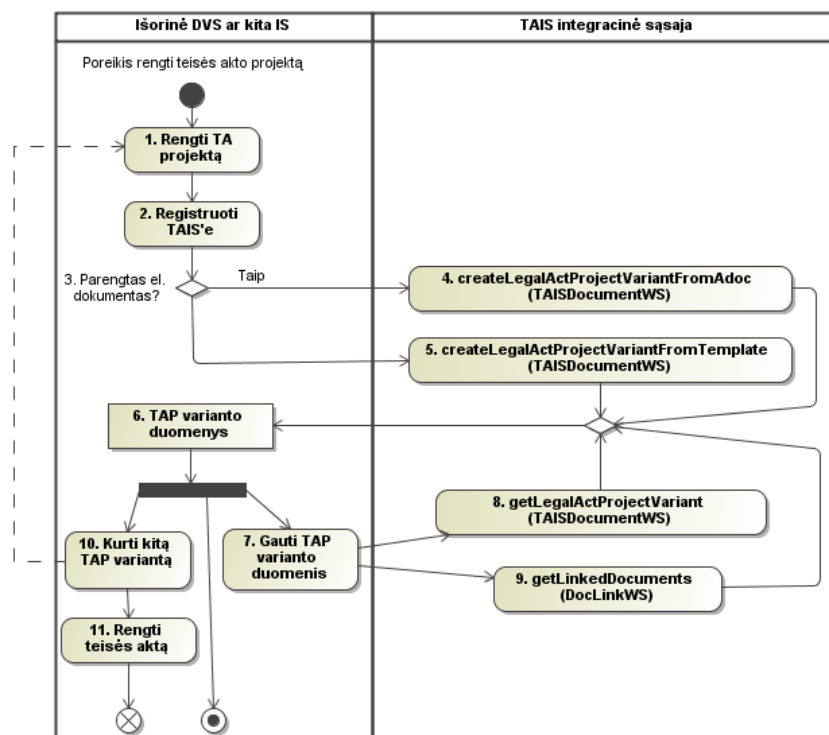
Šio dokumento 4 skyriuje pateikti detalūs šiame skyriuje paminėtų API sąsajų aprašymai.

3.1. Pateikti ir užregistruoti TAIS teisės akto projekto variantą

TAIS pateiks sąsają, leidžiančią išorinėms dokumentų valdymo sistemoms (DVS) arba kitoms IS pateikti į TAIS ir ten užregistruoti teisės aktų projektą (TAP) variantus, gauti jo būseną ir kitus duomenis, pateikti ir užregistruoti kitus projekto variantus, sudarant to paties TAP variantų „grandinę“.

Užregistruotų TAP variantų duomenys TAIS sistemoje yra prieinami registruotiems kitų teisėkūros subjektų atstovams, o viešo naudojimo bei patvirtintos turinio struktūros TAP variantų duomenys siunčiami viešam paskelbimui į SIPIS.

Toliau aprašytas tipinis TAP varianto registravimo ir jo duomenų nuskaitymo (atnaujinimo) procesas:



Veiklos logikos aprašymas:

Veiklos dalyvių aprašymas	
Išorinė DVS ar kita IS	TAIS požiūriu – išorinės sistemos, sugebančios panaudoti SOAP standartą atitinkančias sąsajas. Taip pat gali būti integracinė platforma.
TAIS integracinė sąsaja	TAIS komponentas, pateikiantis integracinę sąsają kitoms IS.

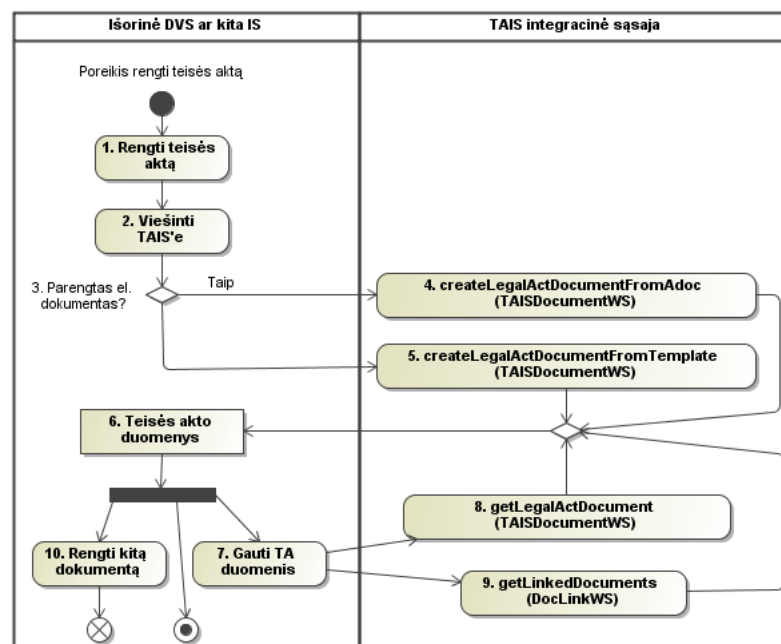
Veiklos žingsnių aprašymas	
[pradžia]	Išorinės DVS ar IS naudotojams atsiranda poreikis parengti TA projektą.
1: Rengti TA projektą	Išorinės DVS ar IS naudotojas IS teikiamomis priemonėmis paruošia TAP metaduomenis ir turinį pateikimui į TAIS, gauna ar surenka kitose sistemose parengtus duomenis. Turi būti sužinomas arba gaunamas per <i>TemplatesWS</i> sąsają dokumento šablono OID, reikalingos klasifikatorių, įstaigų ir operatorių org. struktūros reikšmės (jeigu nenurodyta dokumento šablone), dokumentą apibūdinantys metaduomenys, dokumento tekstas DOCX, ODT ar PDF formatu bei turinio priedų rinkmenos.
2. Registruoti TAIS'e	Išorinė DVS ar IS per TAIS pateikiamą sąsają inicijuoja TAP varianto kūrimą ir registravimą TAIS'e.
3. Parengtas el. dokumentas?	TAIS teikia dvi dokumento kūrimo operacijas: a) pateikiant ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančią rinkmeną su teisės akto projekto turiniu, metaduomenimis bei elektroniniais parašais; b) pateikiant turinio rinkmenas ir metaduomenis atskirai. „Taip“, jei yra parengta ADOC-V1.0 el. dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena.
4. createLegalActProjectVariant FromAdoc	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuri sukuria TAP varianto dokumentą pagal nurodytą šablono, įkelia el. dokumento rinkmeną, patikrina jos atitikimą specifikacijos reikalavimams, užpildo dokumento metaduomenis iš el. dokumento ir operacijai pateiktų metaduomenų ir dokumentą užregistruoja nurodytame TAIS projekte registre. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.2.2 skyriuje.
5. createLegalActProjectVariant FromTemplate	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuri sukuria TAP varianto dokumentą pagal nurodytą šablono, įkelia turinio rinkmenas, užpildo dokumento metaduomenis iš šablono ir operacijai pateiktų metaduomenų ir dokumentą užregistruoja nurodytame TAIS projekte registre. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.2.1 skyriuje.
6. TAP varianto duomenys	Sėkmingai atlikus TAP varianto registravimą, TAIS integracinė sąsaja grąžina išorinei IS dokumento unikalų identifikatorių ir projekto užregistravimo datą bei numerį.
7. Gauti TAP varianto duomenis	Jei reikalinga gauti (atnaujinti) sukurtą TAP varianto būseną ir kitus duomenis, išorinė DVS ar IS per TAIS pateikiamą sąsają inicijuoja sukurtą TAP varianto duomenų gavimą (atnaujinimą), panaudodama iš TAIS gautą dokumento unikalų identifikatorių.
8. getLegalActProjectVariant	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuriai nurodžius dokumento unikalų identifikatorių, pateikiami TAP varianto dokumento duomenys. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.2.3 skyriuje. Dokumento turinio rinkmenų gavimui gali būti naudojamos specializuotos operacijos <i>getBodyAttachment</i> , <i>getElectroContainer</i> , <i>getConvertedAttachment</i> , <i>getOriginalBodyAttachment</i> , <i>getOriginalElectroContainer</i> .
9. getLinkedDocuments	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuriai nurodžius dokumento unikalų identifikatorių ir ryšio tipą (neprivaloma), pateikiami su dokumentu susietų dokumentų duomenys. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.8.2 skyriuje.
10. kurti kitą TAP variantą	Panaudodama iš TAIS gautą dokumento unikalų identifikatorių, išorinė DVS ar IS gali sukurti ir užregistruoti TAIS kitą to paties TAP variantą (veiksmų seka analogiška 1-10 žingsniuose aprašyti veiksmų sekai).
11. Rengti teisės aktą	Panaudodama iš TAIS gautą dokumento unikalų identifikatorių, išorinė DVS ar IS gali sukurti ir pavišinti TAIS TAP pagrindu parengtą teisės aktą (veiksmų seka aprašyta 3.2 skyriuje).

3.2. Pateikti ir pavišinti TAIS teisės aktą

TAIS pateiks sąsają, leidžiančią išorinėms dokumentų valdymo sistemoms (DVS) arba kitoms IS pateikti į TAIS ir ten pavišinti teisės aktus (TA), gauti jų duomenis. TA pateikimo metu galima nurodyti naujausią TAP variantą, kurio pagrindu parengtas TA.

Pavišinti TA duomenys TAIS sistemoje yra prieinami registruotiems kitų teisėkūros subjektų atstovams, o viešo naudojimo bei patvirtintos turinio struktūros TA duomenys siunčiami viešam paskelbimui į SIPIS.

Toliau aprašytas tipinis TA viešinimo ir jo duomenų nuskaitymo (atnaujinimo) procesas:



Veiklos logikos aprašymas:

Veiklos dalyvių aprašymas	
Išorinė DVS ar kita IS	TAIS požiūriu – išorinės sistemos, sugebančios panaudoti SOAP standartą atitinkančias sąsajas. Taip pat gali būti integracinė platforma.
TAIS integracinė sąsaja	TAIS komponentas, pateikiantis integracinę sąsają kitoms IS.

Veiklos žingsnių aprašymas	
[pradžia]	Išorinės DVS ar IS naudotojams atsiranda poreikis parengti teisės aktą.
1: Rengti TA projektą	Išorinės DVS ar IS naudotojas IS teikiamomis priemonėmis paruošia TA metaduomenis ir turinį pateikimui į TAIS, gauna ar surenka kitose sistemose parengtus duomenis. Turi būti sužinomas arba gaunamas per <i>TemplatesWS</i> sąsają dokumento šablono OID, reikalingos klasifikatorių, įstaigų ir operatorių org. struktūros reikšmės (jeigu nenurodyta dokumento šablone), dokumentą apibūdinantys metaduomenys, dokumento tekstas DOCX, ODT ar PDF formatu bei turinio priedų rinkmenos.
2. Viešinti TAIS'e	Išorinė DVS ar IS per TAIS pateikiamą sąsają inicijuoja TA dokumento kūrimą ir viešinimą TAIS'e.
3. Parengtas el. dokumentas?	TAIS teikia dvi dokumento kūrimo operacijas: a) pateikiant ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančią rinkmeną su teisės

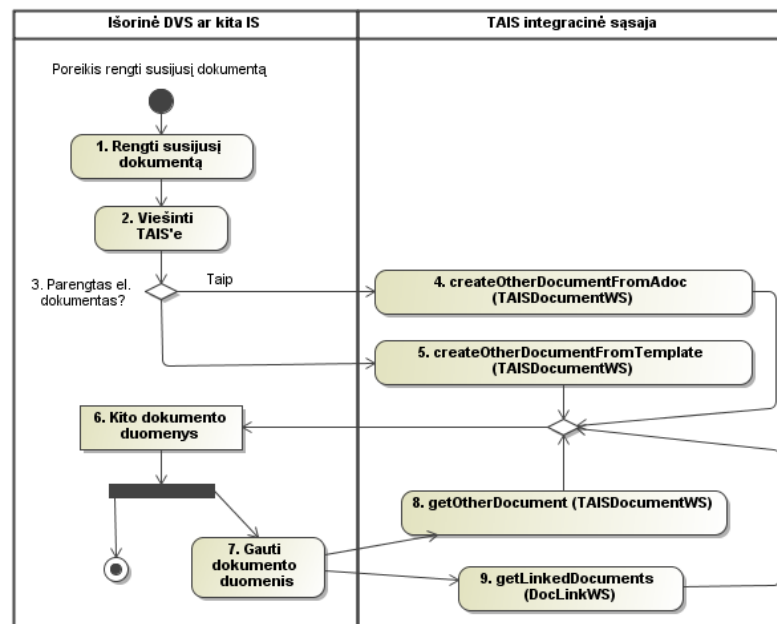
Veiklos žingsnių aprašymas	
	akto turiniu, metaduomenimis bei elektroniniais parašais; b) pateikiant turinio rinkmenas ir metaduomenis atskirai. „Taip“, jei yra parengta ADOC-V1.0 el. dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena.
4. createLegalActDocument FromAdoc	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuri sukuria TA dokumentą pagal nurodytą šabloną, įkelia el. dokumento rinkmeną, patikrina jos atitikimą specifikacijos reikalavimams, užpildo dokumento metaduomenis iš el. dokumento ir operacijai pateiktų metaduomenų ir dokumentą paviešina TAIS'e. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.2.6 skyriuje.
5. createLegalActDocument FromTemplate	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuri sukuria TA dokumentą pagal nurodytą šabloną, įkelia turinio rinkmenas, užpildo dokumento metaduomenis iš šablono ir operacijai pateiktų metaduomenų ir dokumentą paviešina TAIS'e. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.2.5 skyriuje.
6. Teisės akto duomenys	Sėkmingai atlikus TA dokumento pateikimą, TAIS integracinė sąsaja grąžina išorinei IS dokumento unikalų identifikatorių.
7. Gauti TA duomenis	Jei reikalinga gauti (atnaujinti) sukurto TA būseną ir kitus duomenis, išorinė DVS ar IS per TAIS pateikiamą sąsają inicijuoja sukurto TA dokumento duomenų gavimą (atnaujinimą), panaudodama iš TAIS gautą dokumento unikalų identifikatorių.
8. getLegalActDocument	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuriai nurodžius dokumento unikalų identifikatorių, pateikiami TA dokumento duomenys. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.2.7 skyriuje. Dokumento turinio rinkmenų gavimui gali būti naudojamos specializuotos operacijos <i>getBodyAttachment</i> , <i>getElectroContainer</i> , <i>getConvertedAttachment</i> .
9. getLinkedDocuments	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuriai nurodžius dokumento unikalų identifikatorių ir ryšio tipą (neprivaloma), pateikiami su dokumentu susietų dokumentų duomenys. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.8.2 skyriuje.
10. Rengti kitą dokumentą	Panaudodama iš TAIS gautą dokumento unikalų identifikatorių, išorinė DVS ar IS gali sukurti ir paviešinti TAIS su TA ar projektu susijusį kitą dokumentą (veiksmų seka aprašyta 3.3 skyriuje).

3.3. Pateikti ir paviešinti TAIS kitą susijusį dokumentą

TAIS pateiks sąsają, leidžiančią išorinėms dokumentų valdymo sistemoms (DVS) arba kitoms IS pateikti į TAIS ir ten paviešinti su teisės aktais ar jų projektais susijusį kitą dokumentą (pvz., aiškinamąjį raštą, pastabų dokumentą), gauti jo duomenis. Kito dokumento pateikimo metu galima nurodyti TAP variantą ar TA, su kurio dokumentas turi būti susietas.

Paviešinti kito dokumento duomenys TAIS sistemoje yra prieinami registruotiems kitų teisėkūros subjektų atstovams, o viešo naudojimo dokumento duomenys siunčiami viešam paskelbimui į SIPIS.

Toliau aprašytas tipinis kito dokumento viešinimo ir jo duomenų nuskaitymo (atnaujinimo) procesas:



Veiklos logikos aprašymas:

Veiklos dalyvių aprašymas	
Išorinė DVS ar kita IS	TAIS požiūriu – išorinės sistemos, sugebančios panaudoti SOAP standartą atitinkančias sąsajas. Taip pat gali būti integracinė platforma.
TAIS integracinė sąsaja	TAIS komponentas, pateikiantis integracinę sąsają kitoms IS.

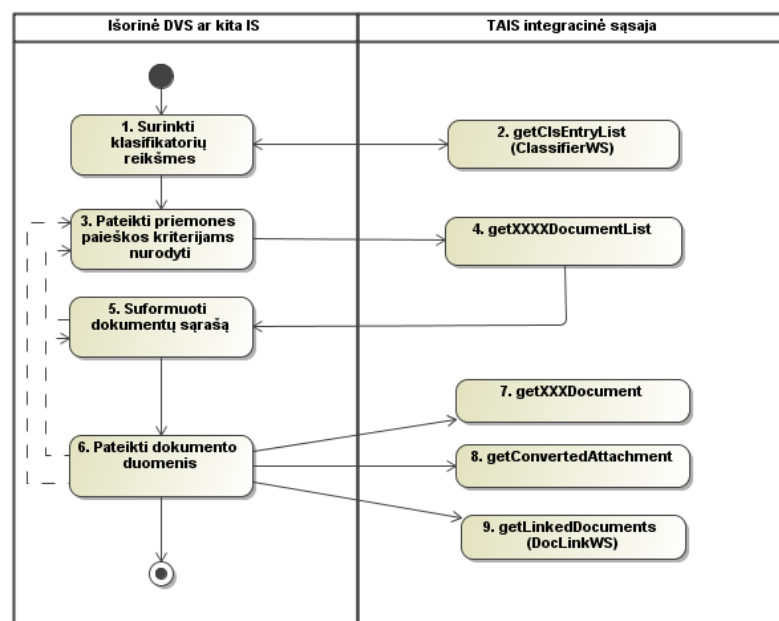
Veiklos žingsnių aprašymas	
[pradžia]	Išorinės DVS ar IS naudotojams atsiranda poreikis parengti su teisės aktais ar projektais susijusį kitą dokumentą.
1: Rengti susijusį dokumentą	Išorinės DVS ar IS naudotojas IS teikiamomis priemonėmis paruošia dokumento metaduomenis ir turinį pateikimui į TAIS, gauna ar surenka kitose sistemose parengtus duomenis. Turi būti sužinomas arba gaunamas per <i>TemplatesWS</i> sąsają dokumento šablono OID, reikalingos klasifikatorių, įstaigų ir operatorių org. struktūros reikšmės (jeigu nenurodyta dokumento šablone), dokumentą apibūdinantys metaduomenys, dokumento tekstas DOCX, ODT ar PDF formatu bei turinio priedų rinkmenos.
2. Viešinti TAIS'e	Išorinė DVS ar IS per TAIS pateikiamą sąsają inicijuoja parengto dokumento kūrimą ir viešinimą TAIS'e.
3. Parengtas el. dokumentas?	TAIS teikia dvi dokumento kūrimo operacijas: a) pateikiant ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančią rinkmeną su dokumento turiniu, metaduomenimis bei elektroniniais parašais; b) pateikiant turinio rinkmenas ir metaduomenis atskirai. „Taip“, jei yra parengta ADOC-V1.0 el. dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena.
4. createOtherDocument FromAdoc	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuri sukuria kitą dokumentą pagal nurodytą šablono, įkelia el. dokumento rinkmeną, patikrina jos atitikimą specifikacijos reikalavimams, užpildo dokumento metaduomenis iš el. dokumento ir operacijai pateiktų metaduomenų ir dokumentą paviešina

Veiklos žingsnių aprašymas	
	TAIS'e. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.2.10 skyriuje.
5. createOtherDocument FromTemplate arba createTANotesDocument FromTemplate	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuri sukuria kitą dokumentą (arba „kitų dokumentų“ specifinį atvejį – pastabų dokumentą) pagal nurodytą šabloną, įkelia turinio rinkmenas, užpildo dokumento metaduomenis iš šablono ir operacijai pateiktų metaduomenų ir dokumentą paviešina TAIS'e. API funkcijų detalūs aprašymai pateikti 4.2.9 bei 4.2.18 skyriuose.
6. kito dokumento duomenys	Sėkmingai atlikus dokumento pateikimą, TAIS integracinė sąsaja grąžina išorinei IS dokumento unikalų identifikatorių.
7. Gauti dokumento duomenis	Jei reikalinga gauti (atnaujinti) sukurto dokumento būseną ir kitus duomenis, išorinė DVS ar IS per TAIS pateikiamą sąsają inicijuoja sukurto dokumento duomenų gavimą (atnaujinimą), panaudodama iš TAIS gautą dokumento unikalų identifikatorių.
8. getOtherDocument	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuriai nurodžius dokumento unikalų identifikatorių, pateikiami kito dokumento duomenys. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.2.11 skyriuje. Dokumento turinio rinkmenų gavimui gali būti naudojamos specializuotos operacijos <i>getBodyAttachment</i> , <i>getElectroContainer</i> , <i>getConvertedAttachment</i> .
9. getLinkedDocuments	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuriai nurodžius dokumento unikalų identifikatorių ir ryšio tipą (neprivaloma), pateikiami su dokumentu susietų dokumentų duomenys. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.8.2 skyriuje.

3.4. Ieškoti TAIS sukaupytų dokumentų ir kitų teisėkūros duomenų

TAIS pateiks sąsają, leidžiančią išorinėms dokumentų valdymo sistemoms (DVS) arba kitoms IS ieškoti ir pateikti IS naudotojams TAIS sukaupytų institucijos dokumentų, ieškoti kitų institucijų pateiktų dokumentų ir pagal turimas teises gauti jų duomenis (pvz., gauti institucijai pateiktų derinti TAP variantų duomenis).

Toliau aprašytas tipinis dokumentų paieškos procesas (išorinės IS gali realizuoti šio proceso fragmentus):



Veiklos logikos aprašymas:

Veiklos dalyvių aprašymas	
Išorinė DVS ar kita IS	TAIS požiūriu – išorinės sistemos, sugebančios panaudoti SOAP standartą atitinkančias sąsajas. Taip pat gali būti integracinė platforma.
TAIS integracinė sąsaja	TAIS komponentas, pateikiantis integracinę sąsają kitoms IS.

Veiklos žingsnių aprašymas	
[pradžia]	Išorinės DVS ar IS naudotojams atsiranda poreikis surasti TAIS esantį dokumentą.
1. Surinkti klasifikatorių reikšmes	Išorinė DVS ar IS savo naudotojams gali teikti TAIS dokumentų paieškos kriterijų sąrašą. Tuo tikslu reikalinga iš TAIS nuskaityti (atnaujinti) paieškos kriterijuose naudojamų klasifikatorių sąrašus. Dalis paieškos kriterijų gali būti saugoma išorinės IS konfigūracijoje. Žingsnis nereikalingas sistemoms, kuriose TAIS dokumentų paieška atliekama naudojant fiksuotus dokumentų atrankos kriterijus.
2. getClsEntryList	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuri pateikia operacijos parametruose nurodyto klasifikatoriaus įrašus. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.5.3 skyriuje. Dokumentų būsenų sąrašai yra fiksuoti, pateikti šiame dokumente prie kiekvienos rūšies dokumento duomenų pateikimo operacijos aprašo. TAIS organizacijų ir padalinių duomenys yra importuojami iš Seimo Kanceliarijos informacinės sistemos (KIS), o darbuotojai – iš Naudotojų administravimo posistemės (NAP). Šių duomenų sąrašus rekomenduojama imti iš pirminių duomenų šaltinių. Organizacijų ir padalinių importavimo iš KIS metu suformuojamas identifikatorius pagal šabloną „org.unit.X_KISID“, čia „X“ yra ‚O‘, jeigu organizacija, arba ‚P‘, jeigu padalinys; „KISID“ – organizacijos ar padalinio KIS identifikatorius (pvz., „org.unit.O_125“). Darbuotojų importavimo iš NAP metu suformuojamas identifikatorius pagal šabloną „org.staff.NAPID“, čia „NAPID“ yra NAP sistemos darbuotojui suteiktas identifikatorius (pateikiama lauko GUID reikšmė).
3. Pateikti priemones paieškos kriterijams nurodyti	Išorinė DVS ar IS savo naudotojams gali teikti galimybę suformuoti TAIS dokumentų paieškos kriterijų sąrašą. Tuo tikslu gauti klasifikatorių duomenys naudojami paieškos kriterijų formai užpildyti. Žingsnis nereikalingas sistemoms, kuriose TAIS dokumentų paieška atliekama naudojant fiksuotus dokumentų atrankos kriterijus.
4. getXXXXDocumentList	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuri pagal pateiktus paieškos kriterijus atlieka apibrėžto tipo dokumentų paiešką ir grąžina atrinktų dokumentų identifikatorius ir operacijos parametruose nurodytus metaduomenis. Dokumentus taip pat galima ieškoti pagal vykdytojams paskirtas užduotis (žr. 4.14 skyriuje aprašytą sąsają „ProcessTaskWS“).
5. Suformuoti dokumentų sąrašą	Išorinė DVS ar IS savo naudotojams gali teikti galimybę suformuoti atrinktų TAIS dokumentų sąrašą. Tuo tikslu paieškos operacijos metu gauti dokumentų duomenys naudojami dokumentų sąrašui formuoti. Žingsnis nereikalingas sistemoms, kuriose dokumentų sąrašai neformuojami.
6. Pateikti (išsaugoti) dokumento duomenis	Jei pasirinkamas dokumentas, išorinė DVS ar IS per TAIS pateikiamą sąsają inicijuoja pasirinkto dokumento duomenų gavimą (atnaujinimą),

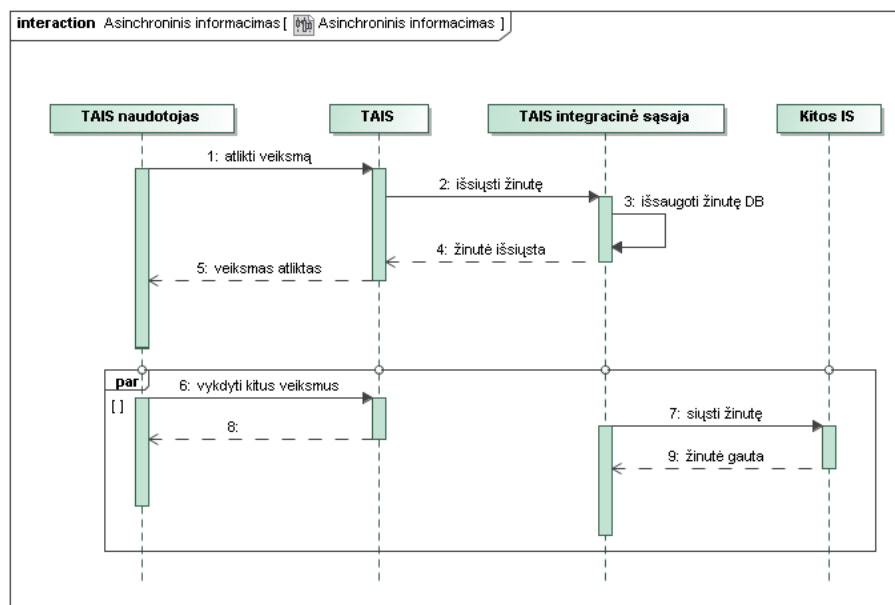
Veiklos žingsnių aprašymas	
	panaudodama iš TAIS gautą unikalų dokumento identifikatorių.
7. getXXXXDocument	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuriai nurodžius dokumento unikalų identifikatorių, pateikiami dokumento duomenys, įskaitant rinkmenas.
8. getConvertedAttachment	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuriai nurodžius dokumento unikalų identifikatorių, turinio rinkmenos pavadinimą ir formatą (pvz., HTML, PDF), pateikiama konvertuoto turinio rinkmena. HTML formato rinkmena pateikiama ZIP formato failo, kuriame išsaugotas dokumento turinys HTML formatu, o pakatalogyje – HTML failo priedai (paveikslėliai), pavidalu.
9. getLinkedDocuments	TAIS integracinės sąsajos operacija, kuriai nurodžius dokumento unikalų identifikatorių ir ryšio tipą (neprivaloma), pateikiami su dokumentu susietų dokumentų duomenys. API funkcijos detalus aprašymas pateiktas 4.8.2 skyriuje.

3.5. Asinchroninis išorinės IS informavimas apie veiksmus, atliktus su dokumentais

TAIS pateiks sąsają, per kurią kitos IS (pvz., SIPIS, VIS) bus informuojamos apie su dokumentais atliktus veiksmus. IS, kurioms reikės gauti informaciją apie atliktus veiksmus, turės realizuoti TAIS nustatyto formato sąsają, pagrįstą SOAP per HTTP protokolu. TAIS pateiks WSDL stiliaus sąsajos aprašymą. Detalus sąsajos aprašymas pateiktas skyriuje 4.9.

Sąsaja veiks asinchroniškai. Asinchroninis informavimas – tai toks tinklinės paslaugos iškviatimo būdas, kai jis atliekamas nepriklausomai nuo naudotojo ar sistemos atlikto veiksmo su dokumentu. Tai reiškia, kad dėl kokių nors priežasčių nepavykus informuoti išorinės IS, TAIS veiksmas bus atliktas (naudotojas negaus klaidos pranešimų ir galės tęsti darbą).

Asinchroninės sąsajos veikimas pavaizduotas toliau pateiktoje diagramoje:



Veiklos logikos aprašymas:

Veiklos dalyvių aprašymas	
TAIS naudotojas	Su TAIS dirbantis naudotojas arba per integracinę sąsają veikianti kita IS.
TAIS	TAIS aplikacija
TAIS integracinė sąsaja	TAIS komponentas, pateikiantis integracinę sąsają kitoms IS
Kitos IS	Kitos priintegruotos IS.

Veiklos žingsnių aprašymas	
1: atlikti veiksmą	TAIS naudotojas per naudotojo ar integracinę sąsają atlieka veiksmą su konkrečiu dokumentu.
2: išsiųsti žinutę	TAIS suformuoja žinutę apie atliktą veiksmą ir nusiunčia ją integracinei sąsajai.
3: išsaugoti žinutę į DB	Integracinė sąsaja išsaugo žinutę TAIS reliacinėje DB.
[4, 5] žingsniai	TAIS naudotojui parodoma, kad veiksmas atliktas sėkmingai.
6: vykdyti kitus veiksmus	TAIS naudotojas gali vykdyti kitus veiksmus su TAIS.
8:	
7: siųsti žinutę	TAIS integracinė sąsaja asinchroniškai bando pristatyti žinutę apie atliktą su dokumentu veiksmą kitoms IS. Veiksmas inicijuojamas iš foniniu režimu veikiančio proceso.
9: žinutė gauta	Jei žinutę pavyksta pristatyti, tai pažymima TAIS DB. Priešingu atveju bus bandoma žinutę pristatyti vėliau.

TAIS turės galimybę sukonfigūruoti keletą IS, kurioms siųsti asinchroninius pranešimus. Maksimalus pranešimų gavėjų skaičius apribotas aparatinės įrangos galimybėmis.

3.5.1. Klaidų apdorojimas ir žurnalizavimas

Pristatant asinchroninį pranešimą kitai IS, gali įvykti tokio tipo klaidos:

1. Nepavyko prisijungti / rasti kitos IS tinklo paslaugos („connection timeout“, „HTTP/404“ ir pan.).
2. Nusiuntus pranešimą kitai IS, gaunamas atsakymas su klaidos indikacija, kurioje nurodoma, kad klaida laikina arba su visai nenurodyta klaidos kilme.
3. Nusiuntus pranešimą kitai IS, gaunamas atsakymas su klaidos indikacija, kurioje nurodoma, kad klaida pastovi.

Pirmais 2 atvejais TAIS laikys, kad klaida yra laikina. Laikinos klaidos atveju TAIS sustabdys laukiančių žinučių siuntimą konkrečiai IS ir periodiškai bandys pristatyti tą žinutę, kurios pristatyti nepavyko.

3 atveju TAIS laikys, kad klaida yra pastovi. Pastovi klaida – tai tokia klaida, kuri kilo dėl nustatytų veiklos organizavimo taisyklių ir yra nesusijusi su infrastruktūros gedimais ir/arba klaidomis programinėje įrangoje. Tokios klaidos pavyzdys būtų pranešimas, kad kita IS tokios dokumentų rūšies apdoroti negali.

Pastovios klaidos atveju pranešimas yra perkeliamas į nepristatytų pranešimų lentelę TAIS duomenų bazėje ir jo daugiau pristatyti nebandoma. TAIS tęsia toliau eilėje esančių pranešimų pristatymą kaip įprasta.

Norint pakartoti pranešimo, kuriam įvyko pastovi klaida, siuntimą, reikės prisijungti prie TAIS duomenų bazės ir DB priemonėmis perkelti pranešimą iš nepristatytų pranešimų lentelės į pastovių pranešimų lentelę. Pranešimų lentelės TAIS realizuotos naudojant tik reliacinės DB struktūras. Pranešimų perkėlimas bus daromas standartinėmis SQL priemonėmis:

1. INSERT <...> as SELECT <...> sakiny, kurio WHERE sąlygoje nurodomi atrinkimo kriterijai
2. DELETE sakiny, kurio WHERE sąlygoje nurodomi tokie patys atrinkimo kriterijai
3. COMMIT.

Kai pranešimo neišeina nusiųsti dėl klaidos (nesvarbu, ar klaida buvo laikina, ar pastovi), tai fiksuojama asinchroninių pranešimų klaidų žurnale („log’e“). Žurnalas – tai tekstinis failas, saugomas serveryje, kur įdiegta TAIS. Atsitikus klaidai, TAIS padaro įrašą faile, įterpdama naują eilutę. Įrašė yra nurodoma tiek pranešimo informacija, tiek ir klaidos tipas bei trumpas klaidos aprašymas (klaidos tekstas).

3.5.2. Pranešimų filtravimas

TAIS pateiks galimybę filtruoti kitoms IS siunčiamas žinutes. Filto taisyklės bus galima nustatyti kiekvienai IS (gavėjui) atskirai. Filtruoti bus galima pagal šiuos kriterijus:

- TAIS modulis, kuriame atliktas veiksmas (pvz. teisės aktų modulis);
- TAIS dokumento (esybės) tipas (pvz. teisės akto projekto variantas, teisės aktas, kitas dokumentas)
- TAIS dokumento rūšis (pvz.: „įsakymas“).
- Veiksmas, kuris buvo atliktas su dokumentu (pvz. „projekto registravimas“)

Filtravimo taisyklėse galima nurodyti, kad būtų filtruojama pagal kiekvieno parametro pradžią (pvz.: „FR0313“).

Jei integracijai reikalingas papildomas, sudėtingesnis filtravimas, jis turės būti realizuotas už TAIS ribų (t.y. integracinėje terpėje arba gavėjo IS).

3.5.3. Veiklos klaidų valdymas

Turintiems specialias teises TAIS leidžia modifikuoti dokumento registravimo kortelės duomenis po registravimo. Modifikavimo veiksmai įrašomi į veiksmų žurnalą. Tą galima daryti tik išimtiniais atvejais, kai buvo padarytos ir nepastebėtos klaidos įvedant dokumento duomenis. Jeigu apie modifikavimo veiksmus kita IS neinformuojama, iškyla duomenų sinchronizavimo: pranešimas apie su dokumento veiksmą jau išsiųstas, o duomenys po to TAIS sistemoje pakeisti. Tai reiškia, kad yra galimybė, kad kitoje IS liks seni, neteisingi dokumentų duomenys.

TAIS integracinė sąsaja tokių problemų nesprendžia. Jos turėtų būti sprendžiamos organizacinėmis arba konfigūravimo priemonėmis, t.y., jei TAIS naudotojui iškilo būtinybė pakeisti dokumento duomenis po registravimo, jis turėtų informuoti kitų suinteresuotų sistemų naudotojus ir/arba administratorius, kad jie atitinkamose sistemose pakeistų iš TAIS atėjusius dokumento duomenis arba sukonfigūruoti TAIS, kad informuotų kitą IS apie visus dokumento modifikavimo veiksmus.

3.6. Detalios dokumento informacijos gavimas iš TAIS

Iš TAIS gauti detalią dokumento informaciją galima tik žinant dokumento unikalų identifikatorių (OID).

TAIS pateikia 2 būdus, kaip galima gauti detalią dokumento informaciją:

1. Per pateiktą SOAP operaciją (informacija pateikiama XML formatu);
2. Nukreipiant naudotojo naršyklę specialiu adresu (informacija pateikiama naudotojui suprantamu HTML formatu, kuris atvaizduojamas naršyklėje).

Pirmas būdas yra skirtas išorinėms IS tiesiogiai prieiti prie XML formatu aprašytų dokumento duomenų. Tam pateikiamos SOAP operacijos, pvz., *getLegalActProjectVariant*, *getLegalActDocument*, *getOtherDocument*, esančios *TASDocumentWS* SOAP sąsajoje.

Antras būdas yra tinkamas, kai norima naudotojui parodyti dokumento informaciją. Tam reikia, kad išorinė sistema suformuotų specialų HTTP URL ir juo nukreiptų naudotojo naršyklę. Suformuotame URL būtina nurodyti dokumento unikalų identifikatorių (OID). Jei naudotojas sistemoje autentifikuotas, URL parametruose turėtų būti pateikiama NAP prisijungimo prie sistemos bilietas, automatiškai identifikuojantis kitoje sistemoje autentifikuotą TAIS naudotoją.

Pirmuoju ir antruoju būdu pateikiamų užklausų URL pavyzdžiai pateikti priede A.

Nežinant dokumento unikalaus identifikatoriaus, galima atlikti dokumentų paiešką pasinaudojant SOAP operacijas *getLegalActProjectVariantList*, *getLegalActDocumentList* ar *getOtherDocumentList*, realizuotas *TASDocumentWS* sąsajoje (žr. skyrių 4.1.54) arba *getLinkedDocuments*, realizuotą *DocLinkWS* sąsajoje (žr. skyrių 4.8).

4. TAIS pateikiamos sąsajos

TAIS pateiks sąsajas SOAP protokolu per HTTPS transporto protokolą.

Autentikacijai bus naudojamas *WS-Security Username* išplėtimas, leidžiantis SOAP žinutėje perduoti naudotojo vardą ir slaptažodį (žr. B priede pateiktą pavyzdį). Pagal šią informaciją TAIS autentikuos naudotoją ir autorizuos veiksmą.

Rekomenduojama kiekvienai integruojamai su TAIS sistemai sukurti sisteminių naudotoją, kuriuo vardu veiks integruojama sistema.

Dėl saugumo SOAP žinutės bus koduojamos, naudojant HTTPS transporto mechanizmą (HTTPS kliento sertifikatas nebus tikrinamas).

TAIS bus sukonfigūruota 60 sekundžių HTTP *timeout* reikšmė.

4.1. Bendrai naudojamos duomenų struktūros

4.1.1. Esysbė „Map“ – Map tipo struktūra

Struktūra skirta pateikti / gauti sąrašą atributų, kurių pavadinimai sistemai iš anksto nėra žinomi. Struktūra naudojama pateikti / gauti įvairių dokumentų laukus, kurių aibė yra konfigūruojama TAIS diegimo metu.

Struktūrą sudaro sąrašas *key, value* elementų porų.

Struktūros aprašymas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
entry	[grupuojantis elementas]	Ne	Taip	Elementas, grupuojantis žemiau išvardintas reikšmes
key	string	Taip	Ne	Lauko pavadinimas
value	object	Ne	Ne	Lauko reikšmė. Pateikiamas toks duomenų tipas, koks sukonfigūruotas nurodytam laukui. SOAP žinutėse būtina naudoti <i>xml:type</i> atributą, nurodantį, kokio tipo reikšmė pateikiama.

4.1.2. Esysbė „ListParam“ – List tipo struktūra

Struktūra skirta pateikti / gauti esybių sąrašą. Struktūros aprašymas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
item	object	Ne	Taip	Lauko reikšmė. Pateikiamas toks duomenų tipas, koks sukonfigūruotas nurodytam laukui. SOAP žinutėse būtina naudoti <i>xml:type</i> atributą, nurodantį, kokio tipo reikšmė pateikiama.

4.1.3. Esybė „I18nString“ – skirtingomis kalbomis saugomas tekstas

Esybė naudojama grąžinti teksto reikšmės, saugomas skirtingomis kalbomis.

Struktūros aprašymas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
entry	[grupuojantis elementas]	Ne	Taip	Elementas, grupuojantis žemiau išvardintas reikšmes
lang	string	Taip	Ne	Kalbos, kuria pateikiama reikšmė, 2 raidžių kodas.
value	string	Ne	Ne	Reikšmė nurodyta kalba

4.1.4. Esybė „OrgNodeParam“ - organizacinės struktūros parametras

Esybė skirta perduoti į TAIS informaciją, identifikuojančią organizacinės struktūros įrašą. Esybė nenaudojama duomenų pateikimui iš TAIS.

Organizacinės struktūros įrašas gali būti (TAIS išspręs tai automatiškai pagal pateiktus duomenis):

- *OrgUnit* – padalinio informacija;
- *OrgStaff* – etato informacija (nurodant etatą, galima pateikti ir *OrgStaffParam* tipo esybę, žr. toliau pateiktą poskyrį);
- *OrgPerson* – darbuotojo informacija;
- *OrgContactUnit* – kontakto (juridinio asmens) informacija;
- *OrgContactPerson* – kontakto (fizinio asmens) informacija.

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
orgName	String	Taip	Ne	TAIS org. struktūros įrašo unikalus identifikatorius.

4.1.5. Esybė „OrgStaffParam“ – etato parametras

Esybė skirta perduoti į TAIS informaciją, identifikuojančią etatą. Esybė nenaudojama duomenų pateikimui iš TAIS (žr. skyrį 4.1.7).

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
Paveldi viską iš „OrgNodeParam“ (žr. skyrių 4.1.4)				
unit	OrgNodeParam	Taip	Ne	Padalinys, kuriam priskirtas etatas, unikalus identifikatorius
person	OrgNodeParam	Taip	Ne	Darbuotojo, kuriam paskirtas etatas, unikalus identifikatorius

4.1.6. Esybė „OrgUnitParam“ – padalinio parametras

Esybė skirta perduoti į TAIS informaciją, identifikuojančią organizaciją/padalini. Esybė nenaudojama duomenų pateikimui iš TAIS (žr. skyrių 4.1.7).

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
<i>Paveldi viską iš „OrgNodeParam“ (žr. skyrių 4.1.4)</i>				
code	string	Ne	Ne	Padalinio kodas

4.1.7. Esybė „OrgNodeListParam“ – pateikiamas organizacinės struktūros parametras

Esybė skirta perduoti į TAIS informaciją, kuria sudaro *OrgNodeParam* esybių sąrašas. Esybė nenaudojama duomenų pateikimui iš TAIS.

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
orgNode	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Taip	<i>OrgNodeParam</i> esybių sąrašas

4.1.8. Esybė „OrgNode“ – organizacinės struktūros elementas

Esybė naudojama grąžinti tokią informaciją:

- *OrgUnit* – padalinio informacija;
- *OrgStaff* – etato informacija;
- *OrgPerson* – darbuotojo informacija;
- *OrgContactUnit* – kontakto (juridinio asmens) informacija;
- *OrgContactPerson* – kontakto (fizinio asmens) informacija.

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
orgName	string	Taip	Ne	Identifikatorius.
officialName	string	Ne	Ne	Oficialus pavadinimas
personName	string	Ne	Ne	Su organizaciniu vienetu susieto asmens vardas ir pavardė
type	int	Taip	Ne	Organizacinės struktūros elemento tipas. Galimos reikšmės: 1 – darbuotojo informacija; 2 – padalinio (organizacijos) informacija; 3 – etato informacija; 4 – org. grupės informacija; 5 – kontakto informacija; 6 – kontakto (juridinio asmens) informacija; 7 – kontakto (fizinio asmens) informacija; 8 – sisteminės grupės informacija.
personPhone	string	Ne	Ne	Su organizaciniu vienetu susieto asmens telefonas
historicalName	<i>HistoricalName</i>	Ne	Taip	Istorinių pavadinimų sąrašas.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				Pateikiamas tik jei išreiktinai paprašoma jį pateikti užklauso parametruose (žr. operacijos „getChildUnits2“ parametą „returnHistoricalNames“).
properties	Map	Taip	Ne	OrgNode esybės parametrai (žr. toliau pateiktą lentelę)

Esybės „OrgNode“ atributo „properties“ galimos reikšmės:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
address	string	Ne	Ne	Organizacinio vieneto adresas
phone	string	Ne	Ne	Organizacinio vieneto telefonas
code	string	Ne	Ne	Kodas (asmens atveju – asmens kodas, juridinio asmens atveju – įmonės kodas, padalinio atveju – tuščias arba importuotas kitos IS suteiktas kodas).
nameForSelect	string	Ne	Ne	Pagal sistemoje apibrėžtas taisykles iš kelių reikšmių suformuotas organizacinio vieneto pavadinimas, skirtas vieneto atvaizdavimui naudotojui, sąrašų rūšiavimui
orgUnitType	string	Ne	Ne	Padalinio tipas. Klasifikatoriaus „clsDHSOrgUnitType“ įrašo clsid reikšmė (identifikatorius). Grąžinamas tik padalinio tipo org. struktūros vienetams.
email	string	Ne	Ne	El. pašto adresas.
cellPhone	string	Ne	Ne	Mobilusis telefonas.
pvmCode	string	Ne	Ne	Tik padalinio tipo įrašams, kurie yra organizacijos: PVM mokėtojo kodas.

4.1.9. Esybė „TrackingInfo“ – istorijos elementas

Esybė skirta pateikti informaciją apie su dokumentu ar kitu duomenų objektu (pvz., ryšiu tarp dokumentų) atliktą veiksmą.

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
orgStaff	OrgStaff	Taip	Ne	Veiksmą atlikusio asmens pareigos (žr. 4.1.7)
oid	string	Taip	Ne	Identifikatorius
when	string	Taip	Ne	Įrašo data
what	string	Taip	Ne	Atlikto veiksmo aprašymas

4.1.10. Esysbė „AttachmentReference“ – grąžinamas dokumento priedo identifikatorius

Esysbė skirta grąžinti TAIS saugomo dokumento priedo identifikatorių. Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Prisegto failo identifikacinis numeris

4.1.11. Esysbė „AttachmentBase“ – grąžinama dokumento priedo informacija

Esysbė skirta grąžinti TAIS saugomo dokumento priedo informaciją (metaduomenis).

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
<i>Pavaldi visus AttachmentReference esybės atributus</i>				
title	String	Taip	Ne	Priedo pavadinimas
contentType	string	Taip	Ne	Priedo turinio tipas (contentType)
type	ClsEntry	Taip	Ne	Dokumento priedo tipas.
author	OrgStaff	Ne	Ne	Etatas, kuris prisegė arba pakeitė priedą
dateCreated	dateTime	Ne	Ne	Priedo sukūrimo data
dateCreatedReal	dateTime	Ne	Ne	Priedo prisegimo (pirmojo sukūrimo) data
dateModified	dateTime	Ne	Ne	Priedo modifikavimo data
customFields	Map tipo struktūra	Ne	Ne	Papildomi priedo laukai, išvardinti toliau pateiktoje lentelėje

TAIS galimų papildomų laukų (customFields reikšmių) sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
comments	string	Ne	Ne	Komentaras
privacyCode	ClsEntry	Ne	Ne	Viešumo požymis

4.1.12. Esysbė „Attachment“ – grąžinamas dokumento priedo turinys

Esysbė skirta grąžinti TAIS saugomo dokumento priedo turinį.

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
<i>Pavaldi visus AttachmentBase esybės atributus</i>				
content	base64binary	Taip	Ne	Priedo turinys. Techniškai turinys bus perduodamas naudojant MTOM išplėtimą, naudojant application/octet-stream content type.

4.1.13. Esysbė „AttachmentActionParam“ – pateikiamas dokumento priedas

Dokumento priedas (rinkmenos turinys bei metaduomenys), pateikiamas į TAIS. Esysbės struktūra:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
type	string	Taip	Ne	Dokumento priedo tipas. Galimos reikšmės: <i>clsDHSAttaType.MAIN</i> - Dokumento turinys ir jo priedai; <i>clsDHSAttaType.MAINONLY</i> - Dokumento turinys (be priedų); <i>clsDHSAttaType.SUPP</i> - Priedo turinys; <i>clsDHSAttaType.ADOC</i> - Priedamas el. dokumentas.
action	enum	Taip	Ne	Veiksmas. Galimos reikšmės: (<i>add, modify, remove, replace</i>) <i>add</i> - priedamas priedas. Priedo pavadinimas <i>title</i> turi būti unikalūs; <i>modify</i> - priedo keitimas. Jei nurodytas identifikatorius keičiamas priedas pagal jį. Jei nurodytas priedo pavadinimas - pagal pavadinimą. Jie nurodyti abu atributai, - pagal identifikatorių. Priedų pavadinimai turi būti unikalūs. Nurodžius identifikatorių ir pavadinimą, priedas ir jo pavadinimas bus pakeistas pagal identifikatorių. Versijuojamiems priedams nurodyti tik pavadinimą <i>title</i> (bendru atveju naudoti <i>title</i>); <i>remove</i> - trina priedus pagal <i>oid</i> arba pagal <i>title</i> . Vienas iš šių atributų operacijai yra privalomas. Jei nurodytas identifikatorius trina pagal jį. Jei nurodytas priedo pavadinimas, - trina pagal pavadinimą. Jie nurodyti abu atributai, - trina pagal identifikatorių. Versijuojamiems priedams nurodyti tik pavadinimą <i>title</i> (bendru atveju naudoti <i>title</i>) <i>replace</i> - atlieka <i>remove</i> ir <i>add</i> veiksmus.
title	string	Taip	Ne	Priedo pavadinimas. Priedų pavadinimai turi būti unikalūs.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				Leidžiama ne ilgesnė nei 80 simbolių reikšmė
content	base64binary	Taip	Ne	Priedo turinys. Techniškai turinys bus perduodamas naudojant MTOM išplėtimą, naudojant <i>application/octet-stream</i> content type.
contentType	string	Taip	Ne	Turinio MIME tipas
oid	string	Ne	Ne	Priedo identifikatorius. Identifikatoriaus reikšmė keičiasi automatiškai kviečiant <i>modifyDocument</i> . Versijuojamiems priedams po dokumento modifikavimo („Check In/Check Out“) sukuriama jų naujos versijos su naujais identifikatoriais.
customFields	Map	Taip	Ne	Papildomi priedo laukai, išvardinti skyriuje 4.1.11.

4.1.14. Esysbė „ADocAttachment“ – pateikiamas ADOC formato elektroninis dokumentas

Pateikiamas ADOC-V1.0 specifikaciją atitinkantis elektroninis dokumentas.

Esysbė paveldi viską iš AttachmentActionParam. Nurodyti esybės laukai turi būti užpildyti taip:

Lauko pavadinimas	Lauko pildymo reikalavimai
type	Nurodoma reikšmė: <i>clsDHSAttaType.ADOC</i>
title	Rinkmenos pavadinimas turi baigtis plėtiniu „.adoc“. Leidžiama ne ilgesnė nei 80 simbolių reikšmė
contentType	Nurodoma reikšmė: <i>application/vnd.lt.archyvai.adoc-2008</i>

4.1.15. Esysbė „ConvertedAttachment“ – grąžinamas konvertuoto turinio dokumento priedas

Dokumento konvertuoto turinio priedas (rinkmenos turinys bei metaduomenys). Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
srcAttachmentsAttributeName	string	Taip	Ne	Turinio originalaus priedo atributo vardas
srcAttachmentTitle	string	Taip	Ne	Turinio originalaus priedo pavadinimas
fileFormat	string	Taip	Ne	Formatas, į kurį konvertuotas turinys (formatų sąrašą žr. toliau pateiktoje lentelėje)
attachment	AttachmentReference	Ne	Ne	Konvertuoto turinio priedas

TAIS naudojamų konvertuoto turinio formatų (*fileFormat* lauko) sąrašas:

Lauko reikšmė	Aprašymas
HTML4_ZIP	HTML 4 formato rinkmenos ir jo priedų rinkmenų katalogas, išsaugotas ZIP faile
ISO_PDF	PDF 1.7 versijos (patvirtintos ISO standartu) rinkmena
MSO2010_DOCX	Microsoft Office Word 2010 rinkmena (DOCX)
OO3_ODT	OpenOffice.org 3 versijos Writer rinkmena (ODT)

4.1.16. Esybė „TemplateParam“ – dokumento šablono parametras

Esybė, kuri naudojama nurodyti (identifikuoti) dokumento šablono iškviečiant operaciją. Galima pateikti arba *TemplateParam* (nurodant šablono *oid*), arba *TemplateNameParam* (nurodant šablono pavadinimą bei įstaigos savininkės atributus).

TemplateName esybės struktūra:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Dokumento šablono unikalus identifikatorius.

4.1.17. Esybė „TemplateNameParam“ – dokumento šablono parametras

Esybė, kuri naudojama nurodyti (identifikuoti) dokumento šablono iškviečiant operaciją, nurodant šablono pavadinimą bei įstaigos savininkės atributus. *TemplateNameParam* esybė paveldi esybę *TemplateParam*.

TemplateNameParam esybės struktūra:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
Paveldi viską iš „TemplateParam“ (žr.: 4.1.16)				
title	string	Taip	Ne	Šablono pilnas, tikslus pavadinimas
ownerOrgName	string	Taip	Ne	Įstaigos lygio padalinio <i>orgName</i> atributas, kuriam priklauso šablonas.

4.1.18. Esybė „ClsEntryParam“ – pateikiamas klasifikatoriaus įrašas

Klasifikatoriaus įrašo duomenys, pateikiami per sąsają į TAIS. Gali būti pateikiama arba *ClsEntryParam*, arba *ClsEntryCodeParam* tipo esybė.

ClsEntryParam esybės struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
clsid	string	Taip	Ne	Įrašo unikalus identifikatorius

4.1.19. Esybė „ClsEntryCodeParam“ – pateikiamas klasifikatoriaus įrašas pagal kodą ir raktą

Klasifikatoriaus įrašo duomenys, pateikiami per sąsają į TAIS, nurodant klasifikatoriaus kodą ir įrašo raktą. Galima pateikti vietoje esybės *ClsEntryParam*.

ClsEntryCodeParam esybės struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
<i>Paveldi viską iš „TemplateParam“ (žr.: 4.1.18)</i>				
key	string	Ne	Ne	Įrašo raktas (unikalus vieno klasifikatoriaus ribose)
className	string	Ne	Ne	Klasifikatoriaus kodas (kuriam priklauso įrašas). TAIS naudojamų klasifikatorių sąrašą žr. 4.5.2 skyriuje.

4.1.20. Esysbė „ClsEntry“ – grąžinamas klasifikatoriaus įrašas

Grąžinami klasifikatoriaus įrašo duomenys. Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
clsid	string	Taip	Ne	Unikalus klasifikatoriaus įrašo ID.
className	string	Taip	Ne	Klasifikatoriaus kodas, kuriam priklauso įrašas
key	string	Ne	Ne	Klasifikatoriaus įrašo kodas.
displayValue	<i>I18nString</i>	Taip	Ne	Klasifikatoriaus pavadinimas (įvairiomis kalbomis).
parent	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Tėvinis klasifikatoriaus įrašas (jei klasifikatorius hierarchinis, kitu atveju nepateikiamas).
children	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Sąrašas pavaldžių klasifikatoriaus įrašų.

4.1.21. Esysbė „DocumentSortBean“ – grąžinama dokumento rūšis

Grąžinami dokumento rūšies duomenys.

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	String	Taip	Ne	Unikalus rūšies ID.
title	<i>ClsEntry</i>	Taip	Ne	Dokumento rūšies pavadinimas. Klasifikatorius
itemType	<i>ClsEntry</i>	Taip	Ne	Dokumento tipas. Klasifikatorius
isLegalAct	boolean	Taip	Ne	Teisės akto požymis
isDisabled	boolean	Taip	Ne	Neaktyvios rūšies požymis

4.1.22. Esysbė „DocumentSortParam“ – pateikiama dokumento rūšis

Pateikiami dokumento rūšies duomenys, nurodant unikalų rūšies identifikatorių. Gali būti pateikiama arba *DocumentSortParam*, arba *DocumentSortNameParam* tipo esybė.

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	String	Taip	Ne	Unikalus rūšies ID.

4.1.23. Esysbė „DocumentSortNameParam“ – pateikiama dokumento rūšis

Pateikiami dokumento rūšies duomenys, nurodant rūšies pavadinimo klasifikatorių. Galima pateikti vietoje *DocumentSortParam* tipo parametro.

Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
sortTitle	<i>ClsEntryParam</i>	Taip	Ne	Dokumento rūšies pavadinimas. Klasifikatorius

4.1.24. Esysbė „JournalReference“ – grąžinamas registro nuoroda

Grąžinamas unikalus registro identifikatorius. Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus registro ID.

4.1.25. Esysbė „Journal“ – grąžinama registro informacija

Grąžinama registro informacija. Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
<i>Paveldi viską iš „JournalReference“</i>				
title	string	Taip	Ne	Registro pavadinimas
number	string	Taip	Ne	Registro identifikacinis žymuo

4.1.26. Esysbė „JournalParam“ – pateikiami registro duomenys

Pateikiami registro duomenys. Struktūros laukų sąrašas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus registro ID sistemoje.

4.1.27. Esysbė „GetDocumentResult“ – grąžinama universali dokumento informacija

Esysbė skirta grąžinti įvairių tipų dokumentų informaciją. Tai gali būti tiek teisės aktų projektai, teisės aktai, kiti dokumentai, tiek ir, pvz., užduotys ir kitokios esybės. Kokia konkrečiai esybė bus grąžinama priklauso nuo kviečiamos operacijos semantikos.

„GetDocumentResult“ esybę sudaro dinaminis atributų („Map tipo struktūra“) sąrašas, konkretūs atributų pavadinimai priklauso nuo to, kokio tipo dokumentas grąžinamas ir kaip sukonfigūruotas TAIS.

GetDocumentResult esybės laukų aprašymas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
docOid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
docCategory	string	Ne	Ne	Dokumento kategorija, nusakanti, kokio tipo dokumentas grąžinamas. Kai kuriems dokumentų tipams šis laukas gali būti grąžinamas tuščias.
version	<i>DocumentVersion</i>	Ne	Ne	Dokumento versijos informacija.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
	<i>Type</i>			Grąžinama tik versijuojamiems dokumentų tipams.
docAttributes	<i>Map</i> tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas.
bodyAttachment	<i>Attachment</i>	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias. Konkretus tipas priklauso nuo parametro „retrieveAttachment“ reikšmės. Niekada negrąžinamas, kai pateikiami paieškos rezultatai.

4.1.28. Esysbė „DocumentVersionType“ – grąžinama dokumento versijos informacija

Esysbė skirta grąžinti dokumento versijos informaciją. Esysbės laukai:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
major	int	Taip	Ne	Pagrindinis versijos numeris
minor	int	Taip	Ne	Juodraščio versijos numeris

4.1.29. Esysbė „DateRangeParam“ – perduodamas datų intervalas

Esysbė, skirta perduoti datų intervalui (nuo, iki), pvz., vykdant dokumentų paiešką.

Esysbės laukai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
fromDate	date	Ne	Ne	Data nuo
toDate	date	Ne	Ne	Data iki

4.1.30. Esysbė „DocumentExpandType“ – išskleidžiamų atributų sąrašas

Esysbė, skirta perduoti pavadinimus tų atributų, kurių detalią informaciją norima gauti.

Užklauskiant sąrašą, rastuose elementuose (dokumentuose) užpildomi tie atributai, kurių pavadinimai nurodyti šiame objekte. Jei pavadinimas nurodytas su „+“ gale, bus pateikiama pilna atributo informacija, kitu atveju bus pateikiamas tik atributo ID arba primityvi reikšmė.

Užklauskiant vieno dokumento, bus pateikiama pilna informacija („išskleidžiamas“ atributas) apie tuos jo atributus, kurių pavadinimai išvardinti šiame objekte. Į sąrašą neįtraukti atributams bus pateikiama tik ID ar primityvi reikšmė. Speciali reikšmė „all“ reiškia, kad išskleisti (pateikti detalią informaciją) visiems atributams.

Esysbės laukai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
entry	string	Taip	Taip	Atributų pavadinimai kuriuos reikia išskleisti (rodyti detalia jų informaciją).

Galimi atributų pavadinimai priklauso nuo dokumento tipo. Konkrečiam dokumento tipui atributų pavadinimai sutampa su pavadinimais, kurių sąrašas nurodomas prie to tipo dokumento „getDocument()“ operacijos.

4.1.31. Esysbė „EurovocObject“ – gražinamas klasifikavimo pagal EUROVOC įrašas

Gražinamas dokumento klasifikavimo pagal tezaurą EUROVOC įrašas, apibūdinantis EUROVOC terminą ar sritį, kuriai priskirtas suklasifikuotas dokumentas. Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
termId	string	Taip	Ne	EUROVOC termino, srities ar nedeskriptoriaus unikalus ID
type	string	Ne	Ne	EUROVOC termino tipas: FL – sritis; MT- mikrotezauras; NT – deskriptorius; UF – nedeskriptorius; RT – susijęs terminas; TT – šakninis terminas.
title	string	Ne	Ne	EUROVOC termino tekstas lietuvių kalba

4.1.32. Esysbė „EurovocObjectParam“ – pateikiama klasifikavimo pagal EUROVOC reikšmė

Pateikiama dokumento klasifikavimo pagal tezaurą EUROVOC reikšmė, apibūdinanti EUROVOC terminą ar sritį, kuriai priskirtas suklasifikuotas dokumentas. Leidžiama pateikti arba EUROVOC termino identifikatorių (lauką „termId“), arba termino tipą ir tekstinę reikšmę lietuvių kalba (laukus „type“ ir „title“). Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
termId	string	Ne	Ne	EUROVOC termino, srities ar nedeskriptoriaus unikalus ID
type	string	Ne	Ne	EUROVOC termino tipas: FL – sritis; MT- mikrotezauras; NT – deskriptorius; UF – nedeskriptorius.
title	string	Ne	Ne	EUROVOC termino tekstas lietuvių kalba

4.1.33. Esysbė „EurovocObjectSearchParam“ – pateikiami paieškos pagal EUROVOC kriterijai

Teisės aktų, jų projektų ir kitų dokumentų paieškos pagal dokumento suklasifikavimą tezauro EUROVOC terminais kriterijai.

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
searchType	string	Ne	Ne	Paieškos tipas: „strict“ – ieškoti tik pasirinktų terminų; „includeParents“ – ieškoti visų susijusių terminų. Kai paieškos kriterijus nenurodytas, ieškoma tik pasirinktų terminų.
eurovocObjects	ListParam <EurovocObjectParam>	Taip	Ne	Pasirinktų EUROVOC terminų sąrašas.

4.1.34. Esysbė „LAPublication“ – grąžinami teisės aktų publikavimo duomenys

Grąžinami teisės akto ar kito dokumento oficialaus paskelbimo duomenys.

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
publication	ClsEntry	Taip	Ne	Publikavimo šaltinis (leidinys), kuriame paskelbtas dokumentas. Klasifikatorius
language	ClsEntry	Taip	Ne	Publikavimo šaltinio (leidinio) kalba. Klasifikatorius
published	dateTime	Taip	Ne	Publikavimo data
publNo	string	Ne	Ne	Publikavimo šaltinio (leidinio) numeris
docNo	string	Ne	Ne	Dokumento eilės numeris publikavimo šaltinyje (leidinyje)
correction	boolean	Ne	Ne	Atitaisymo požymis
notes	string	Ne	Ne	Naudotojo įvestos pastabos

4.1.35. Esysbė „LAPublicationParam“ – pateikiami publikavimo duomenys

Pateikiami teisės akto ar kito dokumento oficialaus paskelbimo duomenys.

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
eid	string	Taip	Ne	Irašo eilės numeris, unikalus dokumento ribose („1“, „2“ ir t.t.)
publication	ClsEntryParam	Taip	Ne	Publikavimo šaltinis (leidinys), kuriame paskelbtas dokumentas. Klasifikatorius
language	ClsEntryParam	Taip	Ne	Publikavimo šaltinio (leidinio) kalba. Klasifikatorius
published	dateTime	Taip	Ne	Publikavimo data

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
publNo	string	Ne	Ne	Publikavimo šaltinio (leidinio) numeris
docNo	string	Ne	Ne	Dokumento eilės numeris publikavimo šaltinyje (leidinyje)
correction	boolean	Ne	Ne	Atitaisymo požymis
notes	string	Ne	Ne	Naudotojo įvestos pastabos

4.1.36. Esysbė „LAPublicationSearchParam“ – pateikiami publikavimo duomenys, skirti paieškai

Teisės aktų ir kitų dokumentų paieškos pagal publikavimo duomenis kriterijai.

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
publication	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Publikavimo šaltinis (leidinys), kuriame paskelbtas dokumentas. Klasifikatorius
publishedYear	int	Ne	Ne	Publikavimo šaltinio (leidinio) metai
publNo	string	Ne	Ne	Publikavimo šaltinio (leidinio) numeris
docNo	string	Ne	Ne	Dokumento eilės numeris publikavimo šaltinyje (leidinyje)

4.1.37. Esysbė „TextSearchParam“ – pateikiami tekstinės paieškos kriterijai

Teisės aktų, jų projektų ir kitų dokumentų paieškos pagal dokumento antraštę ir turinio tekstą kriterijai.

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
text	string	Taip	Ne	Žodžiai ar jų fragmentai, pagal kuriuos vykdoma paieška dokumento antraštėje ar turinio tekste.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
searchType	string	Ne	Ne	Paieškos metodas: „ALL_WORDS“ – ieškoti dokumentų, lauke turinčių visus nurodytus žodžius (žodžių fragmentus); „ANY_WORD“ – ieškoti dokumentų, lauke turinčių bent vieną nurodytą žodį (žodžio fragmentą); „PHRASE“ – ieškoti dokumentų, lauke turinčių tikslią nurodytą frazę (nurodyta tvarka įrašytus žodžius); „WITHOUT_WORDS“ – ieškoti dokumentų, lauke neturinčių nė vieno iš nurodytų žodžių (žodžių fragmentų). Kai paieškos metodas nenurodytas, naudojamas „ALL_WORDS“ paieškos metodas.

4.1.38. Esysbė „Chronology“ – grąžinami chronologijos įrašo duomenys

Grąžinami rankiniu būdu tvarkomi dokumento chronologijos įrašo duomenys. Tai nėra automatinio būdu fiksuojamos su dokumentu atliekamų veiksmų istorijos duomenys.

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
operation	<i>ClsEntry</i>	Taip	Ne	Veiksmas su dokumentu. Klasifikatorius
dateFrom	dateTime	Ne	Ne	Veiksmo (pradžios) data
dateUntil	dateTime	Ne	Ne	Veiksmo pabaigos data
executor	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Veikėjas
notes	string	Ne	Ne	Pastabos

4.1.39. Esysbė „ChronologySearchParam“ – pateikiami chronologijos įrašų paieškos duomenys

Teisės aktų, jų projektų ir kitų dokumentų paieškos pagal chronologijos įrašų duomenis kriterijai.

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
operation	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Veiksmai su dokumentu. Klasifikatorius
dateFromYear	string	Ne	Ne	Veiksmo (pradžios) datos metai. Formatas „YYYY“ (pvz., „2015“). Kriterijus ignoruojamas, jei nurodyta <i>dateFromYMonth</i> reikšmė.
dateFromYMonth	string	Ne	Ne	Veiksmo (pradžios) datos metai ir mėnuo. Formatas „YYYYMM“ (pvz., „201509“).
dateUntilYear	string	Ne	Ne	Veiksmo pabaigos datos metai. Formatas „YYYY“ (pvz., „2015“). Kriterijus ignoruojamas, jei nurodyta <i>dateUntilYMonth</i> reikšmė.
dateUntilYMonth	string	Ne	Ne	Veiksmo pabaigos datos metai ir mėnuo. Formatas „YYYYMM“ (pvz., „201509“).
executor	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Veikėjas.

4.1.40. Esysbė „Correction“ – grąžinama teisės akto atitaisymo informacija

Grąžinami naudotojų įvesto teisės akto atitaisymo informacijos įrašo duomenys. Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
who	<i>OrgNode</i>	Taip	Ne	Operatorius (etatas), kuris atliko atitaisymą
when	dateTime	Taip	Ne	Atitaisymo atlikimo data ir laikas
text	string	Ne	Ne	Atitaisymo esmė

4.1.41. Esysbė „ACLObject“ – grąžinamas dokumento prieigos teisių sąrašas (ACL)

Grąžinamas dokumente nustatytų prieigos teisių sąrašas (ACL).

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
privacyLevel	string	Ne	Ne	Pritaikyto viešumo požymio kodas
accessLevel	int	Taip	Ne	Prieigos prie dokumento laipsnis (0 – viešas, 9 –

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				aukščiausias neviešumo lygis).
aclEntry	ACLEntry	Ne	Taip	ACL įrašai

Pastaba. Jeigu naudotojui suteiktas prieigos laipsnis mažesnis nei dokumente nustatytas prieigos laipsnis, bet koks veiksmas su dokumentu draudžiamas nepaisant ACL įrašų informacijos. Jeigu naudotojui suteiktas prieigos laipsnis didesnis arba lygus dokumente nustatytam prieigos laipsniui, veiksmas su dokumentu leidžiamas pagal ACL įrašuose ir administratorių tvarkomuose sistemos ACL įrašuose nustatytą teisių sankirtą.

4.1.42. Esysbė „ACLEntry“ – gražinamas dokumento ACL įrašas

Gražinami dokumento prieigos teisių sąrašo (ACL) vieno įrašo duomenys.

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
privilegeName	string	Taip	Ne	Privilegiją (rolę arba teisę) identifikuojantis kodas
holderName	string	Taip	Ne	Privilegijos turėtoją (etata, padalinį, organizaciją, sistemine ar organizacijos grupę) identifikuojantis kodas

4.1.43. Esysbė „User“

Esysbė, skirta perduoti vieno naudotojo informacijai. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
userName	string	Taip	Ne	Identifikatorius
account	string	Taip	Ne	Prisijungimo vardas
email	string	Ne	Ne	El. paštas
phone	string	Ne	Ne	Telefonas
givenName	string	Ne	Ne	Vardas
surname	string	Ne	Ne	Pavardė
fullNameDative	string	Ne	Ne	Pilnas vardas

4.1.44. Esysbė „OrgStaff“

Esysbė, skirta perduoti vieno etato apjungtai informacijai. Papildo „OrgNode“. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
Paveldi viską iš „OrgNode“ (žr. skyrių 4.1.8)				
orgName	string	Taip	Ne	Etato identifikatorius
officialName	string	Taip	Ne	Padalinio pavadinimas
isOffice	boolean	Taip	Ne	Ar etatas priklauso raštinei
isAdmin	boolean	Taip	Ne	Ar etatas priklauso administratorių grupei
isChief	boolean	Taip	Ne	Ar etatas yra padalinio vadovas
isExecutive	boolean	Taip	Ne	Ar etatas priklauso vadovybės grupei

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
user	User	Ne	Ne	Naudotojo informacija (žr. skyrių 4.1.43).

4.1.45. Esysbė „OrgUnit“

Esysbė, skirta perduoti vieno padalinio informacijai. Papildo „OrgNode“. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
Paveldi viską iš „OrgNode“ (žr. skyrių 4.1.8)				
unitType	string	Taip	Ne	Padalinio tipas. Nurodomas klasifikatoriaus OID, kurį galima gauti per <i>ClassifiersWs</i> sąsają (žr. skyrių 4.5)
childUnit	OrgUnit	Ne	Taip	Padaliniui pavaldžių padalinių sąrašas. Sąrašas pateikiamas tik jei išreiktinai paprašoma jį pateikti užklauso parametruose (žr. operacijos „getChildUnits2“ parametą „returnDescendants“).

4.1.46. Esysbė „GetChildStaffResult“

Esysbė, skirta perduoti etatų sąrašui. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
childStaff	OrgStaff	Taip	Taip	Vieno etato informaciją apjungiantis elementas (žr. skyrių 4.1.44).

4.1.47. Esysbė „GetChildUnitsResult“

Esysbė, skirta perduoti padalinių informacijos sąrašui. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
childUnit	OrgUnit	Taip	Taip	Vieno padalinio informaciją apjungiantis elementas (žr. skyrių 4.1.45).

4.1.48. Esysbė „DocReference“

Esysbė, skirta perduoti susijusio dokumento informacijai. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
refDocOid	string	Taip	Ne	Susijusio dokumento identifikatorius.

4.1.49. Esysbė „DocReferenceWithLinkType“

Esysbė, skirta perduoti tam tikru ryšiu susijusio dokumento informacijai. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
Paveldi viską iš „DocReference“ (žr. skyrių 4.1.48)				
linkType	string	Taip	Ne	Ryšio tipas.

4.1.50. Esysbė „LAEditionEntry“

Esysbė, skirta perduoti vienos suvestinės redakcijos metaduomenims. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
eid	string	Taip	Ne	Suvestinės redakcijos įrašo identifikatorius.
editionNo	long	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos numeris.
editionType	string	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos rūšis. Galimos reikšmės: „ORIGINAL“, „CHANGING“, „CHANGING_ALT_TEXT“, „STOPPING“, „CORRECTING“, „SUSPENDING“, „EXTENDING_VALIDITY“.
entersIntoForceFrom	date	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos įsigaliojimo data.
entersIntoForceCond	string	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos įsigaliojimo sąlygos.
initiatorDocument	DocReference	Ne	Ne	Susijusio dokumento nuoroda.
confirmed	TrackingInfo	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos patvirtinimo veiksmo informacija.
attachmentsList	string	Ne	Taip	Suvestinės redakcijos priedų pavadinimų sąrašas.
changesAttachmentsList	string	Ne	Taip	Suvestinės redakcijos pakeitimų priedų pavadinimų sąrašas.

4.1.51. Esybė „EditionsDocPartsSVN“

Esybė, skirta perduoti struktūrinio dokumento dalių versijavimo struktūrai. Esybės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
content	base64binary	Taip	Ne	Struktūros turinys. Techniškai turinys bus perduodamas naudojant MTOM išplėtimą, naudojant <i>application/xml</i> content type su UTF-8 koduote.

4.1.52. Esybė „CorrectionSearchParam“ – pateikiami teisės akto atitaisymų paieškos parametrai

Teisės aktų paieškos pagal atitaisymų duomenis kriterijai.

Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
when	DateRangeParam	Taip	Ne	Teisės akto paskutinio atitaisymo data (datų intervalas nuo... iki...)

4.1.53. Esybė „HistoricalName“ – padalinio istorinio pavadinimo informacija

Ši esybė skirta atvaizduoti istoriniams pavadinimams prie OrgNode esybės.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
id	String	Ne	Ne	Istorinio pavadinimo identifikatorius.
officialName	String	Ne	Ne	Istorinis pavadinimas.
shortName	String	Ne	Ne	Istorinio pavadinimo trumpas pavadinimas.
validFrom	dateTime	Ne	Ne	Istorinio pavadinimo galiojimo pradžios data.
validUntil	dateTime	Ne	Ne	Istorinio pavadinimo galiojimo pabaigos data.

4.1.54. Esysbė „TANoteParam“ – struktūrizuotų pastabų objektas

Esysbė, skirta perduoti struktūrizuotą pastabų dokumento informaciją. Struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
eid	string	Taip	Ne	Pastabos objekto identifikatorius, pastabų (TAN) dokumente
textPartRef	string	Ne	Taip	Nuorodų į TAP varianto teksto struktūrines dalis (pvz., „2 str.“, „1.2.3 p.“), kurioms teikiamos pastabos, sąrašas.
Suggestion	string	Taip	Ne	Pasiūlymo turinys. Galima pateikti formatuotą (užrašytą HTML formatu) tekstą.
Arguments	string	Ne	Ne	Argumentai.

4.2. TAIS dokumentų priėmimo iš išorės dokumentų valdymo ir kitų informacinių sistemų ir pateikimo joms sąsaja („TAISDocumentWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *TAISDocumentWS*.

Sąsajos vardų sritis: <http://www.sintagma.lt/avilys/TAISDocumentWS>.

Sąsaja skirta integracijai su išorės dokumentų valdymo sistemomis ir kitomis informacinėmis sistemomis, kurios teikia į TAIS sistemose parengtus dokumentus (teisės aktus, jų projektus, kitus dokumentus) ir iš gauna TAIS dokumentus ir su jais susijusią informaciją tolesniam darbui. Sąsajos teikiamos operacijos yra skirtos pateikti į TAIS ir užregistruoti (paviešinti) kitoje sistemoje sukurtą teisės akto projekto variantą, teisės aktą, kitą dokumentą; atlikti šių dokumentų paiešką, gauti institucijai priklausančių dokumentų informaciją.

4.2.1. Operacija „createLegalActProjectVariantFromTemplate“

Operacija skirta sukurti ir užregistruoti teisės akto projekto variantą. Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, dokumento metaduomenys ir turinio bei priedų rinkmenos. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria projekto varianto dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega operacijai pateiktus turinio priedus, ir projekto variantą užregistruoja (nėra juodraščio stadijos).

Priklausomai nuo operacijai nepateikto arba pateikto parametro „oldProjectVariantOid“ („Ankstesnis projekto variantas“) reikšmės, kuriamas atitinkamai pirmasis naujo projekto variantas arba sekantis nurodyto projekto variantas. Operacija grąžina klaidą, jeigu ankstesnis projekto variantas nėra aktualus, t.y., projekto variantas jau turi kitą projekto variantą ar jo juodraštį, ar jo pagrindu rengiamas arba jau parengtas teisės aktas. Kitą variantą kurti leidžiama tik su projektu dirbančios institucijos naudotojams bei nurodytiems projekto koordinatoriams.

Operacijai paduodama esybė *LegalActProjectVariantFromTemplateParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje.
bodyAttachment	<i>AttachmentActionParam</i>	Taip	Taip	Dokumento turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias. Privalo būti pagrindinis dokumentas.
oldProjectVariantOid	string	Ne	Ne	Ankstesnis projekto

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				variantas (Teisės akto projekto OID sistemoje). Jei reikšmė nenurodoma, kuriamas ir užregistruojamas naujo projekto pirmasis variantas. Jei reikšmė nurodoma, sukuriama ir užregistruojama kitas nurodyto projekto variantas.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, metaduomenys, jei papildomi atributai numatyti dokumento šablone.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
qualification	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Varianto apibūdinimas
draftProjectJournal	<i>JournalParam</i>	Ne	Ne	Numatomas projektų registras. Kuriant naują projekto variantą, atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose. Kuriant kitą projekto variantą, reikšmė paimama iš ankstesnio projekto varianto nepaisant šablone ar parametruose nurodytos reikšmės.
discussionDateFrom	<i>dateTime</i>	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pradžia
discussionDateTo	<i>dateTime</i>	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pabaiga
isRegulatingBusiness	<i>boolean</i>	Ne	Ne	Reguliuojantis verslo sąlygas
regulationException	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Verslo sąlygų reguliavimo žyma
projectProcess	<i>string</i>	Ne	Ne	Projekto proceso identifikatorius
isElectro	<i>boolean</i>	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	<i>string</i>	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	<i>string</i>	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis. Atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.
eurovocObjects	<i>EurovocObjectParam</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	<i>string</i>	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
initiatorUnits	OrgNodeListParam	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
adoptionUnits	OrgNodeListParam	Ne	Taip	Priimanti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
workingGroup	string	Ne	Ne	Darbo grupė
preparedBy	OrgNodeListParam	Ne	Taip	Dokumento rengėjai. Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašomas dokumentą kuriančio naudotojo etatas.

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *LegalActProjectVariantInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAP“).
projectRegistrationDate	dateTime	Ne	Ne	Projekto registracijos data
projectRegistrationNo	string	Ne	Ne	Projekto registracijos numeris

4.2.2. Operacija „createLegalActProjectVariantFromAdoc“

Operacija skirta sukurti ir užregistruoti teisės akto projekto variantą, kai pateikiama ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su projekto turiniu, metaduomenimis bei elektroniniais parašais.

Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena bei metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria projekto varianto dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada pateiktos elektroninio dokumento rinkmenoje esančiais metaduomenimis, galiausiai – operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega pateiktą elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančią rinkmeną, ir projekto variantą užregistruoja (praleidžiama juodraščio stadija).

ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena privalo atitikti Elektroniniu parašu pasirašyto elektroninio dokumento specifikacijos ADOC-V1.0 71 – 82 punktų reikalavimus.

Priklausomai nuo operacijai nepateikto arba pateikto parametro „oldProjectVariantOid“ („Ankstesnis projekto variantas“) reikšmės, kuriamas atitinkamai pirmasis naujo projekto variantas arba sekantis nurodyto projekto variantas. Operacija grąžina klaidą, jeigu ankstesnis projekto variantas nėra aktualus, t.y., projekto variantas jau turi kitą projekto variantą ar jo juodraštį, jo pagrindu rengiamas arba jau parengtas teisės aktas. Kitą variantą kurti leidžiama tik su projektu dirbančios institucijos naudotojams bei nurodytiems projekto koordinatoriams.

Operacijai paduodama esybė *LegalActProjectVariantFromAdocParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
adocFile	<i>ADocAttachment</i>	Taip	Ne	ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su projekto turiniu, galimais priedais, metaduomenimis bei elektroniniais parašais
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas 4.3.1 skyriuje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje. Turi būti pateikti tie metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Jei šiame sąraše pateikiami metaduomenys, kurie yra ir ADOC metaduomenyse, dokumentas bus kuriamas naudojant šiame sąrašo nurodytus metaduomenis.
oldProjectVariantOid	string	Ne	Ne	Ankstesnis projekto variantas (Teisės akto projekto OID sistemoje). Jei reikšmė nenurodoma, kuriamas ir užregistruojamas naujo projekto pirmasis variantas. Jei reikšmė nurodoma, sukuriama ir užregistruojamas kitas nurodyto projekto variantas.

Iš ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančios rinkmenos nuskaitomi šie metaduomenys:

Atributo pavadinimas	Tipas	Aprašymas	Užpildoma reikšmė
isElectro	boolean	Elektroninio dokumento požymis	Nustatoma reikšmė „true“
title	string	Dokumento pavadinimas (antraštė)	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „document/title“

Atributo pavadinimas	Tipas	Aprašymas	Užpildoma reikšmė
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Dokumento rūšis	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „document/sort“ reikšmės
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Rengianti institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
adoptionUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Priimanti institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
preparedBy	<i>OrgNodeListParam</i>	Dokumento rengėjai	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „Agent/responsibilities/responsibility [area=“creation”]“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *LegalActProjectVariantInfo*, kuri aprašyta 4.3.1 skyriuje.

4.2.3. Operacija „getLegalActProjectVariant“

Operacija skirta gauti detalią vieno teisės akto projekto varianto informaciją. Pateikiama informacija tik apie institucijai ar jai pavaldžiai institucijai priklausančius (su lauke „Priėmusi institucija“ arba „Su dokumentu dirbanti institucija“ nurodyta atitinkama reikšmė, arba kai dokumentas institucijai pateiktas derinti) teisės akto projekto variantus. Operacijos parametruose nurodžius institucijai nepriklausančio dokumento identifikatorių, grąžinamas klaidos pranešimas.

Jei atitinkamai nurodoma operacijos parametruose, operacija gali pateikti ne tik informaciją apie dokumento priedus, bet ir jų turinį (rinkmenas). **Pastaba.** Kadangi kai kurių dokumentų turinio apimtis gali būti didžiulė, dokumento priedų rinkmenų gavimui rekomenduojama kvieti specialias dokumento priedų informacijos gavimo operacijas, pateikiančias priedo informaciją ir pačias rinkmenas pagal dokumento ir priedo identifikatorius: *getBodyAttachment*, *getElectroContainer*, *getConvertedAttachment*, *getOriginalBodyAttachment*, *getOriginalElectroContainer*.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActProjectVariantParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Teisės akto projekto OID sistemoje.
expand	string	Ne	Taip	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos išskleisti, t.y. pateikti ne tik jų ID, bet ir reikšmes.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento ar jo priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento konvertuoto turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalias (buvusias registravimo metu) dokumento ar jo priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalaus (buvusio registravimo metu) elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento informacija grąžinama struktūroje *GetLegalActProjectVariantResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
version	<i>DocumentVersionType</i>	Ne	Ne	Versijos informacija (4.1.28 skyrius)
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAP“)

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
docAttributes	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas toliau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS.
bodyAttachment	AttachmentReference	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveBodyAttachment“ reikšmės.
electroContainer	AttachmentReference	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, skirta pasirašymui el. parašu. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „true“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveElectroContainer“ reikšmės.
originalBodyAttachment	AttachmentReference	Ne	Taip	Dokumento priedo rinkmenos, kurios buvo dokumente jo registravimo metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalBodyAttachment“ reikšmės.
originalElectroContainer	AttachmentReference	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, kuri buvo dokumente jo registravimo metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalElectroContainer“ reikšmės.
convertedAttachment	ConvertedAttachment	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo rinkmenos. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.
isDraft	boolean	Ne	Ne	Juodraščio požymis

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminti, metaduomenys.

Pastaba: jei *expand* parametre nenurodytas lauko pavadinimas, to lauko reikšmė visada bus primitivi reikšmė (string, dateTime ir pan.). Jei lauko reikšmė TAIS yra sudėtinis tipas (pvz. *OrgNode*), bus nurodomas reikšmės unikalus identifikatorius.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas (operacijos rezultatuose pateikiamų atributų sąrašas gali būti ribojamas):

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Dokumento būseną (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
qualification	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Varianto apibūdinimas
projectRegistrationDate	dateTime	Ne	Ne	Projekto registracijos data
projectRegistrationNo	string	Ne	Ne	Projekto registracijos numeris
draftProjectJournal	<i>Journal</i>	Ne	Ne	Numatomas projektų registras (projektams iki jų registravimo)
projectJournal	<i>Journal</i>	Ne	Ne	Projektų registras (užregistruotiems projektams)
discussionDateFrom	dateTime	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pradžia
discussionDateTo	dateTime	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pabaiga
isRegulatingBusiness	boolean	Ne	Ne	Reguliuojantis verslo sąlygas
regulationException	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Verslo sąlygų reguliavimo žyma
projectProcess	string	Ne	Ne	Projekto proceso identifikatorius
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis
eurovocObjects	<i>EurovocObject</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os)
adoptionUnits	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Priimanti institucija (-os)
coordinatorUnit	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija
workingGroup	string	Ne	Ne	Darbo grupė
preparedBy	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Dokumento rengėjai
operators	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Dokumento operatoriai
isNational	boolean	Ne	Ne	Požymis, ar dokumentas yra nacionalinis, ar savivaldybių (išskaičiuojamas laukas)
chronology	<i>Chronology</i>	Ne	Taip	Rankiniu būdu tvarkoma dokumento chronologija (importuotas veiklų ir statusų sąrašas)

Galimų projekto varianto būsenų (*docAttributes.status* atributo reikšmių) sąrašas:

Būsenos kodas	Reikšmė
checkedout	Išsegtas (dokumentas modifikuojamas)
checkedin	Išsegtas
registered	Registruotas
inReviewal	Derinama
reviewed	Derinta
considering	Svarstoma
markedConsidered	Svarstytas
rejected	Atmestas
notAccepted	Nepriimtas
oldVariant	Senas variantas (kai užregistruotas kitas variantas)
preparedLA	Parengtas teisės aktas (kai paviešintas TA ruošinys)
withdrawn	Atsiimtas
routedForArchiving	Paruoštas archyvuoti
archived	Archyvuotas
terminated	Sunaikintas (loginis trynimas)

4.2.4. Operacija „getLegalActProjectVariantList“

Operacija skirta atlikti paiešką ir gauti teisės akto projektų variantų sąrašą. Jei tarp paieškos kriterijų nenurodyta būsena, ieškoma tik tarp aktualių variantų (išskyrus būsenas „Senas variantas“, „Atsiimtas“, „Archyvuotas“, „Sunaikintas“). Neieškoma juodraščių. Pateikiant rezultatus atsižvelgiama į turimas dokumentų skaitymo teises.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActProjectVariantListParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
searchParameters	<i>Map</i> tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumentų paieškos parametrai (žr. toliau pateiktą sąrašą). Galimi papildomi paieškos kriterijai, jei taip sukonfigūruota TAIS.
expand	<i>DocumentExpandType</i>	Ne	Ne	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos reikia pateikti. Jei atributai yra string ar date tipo, jie pateikiami pilnai, kompleksinių atributų atveju grąžinamas tik jų ID.
pageNum	int	Ne	Ne	Kelintą puslapį rodyti (kiekviename puslapyje bus <i>pageSize</i> įrašų). Numeracija pradedama nuo 0. Jei nenurodyta – naudojama

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				reikšmė 0.
pageSize	int	Ne	Ne	Puslapio (grąžinamo rezultato) dydis. Reikšmė pagal nutylėjimą priklauso nuo sistemos konfigūracijos.
sortParam	string	Ne	Ne	Pagal ką surūšiuoti rezultatus. Nurodomas atributo pavadinimas su priesaga „Asc“ arba „Desc“, pavyzdžiui, „titleAsc“.
maxResults	int	Ne	Ne	Maksimalus grąžinamų dokumentų skaičius. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė pagal nutylėjimą (200).

Laukas *searchParameters* - tai *Map* tipo struktūra (aprašymą žr. skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami paieškos kriterijai (dokumento metaduomenys). Galimi laukai nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, paieškos kriterijai.

Galimų *searchParameters* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
projectRegistrationNo	string	Ne	Ne	Projekto registracijos numeris arba jo fragmentas
projectRegistrationDate	<i>DateRangeParam</i>	Ne	Ne	Projekto registracijos data (datų intervalas nuo... iki...)
initiatorUnits	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Taip	Rengiančių institucijų sąrašas
adoptionUnits	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Taip	Priimančių institucijų sąrašas
coordinatorUnit	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija
sortsText	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Dokumento rūšių sąrašas. Paieška vykdoma dokumento laukuose <i>sort</i> ir <i>altSorts</i> pagal dokumento rūšies pavadinimo klasifikatoriaus kodą
statuses	string	Ne	Taip	Dokumento būsenų sąrašas (galimos reikšmės išvardintos skyriuje 4.3.1). Jei būsenų parametras nenurodomas, ieškoma tik tarp aktualių variantų (išskyrus būsenas „Senas variantas“, „Atsiimtas“, „Archyvuotas“, „Sunaikintas“)
title	string	Ne	Ne	Dokumento antraštė ar jos fragmentas (vykdoma paieška dokumento laukuose <i>title</i> ir <i>altTitle</i>)
chronology	<i>ChronologySearchParam</i>	Ne	Ne	Chronologijos įrašų paieškos duomenys

Operacija grąžina dokumento informaciją struktūroje *GetLegalActProjectVariantListResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
[document]	<i>GetDocumentResult</i>	Taip	Taip	Vieno dokumento informaciją apjungiantis elementas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAP“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Ne	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Priklauso nuo paieškos expand parametro. Pvz. jei expand parametre yra nurodyta tik „title“, paieška grąžina tik title atributą. Galimos reikšmės išvardintos toliau pateiktoje lentelėje.
totalDocumentsFound	int	Taip	Ne	Bendras rastų įrašų skaičius. Šis skaičius parodo, kiek iš viso buvo rasta dokumentų neatsižvelgiant į puslapio dydį, t.y. jis gali būti didesnis už parametą <i>pageSize</i> .

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas (operacijos rezultatuose pateikiamų atributų sąrašas gali būti pildomas 4.2.3 skyriuje išvardintais atributais):

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Dokumento būseną (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
projectRegistrationDate	dateTime	Ne	Ne	Projekto registracijos data
projectRegistrationNo	string	Ne	Ne	Projekto registracijos numeris
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
sort	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
adoptionUnits	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Priimanti institucija (-os)
coordinatorUnit	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija

4.2.5. Operacija „createLegalActDocumentFromTemplate“

Operacija skirta sukurti ir pavišinti priimtą teisės aktą. Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, dokumento metaduomenys, originali elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena ir turinio bei priedų rinkmenos. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria teisės akto dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega operacijai pateiktus turinio priedus, ir teisės aktą pavišina (praleidžiama juodraščio stadija). Jeigu operacijos parametruose nurodoma teisės akto įsigaliojimo data, suformuojamas parengtas teisės aktas (praleidžiama ruošinio stadija), priešingu atveju sukuriamas ruošinys.

Jeigu operacijai pateiktas parametras „oldProjectVariantOid“ („Ankstesnis projekto variantas“), teisės aktas yra susiejamas su nurodytu projektu. Operacija grąžina klaidą, jeigu ankstesnis projekto variantas nėra aktualus, t.y., projekto variantas jau turi kitą projekto variantą ar jo juodrašti, jo pagrindu rengiamas arba jau parengtas teisės

aktas. Teisės aktą iš varianto kurti leidžiama tik su projektu dirbančios institucijos naudotojams bei nurodytiems projekto koordinatoriams.

Operacijai paduodama esybė *LegalActDocumentFromTemplateParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje
bodyAttachment	<i>AttachmentActionParam</i>	Taip	Taip	Dokumento turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias. Privalo būti pagrindinis dokumentas.
oldProjectVariantOid	string	Ne	Ne	Ankstesnis projekto variantas (Teisės akto projekto OID sistemoje). Jei reikšmė nurodoma, teisės aktas susiejamas su nurodytu projekto variantu.
originalBodyAttachment	<i>AttachmentActionParam</i>	Ne	Taip	Dokumento originalaus turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias.
originalElectroContainer	<i>ADocAttachment</i>	Ne	Ne	Originali ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su projekto turiniu, galimais priedais, metaduomenimis bei elektroniniais parašais.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, metaduomenys, jei papildomi atributai numatyti dokumento šablone.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
legalActValidFrom	dateTime	Ne	Ne	Teisės akto įsigaliojimo data. Jeigu data nurodoma, sukuriamas parengtas teisės aktas, priešingu atveju – teisės akto ruošinys.
legalActValidFromCond	string	Ne	Ne	Teisės akto įsigaliojimo sąlygos
legalActValidUntil	dateTime	Ne	Ne	Galiojimo terminas
legalActValidUntilCond	string	Ne	Ne	Galiojimo termino sąlygos
isRegulatingBusiness	boolean	Ne	Ne	Reguliuojantis verslo sąlygas
regulationException	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Verslo sąlygų reguliavimo žyma
documentProcess	string	Ne	Ne	Dokumento proceso identifikatorius
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis. Atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.
eurovocObjects	<i>EurovocObjectParam</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
adoptionUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Priimanti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
translatorUnit	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Dokumentą išvertė
preparedBy	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Dokumento rengėjai. Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašomas dokumentą kuriančio naudotojo etatas.
isHistorical	boolean	Ne	Ne	Istorinio teisės akto požymis
publication	<i>LAPublicationParam</i>	Ne	Taip	Publikavimo duomenys. Jeigu nurodomi, turi būti

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				nurodyta ir dokumento įsigaliojimo data.
registerCode	string	Ne	Ne	Teisės aktų registro kodas

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *LegalActDocumentInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“).

4.2.6. Operacija „createLegalActDocumentFromAdoc“

Operacija skirta sukurti ir pavišinti priimtą teisės aktą, kai pateikiama ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su teisės akto turiniu, metaduomenimis bei elektroniniais parašais.

Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena bei metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria teisės aktą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada pateiktos elektroninio dokumento rinkmenoje esančiais metaduomenimis, galiausiai – operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega pateiktą elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančią rinkmeną, ir teisės aktą pavišina (praleidžiama juodraščio stadija). Jeigu operacijos parametruose nurodoma teisės akto įsigaliojimo data, suformuojamas parengtas teisės aktas (praleidžiama ruošinio stadija), priešingu atveju sukuriamas ruošinys.

ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena privalo atitikti Elektroniniu parašu pasirašyto elektroninio dokumento specifikacijos ADOC-V1.0 71 – 82 punktų reikalavimus.

Jeigu operacijai pateiktas parametras „oldProjectVariantOid“ („Ankstesnis projekto variantas“), teisės aktas yra susiejamas su nurodytu projektu. Operacija grąžina klaidą, jeigu ankstesnis projekto variantas nėra aktualus, t.y., projekto variantas jau turi kitą projekto variantą ar jo juodraščių, jo pagrindu rengiamas arba jau parengtas teisės aktas. Teisės aktą iš varianto kurti leidžiama tik su projektu dirbančios institucijos naudotojams bei nurodytiems projekto koordinatoriems.

Operacijai paduodama esybė *LegalActDocumentFromAdocParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
adocFile	<i>ADocAttachment</i>	Taip	Ne	ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				atitinkanti rinkmena su teisės akto turiniu, galimais priedais, metaduomenimis bei elektroniniais parašais
docAttributes	Map – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas 4.3.5 skyriuje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje. Turi būti pateikti tie metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Jei šiame sąraše pateikiami metaduomenys, kurie yra ir ADOC metaduomenyse, bus naudojami šiame sąraše nurodyti metaduomenys.
oldProjectVariantOid	string	Ne	Ne	Ankstesnis projekto variantas (Teisės akto projekto OID sistemoje). Jei reikšmė nurodoma, teisės aktas susiejamas su nurodytu projekto variantu.

Iš ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančios rinkmenos nuskaitomi šie metaduomenys:

Atributo pavadinimas	Tipas	Aprašymas	Užpildoma reikšmė
isElectro	boolean	Elektroninio dokumento požymis	Nustatoma reikšmė „true“
title	string	Dokumento pavadinimas (antraštė)	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „document/title“
sort	DocumentSortParam	Dokumento rūšis	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „document/sort“ reikšmės
adoptionUnits	OrgNodeListParam	Priėmusi institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
initiatorUnits	OrgNodeListParam	Parengusi institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
registrationDate	dateTime	Registracijos data	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „registrations/registration/date“
registrationNo	string	Registracijos numeris	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „registrations/registration/number“
preparedBy	OrgNodeListParam	Dokumento rengėjai	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „Agent/responsibilities/responsibility [area=“creation”]“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *LegalActDocumentInfo*, kuri aprašyta 4.3.5 skyriuje.

4.2.7. Operacija „getLegalActDocument“

Operacija skirta gauti detalią vieno teisės akto dokumento informaciją. Pateikiama informacija tik apie institucijai ar jai pavaldžiai institucijai priklausančius teisės aktus (su lauke „Teisės aktą priėmusi institucija“ arba „Su dokumentu dirbanti institucija“ nurodyta atitinkama reikšme). Operacijos parametruose nurodžius institucijai nepriklausančio dokumento identifikatorių, grąžinamas klaidos pranešimas.

Jei atitinkamai nurodoma parametruose, operacija gali pateikti ne tik informaciją apie dokumento priedus, bet ir jų turinį (rinkmenas). **Pastaba.** Kadangi kai kurių dokumentų turinio apimtis gali būti didžiulė, dokumento priedų rinkmenų gavimui rekomenduojama kvieti specialias dokumento priedų informacijos gavimo operacijas, pateikiančias priedo informaciją ir pačias rinkmenas pagal dokumento ir priedo identifikatorius: *getBodyAttachment*, *getElectroContainer*, *getConvertedAttachment*, *getOriginalBodyAttachment*, *getOriginalElectroContainer*.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActDocumentWParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Teisės akto OID sistemoje.
expand	string	Ne	Taip	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos išskleisti, t.y. pateikti ne tik jų ID, bet ir reikšmes.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento konvertuoto turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				„CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalias (buvusias rengimo pabaigos metu) dokumento ar jo priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalaus (buvusio rengimo pabaigos metu) elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento informacija grąžinama struktūroje *GetLegalActDocumentResultWBean*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
version	<i>DocumentVersionType</i>	Ne	Ne	Versijos informacija (4.1.28 skyrius)
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas toliau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS.
bodyAttachment	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveAttachment“ reikšmės.
electroContainer	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, skirta pasirašymui el. parašu. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „true“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveElectroContainer“ reikšmės.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
convertedAttachment	<i>ConvertedAttachment</i>	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo rinkmenos. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.
originalBodyAttachment	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Taip	Dokumento priedo rinkmenos, kurios buvo dokumente jo rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalBodyAttachment“ reikšmės.
originalElectroContainer	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, kuri buvo dokumente jo rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalElectroContainer“ reikšmės.
hasChangingDocs	<i>Boolean</i>	Ne	Ne	Požymis, nurodantis, ar TA turi bent vieną jį keičiantį ar naikinantį TA. Rezultatas pateikiamas priklausomai nuo operacijoje „getLegalActDocumentList“ nurodyto parametro „returnHasChangingDocs“ reikšmės.
isDraft	boolean	Ne	Ne	Juodraščio požymis

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminti, metaduomenys.

Pastaba: jei „expand“ parametre nenurodytas lauko pavadinimas, to lauko reikšmė visada bus primityvi reikšmė (string, dateTime ir pan.). Jei lauko reikšmė TAIS yra sudėtinis tipas (pvz. *OrgNode*), bus nurodomas reikšmės unikalūs identifikatoriai.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas (operacijos rezultatuose pateikiamų atributų sąrašas gali būti ribojamas):

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Dokumento būseną (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
legalActValidFrom	dateTime	Ne	Ne	Teisės akto įsigaliojimo data

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
legalActValidFromCond	string	Ne	Ne	Teisės akto įsigaliojimo sąlygos
legalActValidUntil	dateTime	Ne	Ne	Galiojimo terminas
legalActValidUntilCond	string	Ne	Ne	Galiojimo termino sąlygos
isRegulatingBusiness	boolean	Ne	Ne	Reguliuojantis verslo sąlygas
regulationException	ClsEntry	Ne	Ne	Verslo sąlygų reguliavimo žyma
projectProcess	string	Ne	Ne	Projekto proceso identifikatorius
documentProcess	string	Ne	Ne	Dokumento proceso identifikatorius
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	ClsEntry	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	DocumentSortBean	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	DocumentSortBean	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	ClsEntry	Ne	Ne	Viešumo požymis
eurovocObjects	EurovocObject	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	ClsEntry	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	OrgNode	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os)
adoptionUnits	OrgNode	Ne	Taip	Priimanti institucija (-os)
coordinatorUnit	OrgNode	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija
hasLinkedTAP	boolean	Ne	Ne	Požymis ar teisės aktas turi nors vieną rengiamą projektą TAIS'e
translatorUnit	OrgNode	Ne	Ne	Dokumentą išvertė
preparedBy	OrgNode	Ne	Taip	Dokumento rengėjai
operators	OrgNode	Ne	Taip	Dokumento operatoriai
isNational	boolean	Ne	Ne	Požymis, ar dokumentas yra nacionalinis, ar savivaldybių (išskaičiuojamas laukas)
isHistorical	boolean	Ne	Ne	Istorinio teisės akto požymis
publication	LAPublication	Ne	Taip	Publikavimo duomenys
chronology	Chronology	Ne	Taip	Rankiniu būdu tvarkoma dokumento chronologija (importuotas veiklų ir statusų sąrašas)
documentGroup	ClsEntry	Ne	Ne	Dokumento grupė (Valstybės valdymas, Savivaldybė, Teismų dokumentai, Tarptautinės sutartys, Kiti)
legalActStatus	ClsEntry	Ne	Ne	Teisės akto galiojimo būseną (galioja, negalioja...)
registerCode	string	Ne	Ne	Teisės aktų registro kodas, suteikiamas teisės aktui jo įregistravimo Teisės aktų registre metu
tarOid	string	Ne	Ne	Teisės aktų registro identifikatorius
note	string	Ne	Ne	Pastaba

Galimų teisės akto būsenų (*docAttributes.status* atributo reikšmių) sąrašas:

Būsenos kodas	Reikšmė
checkedout	Išsegtas (dokumentas modifikuojamas)
checkedin	Išsegtas
prepared	Parengtas
inApproval	Vizuojamas
inSigning	Pasirašomas
approved	Vizuotas
signed	Pasirašytas
composed	Sudarytas
published	Paskelbtas
registeredTAR	Registruotas TA registre
declined	Nepriimtas
terminated	Sunaikintas (loginis trynimas)
vetoed	Vetuotas
routedForArchiving	Parengtas archyvuoti
archived	Archyvuotas

4.2.8. Operacija „getLegalActDocumentList“

Operacija skirta atlikti paiešką ir gauti teisės aktų sąrašą. Jei tarp paieškos kriterijų nenurodyta būsena, ieškoma tik tarp aktualių teisės aktų (išskyrus būseną „Sunaikintas“). Neieškoma juodraščių, istorinių teisės aktų. Pateikiant rezultatus atsižvelgiama į turimas dokumentų skaitymo teises.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActDocumentListParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
searchParameters	<i>Map</i> tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumentų paieškos parametrai (žr. toliau pateiktą sąrašą). Galimi papildomi paieškos kriterijai, jei taip sukonfigūruota TAIS.
expand	<i>DocumentExpandType</i>	Ne	Ne	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos reikia pateikti. Jei atributai yra string ar date tipo, jie pateikiami pilnai, kompleksinių atributų atveju grąžinamas tik jų ID.
pageSize	int	Ne	Ne	Puslapio (grąžinamo rezultato) dydis. Reikšmė pagal nutylėjimą priklauso

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				nuo sistemos konfigūracijos.
pageNum	int	Ne	Ne	Kelintą puslapį rodyti (kiekviename puslapyje bus <i>pageSize</i> įrašų). Numeracija pradedama nuo 0. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė 0.
sortParam	string	Ne	Ne	Pagal ką surūšiuoti rezultatus (žr. toliau pateiktą sąrašą). Nurodomas atributo pavadinimas su priesaga „Asc“ arba „Desc“, pavyzdžiui, „titleAsc“.
maxResults	int	Ne	Ne	Maksimalus grąžinamų dokumentų skaičius. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė pagal nutylėjimą (200).
returnHasChangingDocs	Boolean	Ne	Ne	Jei pateikiama reikšmė „true“, kiekvienam rezultatų dokumentui prąžinamas požymis „hasChangingDocs“, nurodantis, ar TA turi bent vieną jį keičiantį ar naikinantį TA.

Laukas *searchParameters* - tai *Map* tipo struktūra (aprašymą žr. skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami paieškos kriterijai (dokumento metaduomenys). Galimi laukai nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, paieškos kriterijai.

Parametruose *searchParameters* ir *sortParam* galimų nurodyti atributų sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Naudojamas rūšiuoti	Aprašymas
registrationNo	string	Ne	Taip	Registracijos numeris arba jo fragmentas
registrationDate	<i>DateRangeParam</i>	Ne	Taip	Registracijos data (datų intervalas nuo... iki...)
adoptionUnits	<i>ListParam</i> <i><OrgNodeParam></i>	Ne	Taip	Priėmusių institucijų sąrašas
coordinatorUnit	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Taip	Su dokumentu dirbanti institucija
sortsText	<i>ListParam</i> <i><DocumentSortParam></i>	Ne	Taip	Dokumento rūšių sąrašas. Paieška vykdoma dokumento laukuose <i>sort</i> ir <i>altSorts</i> pagal dokumento rūšies pavadinimo klasifikatoriaus kodą
statuses	<i>ListParam</i> <i><string></i>	Ne	Taip	Dokumento būsenų sąrašas (galimos reikšmės)

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Naudojamas rūšiuoti	Aprašymas
				išvardintos skyriuje 0). Jei būsenų parametras nenurodomas, ieškoma tik tarp aktualių dokumentų (išskyrus būseną „Sunaikintas“)
title	string arba <i>TextSearchParam</i>	Ne	Taip	Žodžiai ar jų fragmentai, pagal kuriuos vykdoma paieška dokumento antraštėje (vykdoma paieška dokumento laukuose <i>title</i> ir <i>altTitle</i>). Pateikus <i>TextSearchParam</i> tipo parametą, papildomai galima nurodyti paieškos metodą. Jei paieškos metodas nenurodytas (pvz., pateikiamas <i>string</i> tipo parametras), ieškoma dokumentų, kurių antraštėje būtų visi nurodyti žodžiai.
docText	string arba <i>TextSearchParam</i>	Ne	Ne	Žodžiai ar jų fragmentai, pagal kuriuos vykdoma paieška dokumento turinio tekste (visų turinį sudarančių rinkmenų tekste). Pateikus <i>TextSearchParam</i> tipo parametą, papildomai galima nurodyti paieškos metodą. Jei paieškos metodas nenurodytas (pvz., pateikiamas <i>string</i> tipo parametras), ieškoma dokumentų, kurių turinyje būtų visi nurodyti žodžiai.
publication	<i>LAPublicationSearchParam</i>	Ne	Ne	Publikavimo duomenys
legalActValidFrom	<i>DateRangeParam</i>	Ne	Taip	Teisės akto įsigaliojimo data (datų intervalas nuo... iki...)
eurovocObjects	<i>EurovocObjectSearchParam</i>	Ne	Ne	Paieškos pagal klasifikatorių EUROVOC parametrai.
legalActStatus	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Teisės akto galiojimo būseną (galioja, negalioja...)
registerCode	string	Ne	Taip	Teisės aktų registro kodas, suteikiamas teisės aktui jo įregistravimo Teisės aktų registre metu
chronology	<i>ChronologySearchParam</i>	Ne	Ne	Chronologijos įrašų paieškos duomenys

Operacija grąžina dokumento informaciją struktūroje *GetLegalActDocumentListResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
[document]	GetDocumentResult	Taip	Taip	Vieno dokumento informaciją apjungiantis elementas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Ne	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Priklauso nuo paieškos expand parametro. Pvz. jei expand parametre yra nurodyta tik „title“, paieška grąžina tik title atributą. Galimos reikšmės išvardintos toliau pateiktoje lentelėje.
totalDocumentsFound	int	Taip	Ne	Bendras rastų įrašų skaičius. Šis skaičius parodo, kiek iš viso buvo rasta dokumentų neatsižvelgiant į puslapio dydį, t.y. jis gali būti didesnis už parametą <i>pageSize</i> .

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas (operacijos rezultatuose pateikiamų atributų sąrašas gali būti pildomas 4.2.7 skyriuje išvardintais atributais):

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Dokumento būseną (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
sort	DocumentSortBean	Ne	Ne	Dokumento rūšis
adoptionUnits	OrgNode	Ne	Taip	Priėmusi institucija (-os)
coordinatorUnit	OrgNode	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija

4.2.9. Operacija „createOtherDocumentFromTemplate“

Operacija skirta sukurti ir pavišinti su teisės aktu ar jo projektu susijusį kitą dokumentą. Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, dokumento metaduomenys ir turinio bei priedų rinkmenos. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria kitą dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega operacijai pateiktus turinio priedus, ir dokumentą pavišina (nėra juodraščio stadijos).

Jeigu operacijai pateikti dokumento siejimo su dokumentu parametrai „linkDocOid“, „linkType“, „linkDocSide“, dokumentas yra susiejamas su nurodytu dokumentu (teisės aktu, projektu) nurodytu ryšio tipu (turi būti užpildytos arba visos trys reikšmės, arba nė viena).

Operacijai paduodama esybė *OtherDocumentFromTemplateParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	OrgNodeParam	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje
bodyAttachment	<i>AttachmentActionParam</i>	Taip	Taip	Dokumento turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias. Privalo būti pagrindinis dokumentas.
linkDocOid	string	Ne	Ne	Dokumento, kurį susieti su dokumentu, OID. Šis dokumentas visada bus sąryšio gale ‚B‘.
linkType	string	Ne	Ne	Sąryšio tipas, kuriuo susieti dokumentus
linkDocSide	enum	Ne	Ne	Kurioje sąryšio pusėje turi būti nurodytas siejamas dokumentas. Galimos reikšmės: „SIDE_A“ (atvirkštinis) arba „SIDE_B“ (tiesioginis) ryšys.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, metaduomenys, jei papildomi atributai numatyti dokumento šablone.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis. Atributo

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.
eurovocObjects	<i>EurovocObjectParam</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
preparedBy	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Dokumento rengėjai. Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašomas dokumentą kuriančio naudotojo etatas.
Publication	<i>LAPublicationParam</i>	Ne	Taip	Publikavimo duomenys

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *OtherDocumentInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“).

4.2.10. Operacija „createOtherDocumentFromAdoc“

Operacija skirta sukurti ir pavišinti su teisės aktais ar projektais susijusį kitą dokumentą, kai pateikiama ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su teisės akto turiniu, metaduomenimis bei elektroniniais parašais.

Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena bei metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada pateiktos elektroninio dokumento rinkmenoje esančiais metaduomenimis, galiausiai – operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega pateiktą elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančią rinkmeną, ir dokumentą pavišina (praleidžiama juodraščio stadija).

ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena privalo atitikti Elektroniniu parašu pasirašyto elektroninio dokumento specifikacijos ADOC-V1.0 71 – 82 punktų reikalavimus.

Jeigu operacijai pateikti dokumento siejimo su dokumentu parametrai „linkDocOid“, „linkType“, „linkDocSide“, dokumentas yra susiejamas su nurodytu dokumentu (teisės aktu, projektu) nurodytu informaciniu ryšiu. Turi būti užpildytos arba visos trys reikšmės, arba nė viena.

Operacijai paduodama esybė *OtherDocumentFromAdocParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
adocFile	<i>AdocAttachment</i>	Taip	Ne	ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su teisės akto turiniu, galimais priedais, metaduomenimis bei elektroniniais parašais
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas 4.3.9 skyriuje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje. Turi būti pateikti tie metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Jei šiame sąraše pateikiami metaduomenys, kurie yra ir ADOC metaduomenyse, bus naudojami šiame sąrašo nurodyti metaduomenys.
linkDocOid	string	Ne	Ne	Dokumento, kurį susieti su dokumentu, OID. Šis dokumentas visada bus sąryšio gale ‚B‘.
linkType	string	Ne	Ne	Sąryšio tipas, kuriuo susieti dokumentus
linkDocSide	enum	Ne	Ne	Kurioje sąryšio pusėje turi būti nurodytas siejamas dokumentas. Galimos reikšmės: „SIDE_A“ (atvirkštinis) arba „SIDE_B“ (tiesioginis) ryšys.

Iš ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančios rinkmenos nuskaitomi šie metaduomenys:

Atributo pavadinimas	Tipas	Aprašymas	Užpildoma reikšmė
isElectro	boolean	Elektroninio dokumento požymis	Nustatoma reikšmė „true“
title	string	Dokumento pavadinimas (antraštė)	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „document/title“
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Dokumento rūšis	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „document/sort“ reikšmės
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Parengusi institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“

Atributo pavadinimas	Tipas	Aprašymas	Užpildoma reikšmė
			reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
registrationDate	dateTime	Registracijos data	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „registrations/registration/date“
registrationNo	string	Registracijos numeris	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „registrations/registration/number“
preparedBy	OrgNodeListParam	Dokumento rengėjai	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „Agent/responsibilities/responsibility [area=“creation“]“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *OtherDocumentInfo*, kuri aprašyta 4.3.9 skyriuje.

4.2.11. Operacija „getOtherDocument“

Operacija skirta gauti detalią su teisės aktais ir jų projektais susijusio kito dokumento informaciją. Pateikiama informacija tik apie institucijai priklausančius (su lauke „Priėmusi institucija“ arba „Su dokumentu dirbanti institucija“ nurodyta atitinkama reikšmė) dokumentus. Operacijos parametruose nurodžius institucijai nepriklausančio dokumento identifikatorių, grąžinamas klaidos pranešimas.

Jei atitinkamai nurodoma parametruose, operacija gali pateikti ne tik informaciją apie dokumento priedus, bet ir jų turinį (rinkmenas). **Pastaba.** Kadangi kai kurių dokumentų turinio apimtis gali būti didžiulė, dokumento priedų rinkmenų gavimui rekomenduojama kvieti specialias dokumento priedų informacijos gavimo operacijas, pateikiančias priedo informaciją ir pačias rinkmenas pagal dokumento ir priedo identifikatorius: *getBodyAttachment*, *getElectroContainer*, *getConvertedAttachment*.

Operacijai paduodama esybė *GetOtherDocumentWParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	OrgNodeParam	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Kito dokumento OID sistemoje.
Expand	string	Ne	Taip	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos išskleisti, t.y. pateikti ne tik jų ID, bet ir reikšmes.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento konvertuoto turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalias (buvusias rengimo pabaigos metu) dokumento ar jo priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalaus (buvusio rengimo pabaigos metu) elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento informacija grąžinama struktūroje *GetOtherDocumentResultVBean*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
version	<i>DocumentVersionType</i>	Ne	Ne	Versijos informacija (4.1.28 skyrius)
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAK“, „TAN“, „TAO“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas toliau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS.
bodyAttachment	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiama, jei atributo „isElectro“

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveBodyAttachment“ reikšmės.
electroContainer	AttachmentReference	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, skirta pasirašymui el. parašu. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „true“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveElectroContainer“ reikšmės.
convertedAttachment	ConvertedAttachment	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo rinkmenos. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.
originalBodyAttachment	AttachmentReference	Ne	Taip	Dokumento priedo rinkmenos, kurios buvo dokumente jo rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalBodyAttachment“ reikšmės.
originalElectroContainer	AttachmentReference	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, kuri buvo dokumente jo rengimo pabaigos metu (vieši). Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalElectroContainer“ reikšmės.
isDraft	boolean	Ne	Ne	Juodraščio požymis

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminti, metaduomenys.

Pastaba: jei „expand“ parametre nenurodytas lauko pavadinimas, to lauko reikšmė visada bus primitivi reikšmė (string, dateTime ir pan.). Jei lauko reikšmė TAIS yra sudėtinis tipas (pvz. *OrgNode*), bus nurodomas reikšmės unikalus identifikatorius.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas (operacijos rezultatuose pateikiamų atributų sąrašas gali būti ribojamas):

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Dokumento būseną (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis
eurovocObjects	<i>EurovocObject</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Parengusi institucija (-os)
preparedBy	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Dokumento rengėjai
operators	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Dokumento operatoriai
coordinatorUnit	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija
publication	<i>LAPublication</i>	Ne	Taip	Publikavimo duomenys
chronology	<i>Chronology</i>	Ne	Taip	Rankiniu būdu tvarkoma dokumento chronologija (importuotas veiklų ir statusų sąrašas)

Galimų kito dokumento būsenų (*docAttributes.status* atributo reikšmių) sąrašas:

Būsenos kodas	Reikšmė
checkedout	Išsegtas (dokumentas modifikuojamas)
checkedin	Išsegtas
prepared	Parengtas
routedForArchiving	Parengtas archyvuoti
archived	Archyvuotas
terminated	Sunaikintas (loginis trynimasis)

4.2.12. Operacija „getOtherDocumentList“

Operacija skirta atlikti paiešką ir gauti kitų dokumentų sąrašą. Jei tarp paieškos kriterijų nenurodyta būseną, ieškoma tik tarp aktualių dokumentų (išskyrus būseną „Sunaikintas“). Neieškoma juodraščių. Pateikiant rezultatus atsižvelgiama į turimas dokumentų skaitymo teises.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActDocumentListParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
searchParameters	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumentų paieškos parametrai (žr. toliau pateiktą sąrašą). Galimi papildomi paieškos kriterijai, jei taip sukonfigūruota TAIS.
Expand	DocumentExpandType	Ne	Ne	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos reikia pateikti. Jei atributai yra string ar date tipo, jie pateikiami pilnai, kompleksinių atributų atveju grąžinamas tik jų ID.
pageNum	int	Ne	Ne	Kelintą puslapį rodyti (kiekviename puslapyje bus <i>pageSize</i> įrašų). Numeracija pradedama nuo 0. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė 0.
pageSize	int	Ne	Ne	Puslapio (grąžinamo rezultato) dydis. Reikšmė pagal nutylėjimą priklauso nuo sistemos konfigūracijos.
sortParam	string	Ne	Ne	Pagal ką surūšiuoti rezultatus. Nurodomas atributo pavadinimas su priesaga „Asc“ arba „Desc“, pavyzdžiui, „titleAsc“.
maxResults	int	Ne	Ne	Maksimalus grąžinamų dokumentų skaičius. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė pagal nutylėjimą (200).

Laukas *searchParameters* – tai *Map* tipo struktūra (aprašymą žr. skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami paieškos kriterijai (dokumento metaduomenys). Galimi laukai nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, paieškos kriterijai.

Galimų *searchParameters* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris arba jo fragmentas
registrationDate	DateRangeParam	Ne	Ne	Registracijos data (datų intervalas nuo... iki...)
initiatorUnits	OrgNodeParam	Ne	Taip	Parengusių institucijų sąrašas
sortsText	DocumentSortParam	Ne	Taip	Dokumento rūšių sąrašas. Paieška vykdoma

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				dokumento laukuose <i>sort</i> ir <i>altSorts</i> pagal dokumento rūšies pavadinimo klasifikatoriaus kodą
statuses	string	Ne	Taip	Dokumento būsenų sąrašas (galimos reikšmės išvardintos skyriuje 0). Jei būsenų parametras nenurodomas, ieškoma tik tarp aktualių dokumentų (išskyrus būseną „Sunaikintas“ ir „Archyvuotas“)
title	string	Ne	Ne	Dokumento antraštė ar jos fragmentas (vykdoma paieška dokumento laukuose <i>title</i> ir <i>altTitle</i>)
publication	<i>LAPublicationSearchParam</i>	Ne	Ne	Publikavimo duomenys
chronology	<i>ChronologySearchParam</i>	Ne	Ne	Chronologijos įrašų paieškos duomenys

Operacija grąžina dokumento informaciją struktūroje *GetLegalActDocumentListResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
[document]	<i>GetDocumentResult</i>	Taip	Taip	Vieno dokumento informaciją apjungiantis elementas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAK“, „TAN“, „TAO“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Ne	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Priklauso nuo paieškos expand parametro. Pvz. jei expand parametre yra nurodyta tik „title“, paieška grąžina tik <i>title</i> atributą. Galimos reikšmės išvardintos toliau pateiktoje lentelėje.
totalDocumentsFound	int	Taip	Ne	Bendras rastų įrašų skaičius. Šis skaičius parodo, kiek iš viso buvo rasta dokumentų neatsižvelgiant į puslapio dydį, t.y. jis gali būti didesnis už parametą <i>pageSize</i> .

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas (operacijos rezultatuose pateikiamų atributų sąrašas gali būti pildomas 4.2.11 skyriuje išvardintais atributais):

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Dokumento būseną (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
sort	DocumentSortBean	Ne	Ne	Dokumento rūšis
initiatorUnits	OrgNode	Ne	Taip	Parengusi institucija (-os)
coordinatorUnit	OgrNode	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija

4.2.13. Operacija „getBodyAttachment“

Operacija skirta gauti detalią vieno dokumento (teisės akto projekto varianto, teisės akto, kito dokumento) vieno pasirinkto priedo informaciją. Pateikiama tik institucijai priklausančių dokumentų informacija.

Operacijai paduodama esybė *GetBodyAttachmentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	OrgNodeParam	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
oid	string	Taip	Ne	Dokumento priedo OID sistemoje.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetBodyAttachmentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
bodyAttachment	AttachmentReference	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveBodyAttachment“ reikšmės.

4.2.14. Operacija „getElectroContainer“

Operacija skirta gauti detalią vieno dokumento (teisės akto projekto varianto, teisės akto, kito dokumento) suformuoto elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmenos informaciją. Pateikiama tik institucijai priklausančių dokumentų informacija.

Operacijai paduodama esybė *GetElectroContainerParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
retrieveElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetElectroContainerResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
electroContainer	<i>Attachment</i>	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, skirta pasirašymui el. parašu. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „true“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveElectroContainer“ reikšmės.

4.2.15. Operacija „getConvertedAttachment“

Operacija skirta gauti detalią vieno dokumento (teisės akto projekto varianto, teisės akto, kito dokumento) vieno pasirinkto konvertuoto turinio priedo informaciją. Pateikiama tik institucijai priklausančių dokumentų informacija.

Operacijai paduodama esybė *GetConvertedAttachmentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
oid	string	Taip	Ne	Dokumento konvertuoto turinio priedo OID sistemoje.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento konvertuoto

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetBodyAttachmentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
convertedAttachment	<i>ConvertedAttachment</i>	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo informacija. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.

4.2.16. Operacija „getOriginalBodyAttachment“

Operacija skirta gauti detalią vieno teisės akto projekto varianto ar teisės akto vieno pasirinkto originalaus (buvusio registravimo ar rengimo pabaigos metu) priedo informaciją. Pateikiama tik institucijai priklausančių dokumentų informacija.

Operacijai paduodama esybė *GetOriginalBodyAttachmentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
oid	string	Taip	Ne	Dokumento originalaus priedo OID sistemoje.
retrieveOriginalBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalaus (buvusio registravimo ar rengimo pabaigos metu) priedo rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetOriginalBodyAttachmentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
originalBodyAttachment	Attachment	Ne	Taip	Dokumento priedo rinkmena, kuri buvo dokumente jo registravimo ar rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalBodyAttachment“ reikšmės.

4.2.17. Operacija „getOriginalElectroContainer“

Operacija skirta gauti detalią vieno teisės akto projekto varianto ar teisės akto suformuoto elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmenos (buvusios registravimo ar rengimo pabaigos metu) informaciją. Pateikiama tik institucijai priklausančių dokumentų informacija.

Operacijai paduodama esybė *GetOriginalElectroContainerParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	OrgNodeParam	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
retrieveOriginalElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetOriginalElectroContainerResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
originalElectroContainer	Attachment	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, buvusi dokumente jo registravimo ar rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalElectroContainer“ reikšmės.

4.2.18. Operacija „createTANotesDocumentFromTemplate“

Operacija skirta sukurti ir pavišinti su projektu susijusį pastabų dokumentą. Pastabų dokumentas yra specifinė „kitų dokumentų“ rūšis, kurioje gali būti saugoma struktūrizuotų pastabų informacija. Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, dokumento metaduomenys ir turinio bei priedų rinkmenos. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria pastabų dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega operacijai pateiktus turinio priedus, ir dokumentą pavišina (nėra juodraščio stadijos).

Operacijai privaloma pateikti parametą „projectVariantOid“, kuriame nurodomas projekto varianto, kuriam teikiamos pastabos, identifikatorius. Pastabų dokumentas yra susiejamas su nurodytu projektu, o jei institucijai buvo nurodyta užduotis derinti projektą, ji pažymima atlikta.

Operacijai paduodama esybė *TANotesDocumentFromTemplateParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje
bodyAttachment	<i>AttachmentActionParam</i>	Taip	Taip	Dokumento turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias. Privalo būti pagrindinis dokumentas.
projectVariantOid	string	Taip	Ne	Projekto varianto (TAP) dokumento, kuriam teikiamos pastabos, identifikatorius.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminti, metaduomenys, jei papildomi atributai numatyti dokumento šablone.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis. Atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.
eurovocObjects	<i>EurovocObjectParam</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
preparedBy	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Dokumento rengėjai. Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašomas dokumentą kuriančio naudotojo etatas.
publication	<i>LAPublicationParam</i>	Ne	Taip	Publikavimo duomenys
taNotes	<i>TANoteParam</i>	Ne	Taip	Pastabų objektai.
commenterGroup	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Pastabų teikėjo grupė. Atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *OtherDocumentInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAN“).

4.3. Teisės aktų, projektų ir kitų dokumentų sąsaja („TASDocumentWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *TASDocumentWS*.

Sąsajos vardų sritis: <http://www.sintagma.lt/avilys/TASDocumentWS>.

Sąsaja skirta integracijai su paieškos, publikavimo ir kitomis vidaus informacinėmis sistemomis (MS FAST, SIPIS, VIS), kurioms reikalinga pateikti kur kas daugiau duomenų, įskaitant techninius, tokius kaip dokumento ACL, dokumento sukūrimo bei modifikavimo informacija. Sąsajos teikiamos operacijos yra analogiškos *TAISDocumentWS* sąsajos teikiamoms operacijoms, tačiau nėra vykdomas teikiamų duomenų ribojimas kitaip nei prieigos prie dokumento teisėmis, teikiami visi dokumente esantys atributai.

4.3.1. Operacija „createLegalActProjectVariantFromTemplate“

Operacija skirta sukurti ir užregistruoti teisės akto projekto variantą. Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, dokumento metaduomenys ir turinio bei priedų rinkmenos. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria projekto varianto dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega operacijai pateiktus turinio priedus, ir projekto variantą užregistruoja (nėra juodraščio stadijos).

Priklausomai nuo operacijai nepateikto arba pateikto parametro „oldProjectVariantOid“ („Ankstesnis projekto variantas“) reikšmės, kuriamas atitinkamai pirmasis naujo projekto variantas arba sekantis nurodyto projekto variantas. Operacija grąžina klaidą, jeigu ankstesnis projekto variantas nėra aktualus, t.y., projekto variantas jau turi kitą projekto variantą ar jo juodrašį, ar jo pagrindu rengiamas arba jau parengtas teisės aktas. Kitą variantą kurti leidžiama tik su projektu dirbančios institucijos duomenų administratoriams bei nurodytiems projekto koordinatoriams.

Operacijai paduodama esybė *LegalActProjectVariantFromTemplateParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje.
bodyAttachment	<i>AttachmentActionParam</i>	Taip	Taip	Dokumento turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias. Privalo būti pagrindinis dokumentas.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oldProjectVariantOid	string	Ne	Ne	Ankstesnis projekto variantas (Teisės akto projekto OID sistemoje). Jei reikšmė nenurodoma, kuriamas ir užregistruojamas naujo projekto pirmasis variantas. Jei reikšmė nurodoma, sukuriama ir užregistruojama kitas nurodyto projekto variantas.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, metaduomenys, jei papildomi atributai numatyti dokumento šablone.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
qualification	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Varianto apibūdinimas
draftProjectJournal	<i>JournalParam</i>	Ne	Ne	Numatomas projektų registras. Kuriant naują projekto variantą, atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose. Kuriant kitą projekto variantą, reikšmė paaimama iš ankstesnio projekto varianto nepaisant šablone ar parametruose nurodytos reikšmės.
discussionDateFrom	dateTime	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pradžia
discussionDateTo	dateTime	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pabaiga
isRegulatingBusiness	boolean	Ne	Ne	Reguliuojantis verslo sąlygas
regulationException	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Verslo sąlygų reguliavimo žyma
projectProcess	string	Ne	Ne	Projekto proceso identifikatorius
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis. Atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.
eurovocObjects	<i>EurovocObjectParam</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Temos

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	OrgNodeListParam	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
adoptionUnits	OrgNodeListParam	Ne	Taip	Priimanti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
workingGroup	string	Ne	Ne	Darbo grupė
preparedBy	OrgNodeListParam	Ne	Taip	Dokumento rengėjai. Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašomas dokumentą kuriančio naudotojo etatas.

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *LegalActProjectVariantInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAP“).
projectRegistrationDate	dateTime	Ne	Ne	Projekto registracijos data
projectRegistrationNo	string	Ne	Ne	Projekto registracijos numeris

4.3.2. Operacija „createLegalActProjectVariantFromAdoc“

Operacija skirta sukurti ir užregistruoti teisės akto projekto variantą, kai pateikiama ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su projekto turiniu, metaduomenimis bei elektroniniais parašais.

Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena bei metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria projekto varianto dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada pateiktos elektroninio dokumento rinkmenoje esančiais metaduomenimis, galiausiai – operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega pateiktą elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančią rinkmeną, ir projekto variantą užregistruoja (praleidžiama juodraščio stadija).

ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena privalo atitikti Elektroniniu parašu pasirašyto elektroninio dokumento specifikacijos ADOC-V1.0 71 – 82 punktų reikalavimus.

Priklausomai nuo operacijai nepateikto arba pateikto parametro „oldProjectVariantOid“ („Ankstesnis projekto variantas“) reikšmės, kuriamas atitinkamai pirmasis naujo projekto variantas arba sekantis nurodyto projekto variantas. Operacija grąžina klaidą, jeigu ankstesnis projekto variantas nėra aktualus, t.y., projekto variantas jau turi kitą projekto variantą ar jo juodrašį, jo pagrindu rengiamas arba jau parengtas teisės aktas. Kitą variantą kurti leidžiama tik su projektu dirbančios institucijos naudotojams bei nurodytiems projekto koordinatoriams.

Operacijai paduodama esybė *LegalActProjectVariantFromAdocParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
adocFile	<i>ADocAttachment</i>	Taip	Ne	ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su projekto turiniu, galimais priedais, metaduomenimis bei elektroniniais parašais
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas 4.3.1 skyriuje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje. Turi būti pateikti tie metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Jei šiame sąraše pateikiami metaduomenys, kurie yra ir ADOC metaduomenyse, dokumentas bus kuriamas naudojant šiame sąraše nurodytus metaduomenis.
oldProjectVariantOid	string	Ne	Ne	Ankstesnis projekto variantas (Teisės akto projekto OID sistemoje). Jei reikšmė nenurodoma, kuriamas ir užregistruojamas naujo projekto pirmasis variantas. Jei reikšmė nurodoma, sukuriama ir užregistruojamas kitas nurodyto projekto variantas.

Iš ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančios rinkmenos nuskaitomi šie metaduomenys:

Atributo pavadinimas	Tipas	Aprašymas	Užpildoma reikšmė
isElectro	boolean	Elektroninio dokumento požymis	Nustatoma reikšmė „true“
title	string	Dokumento pavadinimas (antraštė)	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „document/title“

Atributo pavadinimas	Tipas	Aprašymas	Užpildoma reikšmė
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Dokumento rūšis	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „document/sort“ reikšmės
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Rengianti institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
adoptionUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Priimanti institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
preparedBy	<i>OrgNodeListParam</i>	Dokumento rengėjai	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „Agent/responsibilities/responsibility [area=“creation”]“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *LegalActProjectVariantInfo*, kuri aprašyta 4.3.1 skyriuje.

4.3.3. Operacija „getLegalActProjectVariant“

Operacija skirta gauti detalią vieno teisės akto projekto varianto informaciją. Jei atitinkamai nurodoma parametruose, operacija gali pateikti ne tik informaciją apie dokumento priedus, bet ir jų turinį (rinkmenas).

Pastaba. Kadangi kai kurių dokumentų turinio apimtis gali būti didžiulė, dokumento priedų rinkmenų gavimui rekomenduojama kvieti specialias dokumento priedų informacijos gavimo operacijas, pateikiančias priedo informaciją ir pačias rinkmenas pagal dokumento ir priedo identifikatorius: *getBodyAttachment*, *getElectroContainer*, *getConvertedAttachment*, *getOriginalBodyAttachment*, *getOriginalElectroContainer*.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActProjectVariantParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Teisės akto projekto OID sistemoje.
expand	string	Ne	Taip	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos išskleisti, t.y. pateikti ne tik jų ID, bet ir reikšmes.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento ar jo priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento konvertuoto turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalias (buvusias registravimo metu) dokumento ar jo priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalaus (buvusio registravimo metu) elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento informacija grąžinama struktūroje *GetLegalActProjectVariantResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
version	<i>DocumentVersionType</i>	Ne	Ne	Versijos informacija (4.1.28 skyrius)
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAP“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas toliau esančioje lentelėje. Galimos papildomos

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS.
bodyAttachment	AttachmentReference	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveBodyAttachment“ reikšmės.
electroContainer	AttachmentReference	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, skirta pasirašymui el. parašu. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „true“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveElectroContainer“ reikšmės.
originalBodyAttachment	AttachmentReference	Ne	Taip	Dokumento priedo rinkmenos, kurios buvo dokumente jo registravimo metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalBodyAttachment“ reikšmės.
originalElectroContainer	AttachmentReference	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, kuri buvo dokumente jo registravimo metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalElectroContainer“ reikšmės.
convertedAttachment	ConvertedAttachment	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo rinkmenos. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.
isDraft	boolean	Ne	Ne	Juodraščio požymis
docACL	ACLObject	Ne	Ne	Dokumento ACL

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminti, metaduomenys.

Pastaba: jei „expand“ parametre nenurodytas lauko pavadinimas, to lauko reikšmė visada bus primityvi reikšmė (string, dateTime ir pan.). Jei lauko reikšmė TAIS yra sudėtinis tipas (pvz. *OrgNode*), bus nurodomas reikšmės unikalus identifikatorius.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Dokumento būseną (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
qualification	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Varianto apibūdinimas
projectRegistrationDate	dateTime	Ne	Ne	Projekto registracijos data
projectRegistrationNo	string	Ne	Ne	Projekto registracijos numeris
draftProjectJournal	<i>Journal</i>	Ne	Ne	Numatomas projektų registras (projektams iki jų registravimo)
projectJournal	<i>Journal</i>	Ne	Ne	Projektų registras (užregistruotiems projektams)
discussionDateFrom	dateTime	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pradžia
discussionDateTo	dateTime	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pabaiga
isRegulatingBusiness	boolean	Ne	Ne	Reguliuojantis verslo sąlygas
regulationException	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Verslo sąlygų reguliavimo žyma
projectProcess	string	Ne	Ne	Projekto proceso identifikatorius
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis
eurovocObjects	<i>EurovocObject</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os)
adoptionUnits	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Priimanti institucija (-os)
coordinatorUnit	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija
workingGroup	string	Ne	Ne	Darbo grupė
preparedBy	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Dokumento rengėjai
operators	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Dokumento operatoriai
isNational	boolean	Ne	Ne	Požymis, ar dokumentas yra nacionalinis, ar savivaldybių (išskaičiuojamas laukas)
chronology	<i>Chronology</i>	Ne	Taip	Rankiniu būdu tvarkoma dokumento chronologija (importuotas veiklų ir statusų sąrašas)
createdUnit	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Dokumentą sukūrusi organizacija (padalinys)
createdDate	dateTime	Ne	Ne	Dokumento sukūrimo data
createdBy	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Etatas, kuris sukūrė dokumentą
creationNo	string	Ne	Ne	Laikinas numeris
lastEditDate	dateTime	Ne	Ne	Paskutinio redagavimo (paskutinės versijos sukūrimo) data
lastEditBy	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Etatas, kuris atliko paskutinį

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				dokumento redagavimo veiksmą
euLALinks	String	Ne	Taip	ES TA nuorodos

Galimų projekto varianto būsenų (*docAttributes.status* atributo reikšmių) sąrašas:

Būsenos kodas	Reikšmė
checkedout	Išsegtas (dokumentas modifikuojamas)
checkedin	Išsegtas
registered	Registruotas
inReviewal	Derinama
reviewed	Derinta
considering	Svarstoma
markedConsidered	Svarstytas
rejected	Atmestas
notAccepted	Nepriimtas
oldVariant	Senas variantas (kai užregistruotas kitas variantas)
preparedLA	Parengtas teisės aktas (kai paviestas TA ruošinys)
withdrawn	Atsiimtas
routedForArchiving	Paruoštas archyvuoti
archived	Archyvuotas
terminated	Ištrintas (loginis trynimas)

4.3.4. Operacija „getLegalActProjectVariantList“

Operacija skirta atlikti paiešką ir gauti teisės akto projektų variantų sąrašą. Jei tarp paieškos kriterijų nenurodyta būsena, ieškoma tik tarp aktualių variantų (išskyrus būsenas „Senas variantas“, „Atsiimtas“, „Archyvuotas“, „Sunaikintas“). Neieškoma juodraščių. Pateikiant rezultatus atsižvelgiama į turimas dokumentų skaitymo teises.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActProjectVariantListParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
searchParameters	<i>Map</i> tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumentų paieškos parametrai (žr. toliau pateiktą sąrašą). Galimi papildomi paieškos kriterijai, jei taip sukonfigūruota TAIS.
expand	<i>DocumentExpandType</i>	Ne	Ne	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos reikia pateikti. Jei atributai yra string ar date tipo, jie pateikiami pilnai, kompleksinių atributų atveju grąžinamas tik jų ID.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
pageNum	int	Ne	Ne	Kelintą puslapį rodyti (kiekviename puslapyje bus <i>pageSize</i> įrašų). Numeracija pradedama nuo 0. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė 0.
pageSize	int	Ne	Ne	Puslapio (grąžinamo rezultato) dydis. Reikšmė pagal nutylėjimą priklauso nuo sistemos konfigūracijos.
sortParam	string	Ne	Ne	Pagal ką surūšiuoti rezultatus. Nurodomas atributo pavadinimas su priesaga „Asc“ arba „Desc“, pavyzdžiui, „titleAsc“.
maxResults	int	Ne	Ne	Maksimalus grąžinamų dokumentų skaičius. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė pagal nutylėjimą (200).

Laukas *searchParameters* – tai *Map* tipo struktūra (aprašymą žr. skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami paieškos kriterijai (dokumento metaduomenys). Galimi laukai nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, paieškos kriterijai.

Galimų *searchParameters* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
projectRegistrationNo	string	Ne	Ne	Projekto registracijos numeris arba jo fragmentas
projectRegistrationDate	<i>DateRangeParam</i>	Ne	Ne	Projekto registracijos data (datų intervalas nuo... iki...)
initiatorUnits	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Taip	Rengiančių institucijų sąrašas
adoptionUnits	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Taip	Priimančių institucijų sąrašas
coordinatorUnit	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija
sortsText	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Dokumento rūšių sąrašas. Paieška vykdoma dokumento laukuose <i>sort</i> ir <i>altSorts</i> pagal dokumento rūšies pavadinimo klasifikatoriaus kodą
statuses	string	Ne	Taip	Dokumento būsenų sąrašas (galimos reikšmės išvardintos skyriuje 4.3.3). Jei būsenų parametras nenurodomas, ieškoma tik tarp aktualių variantų (išskyrus būsenas „Senas variantas“, „Atsiimtas“, „Archyvuotas“, „Sunaikintas“)
title	string	Ne	Ne	Dokumento antraštė ar jos

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				fragmentas (vykdoma paieška dokumento laukuose <i>title</i> ir <i>altTitle</i>)
chronology	<i>ChronologySearchParam</i>	Ne	Ne	Chronologijos įrašų paieškos duomenys

Operacija grąžina dokumento informaciją struktūroje *GetLegalActProjectVariantListResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
[document]	<i>GetDocumentResult</i>	Taip	Taip	Vieno dokumento informaciją apjungiantis elementas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAP“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Ne	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Priklauso nuo paieškos expand parametro. Pvz. jei expand parametre yra nurodyta tik „title“, paieška grąžina tik <i>title</i> atributą. Galimos reikšmės išvardintos skyriuje 4.3.3, taip pat galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS sistemoje.
totalDocumentsFound	int	Taip	Ne	Bendras rastų įrašų skaičius. Šis skaičius parodo, kiek iš viso buvo rasta dokumentų neatsižvelgiant į puslapio dydį, t.y. jis gali būti didesnis už parametą <i>pageSize</i> .

4.3.5. Operacija „createLegalActDocumentFromTemplate“

Operacija skirta sukurti ir pavišinti priimtą teisės aktą. Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, dokumento metaduomenys, originali elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena ir turinio bei priedų rinkmenos. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria teisės akto dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega operacijai pateiktus turinio priedus, ir teisės aktą pavišina (praleidžiama juodraščio stadija). Jeigu operacijos parametruose nurodoma teisės akto įsigaliojimo data, suformuojamas parengtas teisės aktas (praleidžiama ruošinio stadija), priešingu atveju sukuriamas ruošinys.

Jeigu operacijai pateiktas parametras „oldProjectVariantOid“ („Ankstesnis projekto variantas“), teisės aktas yra susiejamas su nurodytu projektu. Operacija grąžina klaidą, jeigu ankstesnis projekto variantas nėra aktualus, t.y., projekto variantas jau turi kitą projekto variantą ar jo juodrašti, jo pagrindu rengiamas arba jau parengtas teisės aktas. Teisės aktą iš varianto kurti leidžiama tik su projektu dirbančios institucijos naudotojams bei nurodytiems projekto koordinatoriams.

Operacijai paduodama esybė *LegalActDocumentFromTemplateParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	OrgNodeParam	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	TemplateParam	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
docAttributes	Map – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje
bodyAttachment	AttachmentActionParam	Taip	Taip	Dokumento turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias. Privalo būti pagrindinis dokumentas.
oldProjectVariantOid	string	Ne	Ne	Ankstesnis projekto variantas (Teisės akto projekto OID sistemoje). Jei reikšmė nurodoma, teisės aktas susiejamas su nurodytu projekto variantu.
originalBodyAttachment	AttachmentActionParam	Ne	Taip	Dokumento originalaus turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias.
originalElectroContainer	ADocAttachment	Ne	Ne	Originali ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su projekto turiniu, galimais priedais, metaduomenimis bei elektroniniais parašais.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, metaduomenys, jei papildomi atributai numatyti dokumento šablone.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
legalActValidFrom	dateTime	Ne	Ne	Teisės akto įsigaliojimo data. Jeigu data nurodoma, sukuriamas parengtas teisės

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				aktas, priešingu atveju – teisės akto ruošinys.
legalActValidFromCond	string	Ne	Ne	Teisės akto įsigaliojimo sąlygos
legalActValidUntil	dateTime	Ne	Ne	Galiojimo terminas
legalActValidUntilCond	string	Ne	Ne	Galiojimo termino sąlygos
isRegulatingBusiness	boolean	Ne	Ne	Reguliuojantis verslo sąlygas
regulationException	ClsEntryParam	Ne	Ne	Verslo sąlygų reguliavimo žyma
documentProcess	string	Ne	Ne	Dokumento proceso identifikatorius
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	ClsEntryParam	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	DocumentSortParam	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	DocumentSortParam	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	ClsEntryParam	Ne	Ne	Viešumo požymis. Atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.
eurovocObjects	EurovocObjectParam	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	ClsEntryParam	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	OrgNodeListParam	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
adoptionUnits	OrgNodeListParam	Ne	Taip	Priimanti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
translatorUnit	OrgNodeParam	Ne	Ne	Dokumentą išvertė
preparedBy	OrgNodeListParam	Ne	Taip	Dokumento rengėjai. Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašomas dokumentą kuriančio naudotojo etatas.
isHistorical	boolean	Ne	Ne	Istorinio teisės akto požymis
publication	LAPublicationParam	Ne	Taip	Publikavimo duomenys. Jeigu nurodomi, turi būti nurodyta ir dokumento įsigaliojimo data.
registerCode	string	Ne	Ne	Teisės aktų registro kodas

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *LegalActDocumentInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“).

4.3.6. Operacija „createLegalActDocumentFromAdoc“

Operacija skirta sukurti ir pavišinti priimtą teisės aktą, kai pateikiama ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su teisės akto turiniu, metaduomenimis bei elektroniniais parašais.

Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena bei metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria teisės aktą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada pateiktos elektroninio dokumento rinkmenoje esančiais metaduomenimis, galiausiai – operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega pateiktą elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančią rinkmeną, ir teisės aktą pavišina (praleidžiama juodraščio stadija). Jeigu operacijos parametruose nurodoma teisės akto įsigaliojimo data, suformuojamas parengtas teisės aktas (praleidžiama ruošinio stadija), priešingu atveju sukuriamas ruošinys.

ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena privalo atitikti Elektroniniu parašu pasirašyto elektroninio dokumento specifikacijos ADOC-V1.0 71 – 82 punktų reikalavimus.

Jeigu operacijai pateiktas parametras „oldProjectVariantOid“ („Ankstesnis projekto variantas“), teisės aktas yra susiejamas su nurodytu projektu. Operacija grąžina klaidą, jeigu ankstesnis projekto variantas nėra aktualus, t.y., projekto variantas jau turi kitą projekto variantą ar jo juodrašti, jo pagrindu rengiamas arba jau parengtas teisės aktas. Teisės aktą iš varianto kurti leidžiama tik su projektu dirbančios institucijos naudotojams bei nurodytiems projekto koordinatoriams.

Operacijai paduodama esybė *LegalActDocumentFromAdocParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
adocFile	<i>AdocAttachment</i>	Taip	Ne	ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su teisės akto turiniu, galimais priedais, metaduomenimis bei elektroniniais parašais
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				4.3.5 skyriuje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje. Turi būti pateikti tie metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Jei šiame sąraše pateikiami metaduomenys, kurie yra ir ADOC metaduomenyse, bus naudojami šiame sąraše nurodyti metaduomenys.
oldProjectVariantOid	string	Ne	Ne	Ankstesnis projekto variantas (Teisės akto projekto OID sistemoje). Jei reikšmė nurodoma, teisės aktas susiejamas su nurodytu projekto variantu.

Iš ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančios rinkmenos nuskaitomi šie metaduomenys:

Atributo pavadinimas	Tipas	Aprašymas	Užpildoma reikšmė
isElectro	boolean	Elektroninio dokumento požymis	Nustatoma reikšmė „true“
title	string	Dokumento pavadinimas (antraštė)	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „document/title“
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Dokumento rūšis	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „document/sort“ reikšmės
adoptionUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Priėmusi institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Parengusi institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
registrationDate	dateTime	Registracijos data	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „registrations/registration/date“
registrationNo	string	Registracijos numeris	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „registrations/registration/number“
preparedBy	<i>OrgNodeListParam</i>	Dokumento rengėjai	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „Agent/responsibilities/responsibility [area=“creation”]“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *LegalActDocumentInfo*, kuri aprašyta 4.3.5 skyriuje.

4.3.7. Operacija „getLegalActDocument“

Operacija skirta gauti detalią vieno teisės akto dokumento informaciją. Jei atitinkamai nurodoma parametruose, operacija gali pateikti ne tik informaciją apie dokumento priedus, bet ir jų turinį (rinkmenas).

Pastaba. Kadangi kai kurių dokumentų turinio apimtis gali būti didžiulė, dokumento priedų rinkmenų gavimui rekomenduojama kvieti specialias dokumento priedų informacijos gavimo operacijas, pateikiančias priedo informaciją ir pačias rinkmenas pagal dokumento ir priedo identifikatorius: *getBodyAttachment*, *getElectroContainer*, *getConvertedAttachment*, *getOriginalBodyAttachment*, *getOriginalElectroContainer*.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActDocumentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Teisės akto OID sistemoje.
Expand	string	Ne	Taip	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos išskleisti, t.y. pateikti ne tik jų ID, bet ir reikšmes.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento konvertuoto turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalias (buvusias rengimo pabaigos metu) dokumento ar jo priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
retrieveOriginalElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalaus (buvusio rengimo pabaigos metu) elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento informacija grąžinama struktūroje *GetLegalActDocumentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
version	<i>DocumentVersionType</i>	Ne	Ne	Versijos informacija (4.1.28 skyrius)
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas toliau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS.
bodyAttachment	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveAttachment“ reikšmės.
electroContainer	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, skirta pasirašymui el. parašu. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „true“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveElectroContainer“ reikšmės.
convertedAttachment	<i>ConvertedAttachment</i>	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo rinkmenos. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.
isDraft	boolean	Ne	Ne	Juodraščio požymis
docACL	<i>ACLObject</i>	Ne	Ne	Dokumento ACL
originalBodyAttachment	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Taip	Dokumento priedo rinkmenos, kurios buvo dokumente jo

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalBodyAttachment“ reikšmės.
originalElectroContainer	AttachmentReference	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, kuri buvo dokumente jo rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalElectroContainer“ reikšmės.
hasChangingDocs	Boolean	Ne	Ne	Požymis, nurodantis, ar TA turi bent vieną jį keičiantį ar naikinantį TA. Rezultatas pateikiamas priklausomai nuo operacijoje „getLegalActDocumentList“ arba „getLegalActDocumentChangingDocList“ nurodyto parametro „returnHasChangingDocs“ reikšmės.
relatedActualEdition	ActualEditionBean	Ne	Taip	Su TA pakeitimu grąžinama jo inicijuota keičiamo TA aktuali redakcija, jeigu operacijos „getLegalActDocumentChangingDocList“ parametre „returnRelatedActualEditions“ nurodyta reikšmė yra „true“.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminti, metaduomenys.

Pastaba: jei „expand“ parametre nenurodytas lauko pavadinimas, to lauko reikšmė visada bus primityvi reikšmė (string, dateTime ir pan.). Jei lauko reikšmė TAIS yra sudėtinis tipas (pvz. *OrgNode*), bus nurodomas reikšmės unikalus identifikatorius.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Dokumento būseną (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
legalActValidFrom	dateTime	Ne	Ne	Teisės akto įsigaliojimo data
legalActValidFromCond	string	Ne	Ne	Teisės akto įsigaliojimo sąlygos
legalActValidUntil	dateTime	Ne	Ne	Galiojimo terminas
legalActValidUntilCond	string	Ne	Ne	Galiojimo termino sąlygos

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
isRegulatingBusiness	boolean	Ne	Ne	Reguliuojantis verslo sąlygas
regulationException	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Verslo sąlygų reguliavimo žyma
projectProcess	string	Ne	Ne	Projekto proceso identifikatorius
documentProcess	string	Ne	Ne	Dokumento proceso identifikatorius
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis
eurovocObjects	<i>EurovocObject</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os)
adoptionUnits	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Priimanti institucija (-os)
coordinatorUnit	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija
hasLinkedTAP	boolean	Ne	Ne	Požymis ar teisės aktas turi nors vieną rengiamą projektą TAIS'e
translatorUnit	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Dokumentą išvertė
preparedBy	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Dokumento rengėjai
operators	<i>OrgNode</i>	Ne	Taip	Dokumento operatoriai
isNational	boolean	Ne	Ne	Požymis, ar dokumentas yra nacionalinis, ar savivaldybių (išskaičiuojamas laukas)
isHistorical	boolean	Ne	Ne	Istorinio teisės akto požymis
publication	<i>LAPublication</i>	Ne	Taip	Publikavimo duomenys
chronology	<i>Chronology</i>	Ne	Taip	Rankiniu būdu tvarkoma dokumento chronologija (importuotas veiklų ir statusų sąrašas)
createdUnit	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Dokumentą sukūrusi organizacija (padalinys)
createdDate	dateTime	Ne	Ne	Dokumento sukūrimo data
createdBy	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Etatas, kuris sukūrė dokumentą
creationNo	string	Ne	Ne	Laikinas numeris
lastEditDate	dateTime	Ne	Ne	Paskutinio redagavimo (paskutinės versijos sukūrimo) data
lastEditBy	<i>OrgNode</i>	Ne	Ne	Etatas, kuris atliko paskutinį dokumento redagavimo veiksmą
documentGroup	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Dokumento grupė (Valstybės valdymas, Savivaldybė, Teismų dokumentai, Tarptautinės sutartys, Kiti)
legalActStatus	<i>ClsEntry</i>	Ne	Ne	Teisės akto galiojimo būseną (galioja, negalioja...)
registeredTARDate	dateTime	Ne	Ne	Teisės akto registravimo Teisės aktų registre data
registerCode	string	Ne	Ne	Teisės aktų registro kodas, suteikiamas teisės aktui jo įregistravimo Teisės aktų registre

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				metu
corrections	Correction	Ne	Taip	Teisės akto atitaisymų informacija
euLALinks	String	Ne	Taip	ES TA nuorodos

Galimų teisės akto būsenų (*docAttributes.status* atributo reikšmių) sąrašas:

Būsenos kodas	Reikšmė
checkedout	Išsegtas (dokumentas modifikuojamas)
checkedin	Išsegtas
prepared	Parengtas
inApproval	Vizuojamas
inSigning	Pasirašomas
approved	Vizuotas
signed	Pasirašytas
composed	Sudarytas
published	Paskelbtas
registeredTAR	Registruotas TAR
declined	Nepriimtas
terminated	Sunaikintas (loginis trynimas)
vetoed	Vetuotas
routedForArchiving	Paruoštas archyvuoti
archived	Archyvuotas

4.3.8. Operacija „getLegalActDocumentList“

Operacija skirta atlikti paiešką ir gauti teisės aktų sąrašą. Jei tarp paieškos kriterijų nenurodyta būsena, ieškoma tik tarp aktualių teisės aktų (išskyrus būseną „Sunaikintas“). Neieškoma juodraščių, istorinių teisės aktų. Pateikiant rezultatus atsižvelgiama į turimas dokumentų skaitymo teises.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActDocumentListParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	OrgNodeParam	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
searchParameters	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumentų paieškos parametrai (žr. toliau pateiktą sąrašą). Galimi papildomi paieškos kriterijai, jei taip sukonfigūruota TAIS.
expand	DocumentExpandType	Ne	Ne	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos reikia pateikti. Jei atributai yra string ar date tipo, jie pateikiami pilnai,

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				kompleksinių atributų atveju grąžinamas tik jų ID.
pageSize	int	Ne	Ne	Puslapio (grąžinamo rezultato) dydis. Reikšmė pagal nutylėjimą priklauso nuo sistemos konfigūracijos.
pageNum	int	Ne	Ne	Kelintą puslapį rodyti (kiekviename puslapyje bus <i>pageSize</i> įrašų). Numeracija pradedama nuo 0. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė 0.
sortParam	string	Ne	Ne	Pagal ką surūšiuoti rezultatus (žr. toliau pateiktą sąrašą). Nurodomas atributo pavadinimas su priesaga „Asc“ arba „Desc“, pavyzdžiui, „titleAsc“.
maxResults	int	Ne	Ne	Maksimalus grąžinamų dokumentų skaičius. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė pagal nutylėjimą (200).
returnHasChangingDocs	Boolean	Ne	Ne	Jei pateikiama reikšmė „true“, kiekvienam rezultatų dokumentui pražinamas požymis „hasChangingDocs“, nurodantis, ar TA turi bent vieną jį keičiantį ar naikinantį TA.

Laukas *searchParameters* – tai *Map* tipo struktūra (aprašymą žr. skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami paieškos kriterijai (dokumento metaduomenys). Galimi laukai nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, paieškos kriterijai.

Parametruose *searchParameters* ir *sortParam* galimų nurodyti atributų sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Naudojamas rūšiuoti	Aprašymas
registrationNo	string	Ne	Taip	Registracijos numeris arba jo fragmentas
registrationDate	<i>DateRangeParam</i>	Ne	Taip	Registracijos data (datų intervalas nuo... iki...)
adoptionUnits	<i>ListParam</i> < <i>OrgNodeParam</i> >	Ne	Taip	Priėmusių institucijų sąrašas
coordinatorUnit	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Taip	Su dokumentu dirbanti institucija
sortsText	<i>ListParam</i> < <i>DocumentSortParam</i> >	Ne	Taip	Dokumento rūšių sąrašas. Paieška vykdoma dokumento laukuose <i>sort</i> ir

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Naudojamas rūšiuoti	Aprašymas
				<i>altSorts</i> pagal dokumento rūšies pavadinimo klasifikatoriaus kodą
statuses	<i>ListParam<string></i>	Ne	Taip	Dokumento būsenų sąrašas (galimos reikšmės išvardintos skyriuje 0). Jei būsenų parametras nenurodomas, ieškoma tik tarp aktualių dokumentų (išskyrus būseną „Sunaikintas“)
title	string arba <i>TextSearchParam</i>	Ne	Taip	Žodžiai ar jų fragmentai, pagal kuriuos vykdoma paieška dokumento antraštėje (vykdoma paieška dokumento laukuose <i>title</i> ir <i>altTitle</i>). Minimalus paieškos teksto ilgis – 2 simboliai, trumpesni žodžiai yra ignoruojami. Paieška yra vykdoma ir pagal žodžių pradžios fragmentus. Pateikus <i>TextSearchParam</i> tipo parametą, papildomai galima nurodyti paieškos metodą. Jei paieškos metodas nenurodytas (pvz., pateikiamas <i>string</i> tipo parametras), ieškoma dokumentų, kurių antraštėje būtų visi nurodyti žodžiai.
docText	string arba <i>TextSearchParam</i>	Ne	Ne	Žodžiai ar jų fragmentai, pagal kuriuos vykdoma paieška dokumento turinio tekste (visų turinį sudarančių rinkmenų tekste). Minimalus paieškos teksto ilgis – 2 simboliai, trumpesni žodžiai yra ignoruojami. Paieška yra vykdoma ir pagal žodžių pradžios fragmentus. Pateikus <i>TextSearchParam</i> tipo parametą, papildomai galima nurodyti paieškos metodą. Jei paieškos metodas nenurodytas (pvz., pateikiamas <i>string</i> tipo parametras), ieškoma dokumentų, kurių turinyje būtų visi nurodyti žodžiai.
publication	<i>LAPublicationSearchParam</i>	Ne	Ne	Publikavimo duomenys
documentGroup	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Dokumento grupė (Valstybės valdymas, Savivaldybė, Teismų dokumentai,

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Naudojamas rūšiuoti	Aprašymas
				Tarptautinės sutartys, Kiti)
legalActValidFrom	<i>DateRangeParam</i>	Ne	Taip	Teisės akto įsigaliojimo data (datų intervalas nuo... iki...)
eurovocObjects	<i>EurovocObjectSearchParam</i>	Ne	Ne	Paieškos pagal klasifikatorių EUROVOC parametrai.
legalActStatus	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Teisės akto galiojimo būseną (galioja, negalioja...)
registerCode	string	Ne	Taip	Teisės aktų registro kodas, suteikiamas teisės aktui jo įregistravimo Teisės aktų registre metu
corrections	<i>CorrectionSearchParam</i>	Ne	Ne	Teisės akto atitaisymų paieškos parametrai
correctionsLastDate			Taip	Teisės akto paskutinio atitaisymo data, naudojama tik rūšiavimui.
chronology	<i>ChronologySearchParam</i>	Ne	Ne	Chronologijos įrašų paieškos duomenys

Operacija grąžina dokumento informaciją struktūroje *GetLegalActDocumentListResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
[document]	<i>GetDocumentResult</i>	Taip	Taip	Vieno dokumento informaciją apjungiantis elementas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Ne	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Priklauso nuo paieškos expand parametro. Pvz. jei expand parametre yra nurodyta tik „title“, paieška grąžina tik title atributą. Galimos reikšmės išvardintos skyriuje 4.3.7, taip pat galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS sistemoje.
totalDocumentsFound	int	Taip	Ne	Bendras rastų įrašų skaičius. Šis skaičius parodo, kiek iš viso buvo rasta dokumentų neatsižvelgiant į puslapio dydį, t.y. jis gali būti didesnis už parametą <i>pageSize</i> .

4.3.9. Operacija „getLegalActDocumentChangingDocList“

Operacija grąžina nurodytą teisės aktą keičiančius arba naikinančius teisės aktus, t.y., kurie yra susieti su pateiktu teisės aktu keitimo ar naikinimo ryšio tipu. Pateikiamų dokumentų sąrašas rūšiuojamas pagal dokumento priėmimo datą atvirkštine tvarka (naujausi viršuje) - lyginamos institucijų suteiktos TA registravimo datos, o jei jos sutampa - TA registracijos numeriai (registrationDate, registrationNo atributai).

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActDocumentChangingDocListParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydamas veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Teisės akto OID, kurio pakeitimus norima gauti.
expand	<i>DocumentExpandType</i>	Ne	Ne	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos pateikti pilnai jeigu jie yra string arba date tipo. Kompleksinių atributų atvejų yra grąžinama tik unikalus identifikatorius. Pvz., <i>OrgNode</i> atvejų yra grąžinama <i>orgName</i> .
returnHasChanging Docs	<i>Boolean</i>	Ne	Ne	Jei pateikiama reikšmė „true“, kiekvienam rezultatų dokumentui prąžinamas požymis „ <i>hasChangingDocs</i> “, nurodantis, ar TA turi bent vieną jį keičiantį ar naikinantį TA
returnRelatedActual Editions	<i>Boolean</i>	Ne	Ne	Jei pateikiama reikšmė „true“, kiekvienam rezultatų dokumentui „ <i>relatedActualEditionsList</i> “ lauke grąžinamas susijusių aktualių redakcijų („ <i>relatedActualEdition</i> “ parametru) sąrašas (žr. 4.3.7).

Operacija grąžina esybę *GetLinkedDocumentsResult*, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
linkedDocument	<i>LinkedDocument</i>	Ne	Taip	Susietų dokumentų sąrašas. targetDoc lauke grąžinama 4.3.8 skyriuje aprašyta esybė <i>GetLegalActDocumentResult</i> su pateikiamu lauku „ <i>hasChangingDocs</i> “, jeigu to prašoma „ <i>returnHasChangingDocs</i> “ parametre ir pateikiamais laukais „ <i>relatedActualEdition</i> “, jeigu to prašoma „ <i>returnRelatedActualEditions</i> “ parametre.

4.3.10. Operacija „getLegalActActualEditionList“

Operacija skirta gauti teisės akto suvestinių (aktualių) redakcijų sąrašą. Suvestinė teisės akto redakcija – tam tikru metu galiojusio, galiojančio ar priimto, atitinkamo subjekto pasirašyto ir paskelbto, bet dar neįsigaliojusio teisės

akto tekstas, parengtas remiantis oficialiu pirminio teisės akto tekstu ir tą teisės aktą keičiančių ar papildančių teisės aktų oficialiais tekstais ir apimantis visus tame teisės akte įtvirtinto teisinio reguliavimo pakeitimus.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActActualEditionsList*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Teisės akto OID sistemoje.
filterOriginalEdition	boolean	Ne	Ne	Jei nurodyta reikšmė „true“, pateikiamas TA suvestinių sąrašas be originalios ("nulinės") TA redakcijos, kurios turinys dažniausiai sutampa su originaliu teisės akto turiniu. Jei nurodyta reikšmė „false“ arba reikšmė nenurodyta, pateikiamas visų TA suvestinių redakcijų sąrašas.

Suvestinių redakcijų informacija grąžinama struktūroje *GetActualEditionsListResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
[actualEdition]	<i>ActualEditionBean</i>	Taip	Taip	Vienos suvestinės redakcijos informaciją apjungiantis elementas
entryid	string	Taip	Ne	Unikalus suvestinės redakcijos identifikatorius (dokumento ribose)
validFrom	date	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos galiojimo pradžios data
validUntil	date	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos galiojimo pabaigos data

4.3.11. Operacija „*getLegalActActualEdition*“

Operacija skirta gauti vienos teisės akto suvestinės (aktualios) redakcijos informaciją. Suvestinė teisės akto redakcija – tam tikru metu galiojusio, galiojančio ar priimto, atitinkamo subjekto pasirašyto ir paskelbto, bet dar neįsigaliojusio teisės akto tekstas, parengtas remiantis oficialiu pirminio teisės akto tekstu ir tą teisės aktą keičiančių ar papildančių teisės aktų oficialiais tekstais ir apimantis visus tame teisės akte įtvirtinto teisinio reguliavimo pakeitimus.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActActualEditionParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Teisės akto OID sistemoje.
Entryid	string	Taip	Ne	Unikalus suvestinės redakcijos identifikatorius (dokumento ribose).
retrieveAttachment	enum	Taip	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti aktualios redakcijos konvertuoto turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu. Jei parametras nenurodytas, informacija apie konvertuoto turinio priedų rinkmenas nepateikiama.

Suvestinės redakcijos informacija grąžinama struktūroje *GetLegalActActualEditionResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
[actualEdition]	<i>ActualEditionBean</i>	Taip	Ne	Vienos suvestinės redakcijos informaciją apjungiantis elementas.
Entryid	string	Taip	Ne	Unikalus suvestinės redakcijos identifikatorius (dokumento ribose).
validFrom	date	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos galiojimo pradžios data.
validUntil	date	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos galiojimo pabaigos data.
actualEditionAttachment	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveAttachment“ reikšmės.
convertedAttachment	<i>ConvertedAttachment</i>	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo rinkmenos. Pateikiamas rezultatas priklauso

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.
linkedDocument	DocReferenceWithLinkType	Ne	Taip	Su suvestine redakcija susijusių dokumentų sąrašas.
generated	date	Ne	Ne	Suvestinės redakcijos sugeneravimo data. Esant importuotai redakcijai, šis laukas yra tuščias.

4.3.12. Operacija „createOtherDocumentFromTemplate“

Operacija skirta sukurti ir pavišinti su teisės aktu ar jo projektu susijusį kitą dokumentą. Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, dokumento metaduomenys ir turinio bei priedų rinkmenos. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria kitą dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega operacijai pateiktus turinio priedus, ir dokumentą pavišina (nėra juodraščio stadijos).

Jeigu operacijai pateikti dokumento siejimo su dokumentu parametrai „linkDocOid“, „linkType“, „linkDocSide“, dokumentas yra susiejamas su nurodytu dokumentu (teisės aktu, projektu) nurodytu ryšio tipu (turi būti užpildytos arba visos trys reikšmės, arba nė viena).

Operacijai paduodama esybė *OtherDocumentFromTemplateParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	OrgNodeParam	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	TemplateParam	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
docAttributes	Map – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje
bodyAttachment	AttachmentActionParam	Taip	Taip	Dokumento turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias. Privalo būti pagrindinis dokumentas.
linkDocOid	string	Ne	Ne	Dokumento, kurį susieti su dokumentu, OID. Šis dokumentas visada bus

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				sąryšio gale ,B’.
linkType	string	Ne	Ne	Sąryšio tipas, kuriuo susieti dokumentus
linkDocSide	enum	Ne	Ne	Kurioje sąryšio pusėje turi būti nurodytas siejamas dokumentas. Galimos reikšmės: „SIDE_A“ (atvirkštinis) arba „SIDE_B“ (tiesioginis) ryšys.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, metaduomenys, jei papildomi atributai numatyti dokumento šablone.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis. Atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.
eurovocObjects	<i>EurovocObjectParam</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
preparedBy	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Dokumento rengėjai. Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašomas dokumentą kuriančio naudotojo etatas.
Publication	<i>LAPublicationParam</i>	Ne	Taip	Publikavimo duomenys

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *OtherDocumentInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“).

4.3.13. Operacija „createOtherDocumentFromAdoc“

Operacija skirta sukurti ir pavišinti su teisės aktais ar projektais susijusį kitą dokumentą, kai pateikiama ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su teisės akto turiniu, metaduomenimis bei elektroniniais parašais.

Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena bei metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada pateiktos elektroninio dokumento rinkmenoje esančiais metaduomenimis, galiausiai – operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega pateiktą elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančią rinkmeną, ir dokumentą paviešina (praleidžiama juodraščio stadija).

ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena privalo atitikti Elektroniniu parašu pasirašyto elektroninio dokumento specifikacijos ADOC-V1.0 71 – 82 punktų reikalavimus.

Jeigu operacijai pateikti dokumento siejimo su dokumentu parametrai „linkDocOid“, „linkType“, „linkDocSide“, dokumentas yra susiejamas su nurodytu dokumentu (teisės aktu, projektu) nurodytu informaciniu ryšiu. Turi būti užpildytos arba visos trys reikšmės, arba nė viena.

Operacijai paduodama esybė *OtherDocumentFromAdocParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
adocFile	<i>AdocAttachment</i>	Taip	Ne	ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkanti rinkmena su teisės akto turiniu, galimais priedais, metaduomenimis bei elektroniniais parašais
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas 4.3.9 skyriuje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				Turi būti pateikti tie metaduomenys, kurių nėra ADOC rinkmenoje. Jei šiame sąraše pateikiami metaduomenys, kurie yra ir ADOC metaduomenyse, bus naudojami šiame sąraše nurodyti metaduomenys.
linkDocOid	string	Ne	Ne	Dokumento, kurį susieti su dokumentu, OID. Šis dokumentas visada bus sąryšio gale „B“.
linkType	string	Ne	Ne	Sąryšio tipas, kuriuo susieti dokumentus
linkDocSide	enum	Ne	Ne	Kurioje sąryšio pusėje turi būti nurodytas siejamas dokumentas. Galimos reikšmės: „SIDE_A“ (atvirkštinis) arba „SIDE_B“ (tiesioginis) ryšys.

Iš ADOC-V1.0 elektroninio dokumento specifikaciją atitinkančios rinkmenos nuskaitomi šie metaduomenys:

Atributo pavadinimas	Tipas	Aprašymas	Užpildoma reikšmė
isElectro	boolean	Elektroninio dokumento požymis	Nustatoma reikšmė „true“
title	string	Dokumento pavadinimas (antraštė)	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „document/title“
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Dokumento rūšis	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „document/sort“ reikšmės
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Parengusi institucija (-os)	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „authors/author“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą
registrationDate	dateTime	Registracijos data	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „registrations/registration/date“
registrationNo	string	Registracijos numeris	Nuskaitoma iš ADOC metaduomenų „registrations/registration/number“
preparedBy	<i>OrgNodeListParam</i>	Dokumento rengėjai	Atpažįstama iš ADOC metaduomenų „Agent/responsibilities/responsibility [area=“creation“]“ reikšmių pagal sudarytojo kodą ir pavadinimą

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *OtherDocumentInfo*, kuri aprašyta 4.3.9 skyriuje.

4.3.14. Operacija „getOtherDocument“

Operacija skirta gauti detalią su teisės aktais ir jų projektais susijusio kito dokumento informaciją. Jei atitinkamai nurodoma parametruose, operacija gali pateikti ne tik informaciją apie dokumento priedus, bet ir jų turinį (rinkmenas).

Pastaba. Kadangi kai kurių dokumentų turinio apimtis gali būti didžiulė, dokumento priedų rinkmenų gavimui rekomenduojama kvieti specialias dokumento priedų informacijos gavimo operacijas, pateikiančias priedo informaciją ir pačias rinkmenas pagal dokumento ir priedo identifikatorius: *getBodyAttachment*, *getElectroContainer*, *getConvertedAttachment*.

Operacijai paduodama esybė *GetOtherDocumentWParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Kito dokumento OID sistemoje.
Expand	string	Ne	Taip	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos išskleisti, t.y. pateikti ne tik jų ID, bet ir reikšmes.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento konvertuoto turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalias (buvusias rengimo pabaigos metu) dokumento ar jo priedų rinkmenas:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				„ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveOriginalElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalaus (buvusio rengimo pabaigos metu) elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento informacija grąžinama struktūroje *GetOtherDocumentResultWBean*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
version	<i>DocumentVersionType</i>	Ne	Ne	Versijos informacija (4.1.28 skyrius)
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAK“, „TAN“, „TAO“)
docAttributes	<i>Map</i> tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas toliau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS.
bodyAttachment	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveBodyAttachment“ reikšmės.
electroContainer	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, skirta pasirašymui el. parašu. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „true“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveElectroContainer“ reikšmės.
convertedAttachment	<i>ConvertedAttachment</i>	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo rinkmenos. Pateikiamas rezultatas priklauso

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.
originalBodyAttachment	AttachmentReference	Ne	Taip	Dokumento priedo rinkmenos, kurios buvo dokumente jo rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalBodyAttachment“ reikšmės.
originalElectroContainer	AttachmentReference	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, kuri buvo dokumente jo rengimo pabaigos metu (vieši). Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalElectroContainer“ reikšmės.
isDraft	boolean	Ne	Ne	Juodraščio požymis
docACL	ACLObject	Ne	Ne	Dokumento ACL

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminti, metaduomenys.

Pastaba: jei „expand“ parametre nenurodytas lauko pavadinimas, to lauko reikšmė visada bus primitivi reikšmė (string, dateTime ir pan.). Jei lauko reikšmė TAIS yra sudėtinis tipas (pvz. *OrgNode*), bus nurodomas reikšmės unikalūs identifikatoriai.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Dokumento būseną (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	ClsEntry	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	DocumentSortBean	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	DocumentSortBean	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys
privacyCode	ClsEntry	Ne	Ne	Viešumo požymis
eurovocObjects	EurovocObject	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	ClsEntry	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	OrgNode	Ne	Taip	Parengusi institucija (-os)
preparedBy	OrgNode	Ne	Taip	Dokumento rengėjai

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
operators	OrgNode	Ne	Taip	Dokumento operatoriai
coordinatorUnit	OrgNode	Ne	Ne	Su dokumentu dirbanti institucija
publication	LAPublication	Ne	Taip	Publikavimo duomenys
chronology	Chronology	Ne	Taip	Rankiniu būdu tvarkoma dokumento chronologija (importuotas veiklų ir statusų sąrašas)
createdUnit	OrgNode	Ne	Ne	Dokumentą sukūrusi organizacija (padalinys)
createdDate	dateTime	Ne	Ne	Dokumento sukūrimo data
createdBy	OrgNode	Ne	Ne	Etatas, kuris sukūrė dokumentą
creationNo	string	Ne	Ne	Laikinas numeris
lastEditDate	dateTime	Ne	Ne	Paskutinio redagavimo (paskutinės versijos sukūrimo) data
lastEditBy	OrgNode	Ne	Ne	Etatas, kuris atliko paskutinį dokumento redagavimo veiksmą
euLALinks	String	Ne	Taip	ES TA nuorodos

Galimų kito dokumento būsenų (*docAttributes.status* atributo reikšmių) sąrašas:

Būsenos kodas	Reikšmė
checkedout	Išsegtas (dokumentas modifikuojamas)
checkedin	Išsegtas
prepared	Parengtas
routedForArchiving	Parengtas atchyvuoti
archived	Archyvuotas
terminated	Sunaikintas (loginis trynimas)

4.3.15. Operacija „getOtherDocumentList“

Operacija skirta atlikti paiešką ir gauti kitų dokumentų sąrašą. Jei tarp paieškos kriterijų nenurodyta būsena, ieškoma tik tarp aktualių dokumentų (išskyrus būseną „Sunaikintas“). Neieškoma juodraščių. Pateikiant rezultatus atsižvelgiama į turimas dokumentų skaitymo teises.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActDocumentListParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	OrgNodeParam	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
searchParameters	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumentų paieškos parametrai (žr. toliau pateiktą sąrašą). Galimi papildomi paieškos kriterijai, jei taip

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				sukonfigūruota TAIS.
expand	<i>DocumentExpandType</i>	Ne	Ne	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos reikia pateikti. Jei atributai yra string ar date tipo, jie pateikiami pilnai, kompleksinių atributų atveju grąžinamas tik jų ID.
pageNum	int	Ne	Ne	Kelintą puslapį rodyti (kiekviename puslapyje bus <i>pageSize</i> įrašų). Numeracija pradedama nuo 0. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė 0.
pageSize	int	Ne	Ne	Puslapio (grąžinamo rezultato) dydis. Reikšmė pagal nutylėjimą priklauso nuo sistemos konfigūracijos.
sortParam	string	Ne	Ne	Pagal ką surūšiuoti rezultatus. Nurodomas atributo pavadinimas su priesaga „Asc“ arba „Desc“, pavyzdžiui, „titleAsc“.
maxResults	int	Ne	Ne	Maksimalus grąžinamų dokumentų skaičius. Jei nenurodyta – naudojama reikšmė pagal nutylėjimą (200).

Laukas *searchParameters* - tai *Map* tipo struktūra (aprašymą žr. skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami paieškos kriterijai (dokumento metaduomenys). Galimi laukai nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, paieškos kriterijai.

Galimų *searchParameters* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris arba jo fragmentas
registrationDate	<i>DateRangeParam</i>	Ne	Ne	Registracijos data (datų intervalas nuo... iki...)
initiatorUnits	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Taip	Parengusių institucijų sąrašas
sortsText	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Dokumento rūšių sąrašas. Paieška vykdoma dokumento laukuose <i>sort</i> ir <i>altSorts</i> pagal dokumento rūšies pavadinimo klasifikatoriaus kodą
statuses	string	Ne	Taip	Dokumento būsenų sąrašas (galimos reikšmės išvardintos skyriuje 0). Jei būsenų parametras nenurodomas, ieškoma tik

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				tarp aktualių dokumentų (išskyrus būseną „Sunaikintas“ ir „Archyvuotas“)
title	string	Ne	Ne	Dokumento antraštė ar jos fragmentas (vykdoma paieška dokumento laukuose <i>title</i> ir <i>altTitle</i>)
publication	<i>LAPublicationSearchParam</i>	Ne	Ne	Publikavimo duomenys
chronology	<i>ChronologySearchParam</i>	Ne	Ne	Chronologijos įrašų paieškos duomenys

Operacija grąžina dokumento informaciją struktūroje *GetLegalActDocumentListResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
[document]	<i>GetDocumentResult</i>	Taip	Taip	Vieno dokumento informaciją apjungiantis elementas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAK“, „TAN“, „TAO“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Ne	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Priklauso nuo paieškos <i>expand</i> parametro. Pvz. jei <i>expand</i> parametre yra nurodyta tik „title“, paieška grąžina tik <i>title</i> atributą. galimos reikšmės išvardintos skyriuje 0. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS sistemoje.
totalDocumentsFound	int	Taip	Ne	Bendras rastų įrašų skaičius. Šis skaičius parodo, kiek iš viso buvo rasta dokumentų neatsižvelgiant į puslapio dydį, t.y. jis gali būti didesnis už parametą <i>pageSize</i> .

4.3.16. Operacija „getBodyAttachment“

Operacija skirta gauti detalią vieno dokumento (teisės akto projekto varianto, teisės akto, kito dokumento) vieno pasirinkto priedo informaciją.

Operacijai paduodama esybė *GetBodyAttachmentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
oid	string	Taip	Ne	Dokumento priedo OID sistemoje.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetBodyAttachmentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
bodyAttachment	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveBodyAttachment“ reikšmės.

4.3.17. Operacija „getElectroContainer“

Operacija skirta gauti detalią vieno dokumento (teisės akto projekto varianto, teisės akto, kito dokumento) suformuoto elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmenos informaciją.

Operacijai paduodama esybė *GetElectroContainerParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
retrieveElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetElectroContainerResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
electroContainer	<i>Attachment</i>	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, skirta pasirašymui el. parašu. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „true“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveElectroContainer“ reikšmės.

4.3.18. Operacija „getConvertedAttachment“

Operacija skirta gauti detalią vieno dokumento (teisės akto projekto varianto, teisės akto, kito dokumento) vieno pasirinkto konvertuoto turinio priedo informaciją.

Operacijai paduodama esybė *GetConvertedAttachmentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
oid	string	Taip	Ne	Dokumento konvertuoto turinio priedo OID sistemoje.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento konvertuoto turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetBodyAttachmentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
convertedAttachment	<i>ConvertedAttachment</i>	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo informacija. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.

4.3.19. Operacija „getOriginalBodyAttachment“

Operacija skirta gauti detalią vieno teisės akto projekto varianto ar teisės akto vieno pasirinkto originalaus (buvusio registravimo ar rengimo pabaigos metu) priedo informaciją.

Operacijai paduodama esybė *GetOriginalBodyAttachmentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
oid	string	Taip	Ne	Dokumento originalaus priedo OID sistemoje.
retrieveOriginalBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti originalaus (buvusio registravimo ar rengimo pabaigos metu) priedo rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetOriginalBodyAttachmentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
originalBodyAttachment	<i>Attachment</i>	Ne	Taip	Dokumento priedo rinkmena, kuri buvo dokumente jo registravimo ar rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveOriginalBodyAttachment“ reikšmės.

4.3.20. Operacija „getOriginalElectroContainer“

Operacija skirta gauti detalią vieno teisės akto projekto varianto ar teisės akto suformuoto elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmenos (buvusios registravimo ar rengimo pabaigos metu) informaciją.

Operacijai paduodama esybė *GetOriginalElectroContainerParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
retrieveOriginalElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „METADATA_WITH_ELECTRO“ – pateikiami metaduomenys ir jei rinkmena yra elektroninio dokumento pakuotė, esybės <i>Attachment</i> lauke <i>electroData</i> teikiama papildoma informacija apie elektroninio dokumento pakuotėje esančias turinio rinkmenas. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetOriginalElectroContainerResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
originalElectroContainer	<i>Attachment</i>	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, buvusi dokumente jo registravimo ar rengimo pabaigos metu. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „ <i>retrieveOriginalElectroContainer</i> “ reikšmės.

4.3.21. Operacija „*getEDocumentInnerAttachment*“

Operacija skirta elektroninio dokumento pakuotėje esančios vienos turinio rinkmenos ištraukimui.

Operacijai paduodama esybė *GetEDocumentInnerAttachmentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
containerType	string	Taip	Ne	Dokumento atributo su

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				elektroninio dokumento pakuote, pavadinimas. Pvz.: <i>electroContainer</i> , <i>originalElectroContainer</i> .
path	string	Taip	Ne	Kelias iki rinkmenos elektroninio dokumento pakuotėje, pvz.: <i>'appendices/priedas.docx'</i> . Jei el. dokumentas turi pridedamų el. dokumentų, galima išstrukti ir jų failus, pvz.: <i>'attachments/pridedamo.adoc/appendices/priedas.docx'</i> . Nurodoma operacijos <i>getElectroContainer</i> rezultate gaunamo „ <i>electroData/content/*/path</i> “ elemento reikšmė.

Elektroninio dokumento pakuotėje esančios turinio rinkmenos informacija grąžinama struktūroje *GetEDocumentInnerAttachmentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
originalElectroContainer	<i>Attachment</i>	Ne	Ne	Elektroninio dokumento pakuotėje esančios turinio rinkmenos informacija. Grąžinami užpildyti laukai (žr.: Esysbės „Attachment“ laukų sąrašas): <i>title</i> - failo vardas; <i>contentType</i> - MIME tipas; <i>type</i> - turinio rinkmenos tipas (klasifikatorius: pagrindinis dokumentas, priedas, pridedamas el. dokumentas); <i>content</i> - failo turinys. Kiti šios esybės laukai (įskaitant ir lauką <i>oid</i>) yra neprasminiai, nepildomi ir neturi būti interpretuojami.

4.3.22. Operacija „*modifyHasLinkedLegalActProjectVariantFlag*“

Operacija skirta modifikuoti vieno teisės akto požymį, kuris nurodo ar teisės aktas turi susijusių projektų.

Operacijai paduodama esybė *ModifyHasLinkedLegalActProjectVariantFlagParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
hasLinkedLegalActProjectVariant	boolean	Ne	Ne	Požymio, nurodančio ar

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				teisės aktas turi susijusių projektų, reikšmę. Nenurodžius reikšmės, požymis pasikeičia į <i>false</i> .

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *LegalActDocumentInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“).

4.3.23. Operacija „getLegalActEditionPartChanges“

Operacija skirta gauti teisės akto per nurodytą laiko periodą pakeistų turinio struktūrinių dalių sąrašo failą DOCX formatu. Pagal patvirtintų teisės akto suvestinių redakcijų informaciją sugeneruotame sąraše išvardinami per nurodytą laikotarpį priimti teisės akto pakeitimai ir jais pakeistos teisės akto struktūrinės dalys.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActEditionPartChangesParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID sistemoje.
changesRange	<i>DateRangeParam</i>	Taip	Ne	Struktūrinių dalių pakeitimų laiko periodas. Periodo datos (nuo, iki) nėra privalomos.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetLegalActEditionPartChangesResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
editionPartChanges	<i>Attachment</i>	Ne	Ne	Pakeitimų (DOCX formato) rinkmena.

4.3.24. Operacija „getLegalActEditionsDocument“

Operacija skirta gauti detalią vieno techninio teisės akto redakcijų dokumento informaciją. Jei atitinkamai nurodoma parametruose, operacija gali pateikti ne tik informaciją apie dokumento priedus, bet ir jų turinį (rinkmenas).

Pastaba. Kadangi kai kurių dokumentų turinio apimtis gali būti didžiulė, dokumento priedų rinkmenų gavimui rekomenduojama kvieti specialias dokumento priedų informacijos gavimo operacijas, pateikiančias priedo informaciją ir pačias rinkmenas pagal dokumento ir priedo identifikatorius: *getBodyAttachment*, *getElectroContainer*, *getConvertedAttachment*, *getOriginalBodyAttachment*, *getOriginalElectroContainer*.

Operacijai paduodama esybė *GetLegalActEditionsDocumentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Teisės akto redakcijų dokumento OID sistemoje.
Expand	string	Ne	Taip	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos išskleisti, t.y. pateikti ne tik jų ID, bet ir reikšmes. Šiuo atveju nenaudojamas, kadangi teisės akto redakcijų dokumentas nėra atributinis.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveElectroContainer	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmeną: „ID“ – pateikiamas tik ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveConvertedAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento konvertuoto turinio priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.
retrieveChangesBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti pakeitimų dokumento ar jo priedų rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento informacija grąžinama struktūroje *GetLegalActEditionsDocumentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
version	<i>DocumentVersionTy</i>	Ne	Ne	Versijos informacija (4.1.28)

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
	<i>pe</i>			skyrius)
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAE“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Teisės akto redakcijų dokumentui visuomet tuščias.
bodyAttachment	AttachmentReference	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveAttachment“ reikšmės.
electroContainer	AttachmentReference	Ne	Ne	Elektroninio dokumento (ADOC formato) rinkmena, skirta pasirašymui el. parašu. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „true“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveElectroContainer“ reikšmės.
convertedAttachment	ConvertedAttachment	Ne	Taip	Konvertuoto turinio priedo rinkmenos. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveConvertedAttachment“ reikšmės.
changesBodyAttachment	AttachmentReference	Ne	Taip	Pakeitimų turinio priedo rinkmenos. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveChangesBodyAttachment“ reikšmės.
isDraft	boolean	Ne	Ne	Juodraščio požymis
docACL	ACLObject	Ne	Ne	Dokumento ACL
laEditionEntry	LAEditionEntry	Ne	Taip	Redakcijų metaduomenų sąrašas.
editionsDocPartsSVN	EditionsDocPartsSVN	Ne	Ne	Suvestinių redakcijų SVN.

Laukas *docAttributes* - tai Map tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Teisės akto redakcijų dokumento metaduomenų sąrašas yra visuomet tuščias.

4.3.25. Operacija „createTANotesDocumentFromTemplate“

Operacija skirta sukurti ir paviesti su projektu susijusį pastabų dokumentą. Pastabų dokumentas yra specifinė „kitų dokumentų“ rūšis, kurioje gali būti saugoma struktūrinzuotų pastabų informacija. Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, dokumento metaduomenys ir turinio bei priedų rinkmenos. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria pastabų dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, prisega operacijai pateiktus turinio priedus, ir dokumentą pavišina (nėra juodraščio stadijos).

Operacijai privaloma pateikti parametą „*projectVariantOid*“, kuriame nurodomas projekto varianto, kuriam teikiamos pastabos, identifikatorius. Pastabų dokumentas yra susiejamas su nurodytu projektu, o jei institucijai buvo skirta užduotis derinti projektą, ji pažymima atlikta.

Operacijai paduodama esybė *TANotesDocumentFromTemplateParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje
bodyAttachment	<i>AttachmentActionParam</i>	Taip	Taip	Dokumento turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias. Privalo būti pagrindinis dokumentas.
projectVariantOid	string	Taip	Ne	Projekto varianto (TAP) dokumento, kuriam teikiamos pastabos, identifikatorius.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, metaduomenys, jei papildomi atributai numatyti dokumento šablone.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
registrationDate	dateTime	Ne	Ne	Registracijos data
registrationNo	string	Ne	Ne	Registracijos numeris
isElectro	boolean	Ne	Ne	Elektroninio dokumento požymis
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
altTitle	string	Ne	Ne	Alternatyvi antraštė
languages	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Dokumento kalba (-os)
sort	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Ne	Dokumento rūšis
altSorts	<i>DocumentSortParam</i>	Ne	Taip	Papildomos dokumento rūšys

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
privacyCode	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Viešumo požymis. Atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.
eurovocObjects	<i>EurovocObjectParam</i>	Ne	Taip	Eurovoc terminai ir sritys
topics	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Taip	Temos
keywords	string	Ne	Ne	Raktiniai žodžiai (paieškai)
initiatorUnits	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Rengianti institucija (-os). Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašoma dokumentą kuriančio naudotojo organizacija.
preparedBy	<i>OrgNodeListParam</i>	Ne	Taip	Dokumento rengėjai. Jei nenurodyta nei šablone, nei operacijos parametruose, įrašomas dokumentą kuriančio naudotojo etatas.
publication	<i>LAPublicationParam</i>	Ne	Taip	Publikavimo duomenys
taNotes	<i>TANoteParam</i>	Ne	Taip	Pastabų objektai.
commenterGroup	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Pastabų teikėjo grupė. Atributo reikšmė turi būti nurodyta arba šablone arba operacijos parametruose.

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *OtherDocumentInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAN“).

4.3.26. Operacija „*modifyDocument*“

Operacija skirta modifikuoti teisės akto, projekto varianto ar kito dokumento metaduomenis ir/ar turinio failus.

Operacijai privaloma pateikti parametą „*docOid*“, kuriame nurodomas teisės akto, projekto varianto ar kito dokumento, kurio duomenys modifikuojami, identifikatorių. Operacijos vykdymo metu dokumentas yra išsegamas (jei dar nebuvo išsegtas), modifikuojami darbinės versijos metaduomenys ir/ar turinio failai, ir dokumentas įsegamas, suformuojant naują dokumento versiją. Realizuoti veiksmai su turinio failais: papildymas, keitimas, šalinimas; vienu metu galimi keli veiksmai su turinio failais (pvz., turinio failo šalinimas ir papildymas nauju). Kadangi dokumentą išsegant ar įsegant keičiasi priedų identifikatoriai, turinio failų identifikavimui šioje operacijoje reikėtų naudoti lauko „*Priedo pavadinimas*“ (*title*) reikšmę.

Operacija taip pat tinkama modifikuoti ir suformuoto el. dokumento turinį bei metaduomenis – dokumento išsegimo metu el. dokumentas yra išardomas, o įsegimo metu – suformuojamas iš naujo (su nauju turiniu ir pakeistais metaduomenimis). **DĖMESIO! Visi el. dokumente buvę el. parašai operacijos vykdymo metu bus pašalinti!**

Operacijai paduodama esybė *ModifyTASDocumentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Nurodomas teisės akto, projekto varianto ar kito dokumento, kurio duomenis ar turinį norima modifikuoti, identifikatorius.
docAttributes	Map – tipo struktūra	Taip	Ne	Keičiamų dokumento metaduomenų sąrašas (gali būti tuščias). Galimas reikšmės žr. dokumentų kūrimo operacijų aprašuose
bodyAttachment	<i>AttachmentActionParam</i>	Ne	Taip	Dokumento turinio arba jo priedų keitimo veiksmai. Po atliktų veiksmų dokumente privalo būti pagrindinis dokumentas.

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *TASDocumentInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („TAD“, „TAP“, „TAK“...).

4.4. Iniciatyvų sąsaja („INITDocumentWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *INITDocumentWS*.

Sąsajos vardų sritis: <http://www.sintagma.lt/avilys/INITDocumentWS>.

Sąsaja skirta gauti teisėkūros iniciatyvų duomenis integracijai su paieškos ir publikavimo sistemomis.

4.4.1. Operacija „getInitiative“

Operacija skirta gauti detalią vienos iniciatyvos informaciją.

Operacijai paduodama esybė *GetInitiativeWParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Iniciatyvos OID sistemoje.
expand	string	Ne	Taip	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos išskleisti, t.y. pateikti ne tik jų ID, bet ir reikšmes.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Iniciatyvos informacija grąžinama struktūroje *GetInitiativeResultWBean*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
version	<i>DocumentVersionType</i>	Ne	Ne	Versijos informacija (4.1.28 skyrius)
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („INIT“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas toliau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS.
bodyAttachment	<i>Attachment</i>	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiama, jei atributo „isElectro“ reikšmė yra „false“. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				„retrieveBodyAttachment“ reikšmės.
isDraft	boolean	Ne	Ne	Juodraščio požymis
docACL	ACLObject	Ne	Ne	Dokumento ACL

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminti, metaduomenys.

Pastaba: jei *expand* parametre nenurodytas lauko pavadinimas, to lauko reikšmė visada bus primitivi reikšmė (string, dateTime ir pan.). Jei lauko reikšmė TAIS yra sudėtinis tipas (pvz. *OrgNode*), bus nurodomas reikšmės unikalūs identifikatoriai.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Iniciatyvos būsena (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
initSort	ClsEntry	Ne	Ne	Iniciatyvos rūšis
regulationArea	ClsEntry	Ne	Ne	Reguliavimo sritis
discussionDateFrom	dateTime	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pradžia
discussionDateTo	dateTime	Ne	Ne	Pasiūlymų teikimo pabaiga
isPublic	boolean	Ne	Ne	Skelbiama viešai
title	string	Ne	Ne	Iniciatyvos antraštė
comments	string	Ne	Ne	Komentarai
language	ClsEntry	Ne	Ne	Kalba
initiators	OrgNode	Ne	Taip	Iniciatoriai
authors	OrgNode	Ne	Taip	Autoriai, bendraautorai
operators	OrgNode	Ne	Taip	Operatoriai
projectCreators	OrgNode	Ne	Taip	Numatomi TAP rengėjai
projectCreationDateFrom	dateTime	Ne	Ne	Numatoma TAP rengimo pradžia
projectCreationDateTo	dateTime	Ne	Ne	Numatoma TAP rengimo pabaiga
supportedDate	dateTime	Ne	Ne	Parėmimo data
announcedDate	dateTime	Ne	Ne	Paskelbimo data
createdUnit	OrgNode	Ne	Ne	Iniciatyvą sukūrusi organizacija (padalinys)
createdDate	dateTime	Ne	Ne	Iniciatyvą sukūrimo data
createdBy	OrgNode	Ne	Ne	Etatas, kuris sukūrė iniciatyvą
creationNo	string	Ne	Ne	Laikinas numeris
lastEditDate	dateTime	Ne	Ne	Paskutinio redagavimo (paskutinės versijos sukūrimo) data
lastEditBy	OrgNode	Ne	Ne	Etatas, kuris atliko paskutinį iniciatyvos redagavimo veiksmą
euLALinks	String	Ne	Taip	ES TA nuorodos

Galimų iniciatyvų būsenų (*docAttributes.status* atributo reikšmių) sąrašas:

Būsenos kodas	Reikšmė
checkedout	Išsegtas (dokumentas modifikuojamas)

Būsenos kodas	Reikšmė
checkedin	Išegta
announced	Paskelbta
supported	Paremta
obsolete	Nebeaktuali
terminated	Sunaikinta (loginis trynimas)
routedForArchiving	Parengta archyvuoti
archived	Archyvuota

4.4.2. Operacija „getBodyAttachment“

Operacija skirta gauti detalią vienos iniciatyvos vieno pasirinkto priedo informaciją.

Operacijai paduodama esybė *GetBodyAttachmentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Iniciatyvos OID sistemoje.
oid	string	Taip	Ne	Iniciatyvos priedo OID sistemoje.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ – pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ – pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ – pateikiami metaduomenys su turiniu.

Dokumento priedo informacija grąžinama struktūroje *GetBodyAttachmentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
bodyAttachment	<i>AttachmentReference</i>	Ne	Ne	Dokumento arba jo priedo rinkmena.

4.5. Klasifikatorių pateikimo sąsaja („ClassifierWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *ClassifierWS*.

Sąsajos vardų sritis: <http://www.sintagma.lt/avilys/ClassifierWS>.

Sąsaja skirta integracijai su duomenų pateikimo bei paieškos ir publikavimo informacinėmis sistemomis, kurioms reikalinga galimybė kuriant dokumentą ar ieškant dokumentus nurodyti klasifikatoriaus reikšmę.

4.5.1. Esybė „ClassifierClass“

Esybė naudojama perduoti klasifikatoriaus informaciją (pvz. kalbų klasifikatorius ir t.t.). Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
className	string	Taip	Ne	Klasifikatoriaus kodas (unikalus)
displayValue	118nString	Taip	Ne	Klasifikatoriaus pavadinimas (skirtingomis kalbomis).

4.5.2. Operacija „getClassifierClassList“

Operacija grąžina visų TAIS įvestų klasifikatorių sąrašą. Operacijai parametrai nepaduodami.

Operacija grąžina *ClassifierClassListResult* tipo esybę, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
classifierClass	<i>ClassifierClass</i>	Taip	Taip	Klasifikatoriaus kodų ir pavadinimų sąrašas

TAIS naudojami šie klasifikatoriai:

Klasifikatoriaus kodas	Aprašymas
clsDHSItemType	Dokumentų tipai
clsDHSQualif	Varianto apibūdinimas
clsRegulationExc	Verslo sąlygų reguliavimo žyma
clsDHSLanguage	Kalbos
clsDHSsort	Dokumentų rūšių pavadinimai
clsPrivacyCode	Viešumo požymiai
clsDHSRubric	Temos
clsActivity	Veiklos rūšys
clsRDOPublication	Leidiniai (teisės aktų publikavimo šaltiniai)
clsDHSAttaType	Dokumento turinio tipai
clsINITSort	Iniciatyvos rūšis
clsINITRegulationArea	Reguliavimo sritis
clsKbdTopic	Žinių bazės temos

4.5.3. Operacija „getClsEntryList“

Operacija grąžina klasifikatoriaus įrašų sąrašą pagal pateiktą klasifikatoriaus kodą.

Operacijai perduodama esybė „GetClsEntryListParam“, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
className	string	Taip	Ne	Klasifikatoriaus kodas
expandChildren	boolean	Taip	Ne	Jei reikšmė <i>true</i> , tai bus pateikiamas ne tik tiesiogiai klasifikatoriui priklausančių įrašų sąrašas, bet ir tų įrašų vaikai.
showDisabled	boolean	Ne	Ne	Ar pateikti ir nenaudojamus klasifikatorių įrašus. Jei nenurodyta – nenaudojami įrašai nepateikiami.

Operacija grąžina *GetClsEntryListResult* esybę, kurios atributai nurodyti žemiau esančioje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
classifier	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Klasifikatoriaus įrašų sąrašas.

4.5.4. Operacija „getClsEntry“

Operacija grąžina konkretų klasifikatoriaus įrašą pagal jo ID.

Operacijai pateikiama *GetClsEntryParam* esybė, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
clsid	string	Taip	Ne	Klasifikatoriaus įrašo ID
expandChildren	boolean	Ne	Ne	Jei reikšmė <i>true</i> , tai bus pateikiamas ne tik klasifikatoriaus įrašas, bei ir jo vaikinių klasifikatorių įrašai.

Operacija grąžina *ClsEntry* esybę, kurios atributai aprašyti skyriuje 4.1.20.

4.6. Dokumentų rūšių sąrašo pateikimo sąsaja („DocumentSortWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *DocumentSortWS*.

Sąsajos vardų sritis: *http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentSortWS*.

Sąsaja skirta pateikti dokumentų rūšių sąrašus. Sąraše nurodytos reikšmės gali būti naudojamos dokumentų paieškos kriterijams formuoti arba dokumentams kurti.

4.6.1. Operacija „getItemTypeList“

Operacija grąžina sąrašą dokumentų tipų, kuriems kuriamos atskiros dokumentų rūšys. Operacijai parametrai nepaduodami.

Operacija grąžina esybę „*GetItemTypeListResult*“, kurios struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
itemType	<i>ClsEntry</i>	Ne	Taip	Vieno dokumento tipas, naudojamas dokumentų rūšims kurti. Klasifikatoriaus reikšmė.

4.6.2. Operacija „getDocumentSortListByItemType“

Operacija grąžina dokumentų rūšių sąrašą pagal pateiktą dokumentų tipą. Operacijai paduodama esybė „*GetDocumentSortListByItemTypeParam*“. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
itemType	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Dokumento tipas, kuriam kuriamos atskiros dokumentų rūšys. Nurodoma klasifikatoriaus reikšmė, esanti operacijos „ <i>getItemTypeList</i> “ rezultatų sąraše.

Operacija grąžina esybę „*GetDocumentSortListResult*“:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
documentSort	<i>DocumentSortBean</i>	Ne	Taip	Vienos dokumento rūšies informacija.

4.7. Dokumentų šablonų pateikimo sąsaja („TemplateWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *TemplateWS*.

Sąsajos vardų sritis: *http://www.sintagma.lt/avily/TemplateWS*.

Sąsaja skirta integracijai su išorės dokumentų valdymo sistemomis ir kitomis informacinėmis sistemomis, kurios teikia į TAIS sistemose parengtus dokumentus (teisės aktus, jų projektus, kitus dokumentus), kadangi dokumentų kūrimo operacijose būtina nurodyti dokumento šabloną. Dauguma atvejų pakanka po vieną ar kelis šablonus kiekvienos rūšies dokumentams kurti. Ši sąsaja teikia galimybę surasti šabloną sistemoje pagal dokumento tipą, šablono pavadinimą arba šablono naudotojo kodą.

4.7.1. Esysbė „TemplateResultBean“

Vieno šablono informaciją apjungianti esybė „TemplateResultBean“. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
<i>Paveldi viską iš „GetDocumentResult“</i>				
oid	string	Taip	Ne	Unikalus šablono identifikatorius sistemoje.

4.7.2. Operacija „getTemplateList“

Operacija grąžina sąrašą TAIS esančių dokumento šablonų pagal pateiktus kriterijus. Operacijai paduodama esybė „GetTemplateListWParam“. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	OrgNodeParam	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydamas veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
itemType	string	Ne	Ne	Dokumento tipas, kuriam taikomas šablonas. Nurodomas klasifikatoriaus OID, kurį galima gauti per <i>ClassifierWS</i> sąsają (žr. skyrių 4.5)
templateUsage	string	Ne	Ne	Šablono panaudojimo sritis. Nurodyti „COMMON“.
name	string	Ne	Ne	Šablono pavadinimas
accessType	string	Ne	Ne	Prieigos teisių filtras. Galimos reikšmės: „admin“ – administravimui skirtas šablonų sąrašas (kuriuos naudotojas gali modifikuoti); „user“ –naudojimui skirtas šablonų sąrašas (kuriuos naudotojas gali naudoti dokumentams kurti). Jei parametras nenurodomas, pateikiamas administravimui

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				skirtas šablonų sąrašas („admin“).
templateUserCode	string	Ne	Ne	Šablono naudotojo (padalinio ar organizacijos) kodas (<i>OrgNode code</i> atributas).
maxResults	int	Ne	Ne	Kiek maksimaliai rezultatų grąžinti
expand	<i>DocumentExpandType</i>	Ne	Ne	Kokių šablono atributų reikšmės užpildyti sąraše. Reikšmės pateikiamos atskirtos kableliais.

Pastaba: bent vieną parametą nurodyti privaloma.

Operacija grąžina esybę „*GetTemplateListResultBean*“:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
templates	<i>TemplateResultBean</i>	Ne	Taip	Vieno šablono informacija

4.8. Susietų dokumentų pateikimo sąsaja („DocLinkWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *DocLinkWS*.

Sąsajos vardų sritis: *http://www.sintagma.lt/avily/DocLinkWS*.

Sąsaja skirta pateikti ryšių tarp dokumentų informaciją.

4.8.1. Bendrai naudojamos esybės

4.8.1.1. Esybė „LinkedDocument“

Esybė, skirta perduoti susieto dokumento informaciją. Esybės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
side	enum	Taip	Ne	Ryšio pusė, kurioje yra „targetDoc“. Galimos reikšmės: „SIDE_A“ arba „SIDE_B“.
targetDoc	<i>Document</i>	Taip	Ne	Susieto dokumento informacija (žr. skyrių 4.1.27)
link	<i>Link</i>	Taip	Ne	Sąryšio informacija

4.8.1.2. Esybė „Link“

Esybė, skirta perduoti sąryšio tarp dokumentų duomenis. Esybės atributai pateikti žemiau esančioje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Ryšio objekto unikalus vidinis ID.
type	string	Taip	Ne	Ryšio tipas
parentDocOid	string	Taip	Ne	Tėvinio susieto dokumento OID.
childDocOid	string	Taip	Ne	Vaikinio susieto dokumento OID.
created	<i>TrackingInfo</i>	Taip	Ne	Susiejimo veiksmo informacija

4.8.2. Operacija „getLinkedDocuments“

Operacija grąžina dokumentus, kurie yra susieti su pateiktu dokumentu tam tikru susiejimo tipu.

Operacijai paduodama esybė *GetLinkedDocumentsParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydamas veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Dokumento OID, su kuriuo susietus dokumentus norima gauti.
linkType	string	Ne	Ne	Sąryšio tipas. Jei nenurodomas, pateikiami visų tipų sąryšiais susieti dokumentai.
side	enum	Ne	Ne	Kurioje sąryšio pusėje esančius dokumentus grąžinti. Galimos

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				reikšmės: „SIDE_A“ arba „SIDE_B“. Jei nenurodomas – grąžinami dokumentai iš abiejų pusių.
expand	<i>DocumentExpandType</i>	Ne	Ne	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos pateikti pilnai jeigu jie yra string arba date tipo. Kompleksinių atributų atvejų yra grąžinama tik unikalus identifikatorius. Pvz., OrgNode atvejų yra grąžinama orgName.

Operacija grąžina esybę *GetLinkedDocumentsResult*, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
linkedDocument	<i>LinkedDocument</i>	Ne	Taip	Susietų dokumentų sąrašas.

4.8.3. Operacija „createDocumentLink“

Operacija prie nurodyto dokumento susieja nurodytą dokumentą.

Operacijai paduodama esybė *CreateDocumentLinkParam*. Jos struktūra pateikta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydamas veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
sourceOid	string	Taip	Ne	Dokumento, prie kurio siejamas kitas dokumentas, OID. Šis dokumentas visada bus sąryšio gale „A“.
targetOid	string	Taip	Ne	Dokumento, kurį susieti su „source“ dokumentu, OID. Šis dokumentas visada bus sąryšio gale „B“.
linkType	string	Taip	Ne	Sąryšio tipas, kuriuo susieti dokumentus
targetDocSide	enum	Taip	Ne	Kurioje sąryšio pusėje turi būti nurodytas („target“) dokumentas. Galimos reikšmės: „SIDE_A“ arba „SIDE_B“.

Operacija grąžina esybę *CreateDocumentLinkResult*, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	<i>Boolean</i>	Taip	Ne	-

4.9. Patikimų sertifikavimo paslaugų pateikimo sąsaja („TspWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *TspWS*.

Sąsajos vardų sritis: *http://www.sintagma.lt/avilys/TspWS*.

Sąsaja skirta pateikti sistemoje registruotų patikimų sertifikavimo centrų ir laiko žymų tarnybų teikiamų paslaugų ir kitą elektroninių parašų tikrinimui reikalingą informaciją.

Pateikiami duomenys:

- patikimi paslaugų teikėjai;
- patikimos sertifikavimo centrų paslaugos;
- sertifikatų tikrinimo paslaugos;
- patikimos laiko žymų paslaugos.

4.9.1. Bendrai naudojamos esybės

4.9.1.1. Esysbė „TrustedServiceProviderReference“

Esysbė, skirta grąžinti nuorodą į patikimo paslaugų teikėjo informaciją. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Patikimo paslaugų teikėjo unikalus vidinis ID.

4.9.1.2. Esysbė „TrustedServiceProvider“

Esysbė, skirta grąžinti patikimo paslaugų teikėjo informaciją ir jo teikiamas paslaugas. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
<i>Paveldi viską iš „TrustedServiceProviderReference“</i>				
name	string	Taip	Ne	Paslaugų teikėjo pavadinimas.
address	string	Ne	Ne	Paslaugų teikėjo adresas.
locality	string	Ne	Ne	Paslaugų teikėjo vietovė.
postalCode	string	Ne	Ne	Paslaugų teikėjo pašto indeksas.
countryName	string	Taip	Ne	Paslaugų teikėjo šalis (rašomas dviženklis šalies kodas).
infoUri	string	Ne	Ne	Paslaugų teikėjo interneto nuoroda.
trustedFrom	dateTime	Taip	Ne	Patikimas nuo.
trustedTo	dateTime	Ne	Ne	Patikimas iki.
certificationAuthority	<i>CertificationAuthority</i>	Ne	Taip	Paslaugų teikėjo teikiamų patikimų sertifikatų išdavimo paslaugų sąrašas.
timeStampingAuthority	<i>TimeStampingAuthority</i>	Ne	Taip	Paslaugų teikėjo teikiamų patikimų laikožymų išdavimo paslaugų sąrašas.

4.9.1.3. Esysbė „CertificationAuthorityReference“

Esysbė, skirta grąžinti nuorodą į patikimą sertifikatų išdavimo paslaugos informaciją. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Patikimos sertifikatų išdavimo paslaugos unikalus vidinis ID.

4.9.1.4. Esysbė „CertificationAuthority“

Esysbė, skirta grąžinti patikimos sertifikatų išdavimo paslaugos informaciją. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
Paveldi viską iš „CertificationAuthorityReference“				
trustedServiceProvider	TrustedServiceProviderReference	Taip	Ne	Nuoroda į paslaugos teikėjo informaciją.
name	string	Taip	Ne	Sertifikavimo paslaugos pavadinimas.
cert	Attachment	Taip	Ne	Sertifikatas, skirtas patikrinti el. parašuose esančių sertifikatų patikimumą.
certHash	string	Taip	Ne	Nuo sertifikato duomenų SHA-256 algoritmu apskaičiuota reikšmė.
trusted	boolean	Taip	Ne	Kai reikšmė „true“, sertifikatas yra patikimas, kai reikšmė „false“ – tarpinis sertifikatas sertifikatų grandinei sudaryti.
forQualifiedCertOnly	boolean	Taip	Ne	Kai reikšmė „true“, sertifikatas skirtas išduoti tik kvalifikuotus sertifikatus, jei „false“ – skirtas išduoti ir kvalifikuotus, ir nekvalifikuotus sertifikatus.
trustedFrom	dateTime	Taip	Ne	Paslauga patikima nuo.
trustedTo	dateTime	Ne	Ne	Paslauga patikima iki.
revocationCheckingService	RevocationCheckingService	Ne	Taip	Išduotų sertifikatų tikrinimo paslaugų sąrašas.

4.9.1.5. Esysbė „RevocationCheckingServiceReference“

Esysbė, skirta grąžinti nuorodą į sertifikatų tikrinimo paslaugos informaciją. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Sertifikatų tikrinimo paslaugos unikalus vidinis ID.

4.9.1.6. Esysbė „RevocationCheckingService“

Esysbė, skirta grąžinti sertifikatų tikrinimo paslaugos informaciją. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
Paveldi viską iš „RevocationCheckingServiceReference“				
certificationAuthority	CertificationAuthorityReference	Taip	Ne	Nuoroda į sertifikatų išdavimo paslaugos informaciją.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
type	string	Taip	Ne	Sertifikatų tikrinimo paslaugos tipas: „CRL“ arba „OCSP“.
url	string	Ne	Ne	Nuoroda į sertifikatų tikrinimo paslaugą. Jei nenurodyta, sertifikato pripažinimo negaliojančiu duomenys gaunami pagal sertifikate įrašytą nuorodą.
cert	Attachment	Taip	Ne	Sertifikatas, kuriuo patvirtinami sertifikatų pripažinimo negaliojančiais duomenys.
certHash	string	Taip	Ne	Nuo sertifikato duomenų SHA-256 algoritmu apskaičiuota reikšmė.
gracePeriod	int	Taip	Ne	Maksimalus laikotarpis (valandomis), per kurį sertifikatas gali būti paskelbtas negaliojančiu.
validFrom	dateTime	Taip	Ne	Paslauga galioja nuo.
validTo	dateTime	Ne	Ne	Paslauga galioja iki.

4.9.1.7. Esysbė „TimeStampingAuthorityReference“

Esysbė, skirta grąžinti nuorodą į patikimos laiko žymų paslaugos informaciją. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Sertifikatų tikrinimo paslaugos unikalus vidinis ID.

4.9.1.8. Esysbė „TimeStampingAuthority“

Esysbė, skirta grąžinti patikimos laiko žymų paslaugos informaciją. Esysbės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
Paveldi viską iš „TimeStampingAuthorityReference“				
trustedServiceProvider	TrustedServiceProviderReference	Taip	Ne	Nuoroda į paslaugos teikėjo informaciją.
name	string	Taip	Ne	Laiko žymų paslaugos pavadinimas.
url	string	Ne	Ne	Nuoroda į laiko žymų išdavimo paslaugą. Jei nenurodyta, duomenys naudojami tik el. parašuose esančioms laiko žymoms tikrinti.
cert	Attachment	Taip	Ne	Sertifikatas, kuriuo patvirtinami laiko žymos duomenys.
certHash	string	Taip	Ne	Nuo sertifikato duomenų SHA-256 algoritmu apskaičiuota reikšmė.
trustedFrom	dateTime	Taip	Ne	Paslauga patikima nuo.
trustedTo	dateTime	Ne	Ne	Paslauga patikima iki.
current	boolean	Taip	Ne	Kai nurodyta reikšmė „true“, laiko žymų paslauga naudojama el. parašams sudaryti.
authType	string	Ne	Ne	(Nurodoma, kai current = „true“) Autentifikacijos tipas: „NONE“ –

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
				paslauga nereikalauja autentifikacijos, „BASIC“ – paslauga reikalauja HTTP BASIC autentifikacijos.
userName	string	Ne	Ne	(Nurodoma, kai authType="BASIC") Prisijungimo prie paslaugos naudotojo vardas.
password	string	Ne	Ne	(Nurodoma, kai authType="BASIC") Prisijungimo prie paslaugos slaptažodis.

4.9.2. Operacija „getTrustServiceProviders“

Operacija skirta pateikti sistemoje registruotų patikimų sertifikavimo centrų ir laiko žymų tarnybų teikiamų paslaugų ir kitą elektroninių parašų tikrinimui reikalingą informaciją.

Pateikiami duomenys:

- patikimi paslaugų teikėjai;
- paslaugų teikėjų teikiamos patikimos sertifikatų išdavimo paslaugos;
- paslaugų teikėjų teikiamos patikimos sertifikatų tikrinimo paslaugos;
- paslaugų teikėjų teikiamos patikimos laiko žymų paslaugos.

Operacijai paduodama esybė *GetTrustServiceProvidersParam*, kuri neturi jokių laukų.

Operacija grąžina esybę *GetTrustServiceProvidersResult*, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
trustedServiceProvider	<i>TrustedServiceProvider</i>	Ne	Taip	Patikimų paslaugų teikėjų sąrašas.

4.10. Informavimo apie veiksmus sąsaja („DhsEventWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu. Sąsają realizuoja išorės informacinė sistema.

Sąsajos pavadinimas: *DhsEventWS*.

Sąsajos vardų sritis: <http://www.sintagma.lt/avilys/>.

Sąsaja skirta aktyviai informuoti kitas informacines sistemas apie sistemoje atliekamus veiksmus, įskaitant apie veiksmus su dokumentais.

4.10.1. Operacija „receiveDhsEvent“

Operaciją iškviečia TAIS, kai įvykdomas veiksmas su dokumentu ar kita esybe.

Operacija pateikia *DhsEvent* tipo struktūrą, kurios laukai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Dokumento (esybės) unikalus identifikatorius
appModule	string	Taip	Ne	Aplikacijos modulis, kuriame atliktas veiksmas
entityType	string	Taip	Ne	Esybės, su kuria atliktas veiksmas, tipas (pvz. teisės akto projektas)
action	string	Taip	Ne	Veiksmo pavadinimas

Informuodama apie veiksmus su dokumentais, TAIS nurodo šias „entityType“ parametro reikšmes:

Dokumento kategorija	Dokumento rūšis	Rekomenduojami tolesni veiksmai
TAP	Teisės akto projektas	Vykdyti <i>TAISDocumentWS</i> arba <i>TASDocumentWS</i> sąsajų operacijas <i>*LegalActProjectVariant*</i> .
TAD	Teisės aktas	Vykdyti <i>TAISDocumentWS</i> arba <i>TASDocumentWS</i> sąsajų operacijas <i>*LegalActDocument*</i> .
TAK	Kitas dokumentas	Vykdyti <i>TAISDocumentWS</i> arba <i>TASDocumentWS</i> sąsajų operacijas <i>*OtherDocument*</i> .
TAN	Pastabų dokumentas	Vykdyti <i>TAISDocumentWS</i> arba <i>TASDocumentWS</i> sąsajų operacijas <i>*TANotesDocument*</i> (sukūrimui) ir <i>*OtherDocument*</i> (paieškai, gavimui).
TAO	Išvadų dokumentas	Vykdyti <i>TAISDocumentWS</i> arba <i>TASDocumentWS</i> sąsajų operacijas <i>*OtherDocument*</i> .
INIT	Teisėkūros iniciatyva	Vykdyti <i>INITDocumentWS</i> sąsajos operacijas.

Kaip operacijos rezultatas turi būti grąžinama *DhsEventResult* tipo struktūra. Jos laukų sąrašas aprašytas toliau pateiktoje lentelėje

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
statusCode	string	Taip	Ne	„0“, jei pranešimas apdorotas sėkmingai, klaidos kodas kitu atveju.
errorMessage	string	Ne	Ne	Klaidos tekstas (aprašymas) jei įvyko klaida.
persistentError	boolean	Ne	Ne	„true“, jei klaida yra pastovi (žr. skyrių 3.5.1). „false“ arba nepateikiamas kitais atvejais.

4.11. Žinių bazės dokumentų sąsaja („KBDocumentWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *KBDocumentWS*.

Sąsajos vardų sritis: *http://www.sintagma.lt/avilys/KBDocumentWS*.

4.11.1. Operacija „createKnowledgeBaseDocumentFromTemplate“

Operacija skirta sukurti žinių bazės dokumentą. Operacijai pateikiami dokumento šablono identifikaciniai duomenys, dokumento metaduomenys ir turinio bei priedų rinkmenos. Operacija nurodyto dokumento šablono pagrindu sukuria žinių bazės dokumentą, jį užpildo iš pradžių šablone nurodytomis metaduomenų reikšmėmis, tada operacijoje nurodytomis metaduomenų reikšmėmis ir prisega operacijai pateiktus turinio priedus.

Jeigu operacijai pateikti dokumento siejimo su dokumentu parametrai „linkDocOid“, „linkType“, „linkDocSide“, dokumentas yra susiejamas su nurodytu dokumentu (teisės aktu, projektu) nurodytu ryšio tipu (turi būti užpildytos arba visos trys reikšmės, arba nė viena).

Operacijai paduodama esybė *KnowledgeBaseDocumentFromTemplateParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
templateParam	<i>TemplateParam</i>	Taip	Ne	Nurodomas dokumento šablonas.
docAttributes	<i>Map</i> – tipo struktūra	Ne	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota sistemoje
bodyAttachment	<i>AttachmentActionParam</i>	Ne	Taip	Dokumento turinio arba jo priedo rinkmena. Galima nurodyti kelias.
linkDocOid	string	Ne	Ne	Dokumento, kurį susieti su dokumentu, OID.
linkType	string	Ne	Ne	Sąryšio tipas, kuriuo susieti dokumentus
linkDocSide	enum	Ne	Ne	Kurioje sąryšio pusėje turi būti nurodytas siejamas dokumentas. Galimos reikšmės: „SIDE_A“ (atvirkštinis) arba „SIDE_B“ (tiesioginis) ryšys.

Laukas *docAttributes* - tai *Map* tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, metaduomenys, jei papildomi atributai numatyti dokumento šablone.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
title	string	Ne	Ne	Dokumento pavadinimas (antraštė)
text	string	Ne	Ne	Tekstas
topic	<i>ClsEntryParam</i>	Ne	Ne	Tema (nurodoma klasifikatoriaus klasės <i>clsKbdTopic</i> reikšmė)

Operacija grąžina rezultatą struktūroje *KnowledgeBaseDocumentInfo*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („KBD“).

4.11.2. Operacija „getKnowledgeBaseDocument“

Operacija skirta gauti detalią vieno žinių bazės dokumento informaciją. Jei atitinkamai nurodoma parametruose, operacija gali pateikti ne tik informaciją apie dokumento priedus, bet ir jų turinį (rinkmenas).

Operacijai paduodama esybė *GetKnowledgeBaseDocumentParam*. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
targetStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. Autentikuotas naudotojas turi turėti teisę persijungti nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).
docOid	string	Taip	Ne	Žinių bazės dokumento OID sistemoje.
expand	string	Ne	Taip	Sąrašas atributų pavadinimų, kuriuos išskleisti, t.y. pateikti ne tik jų ID, bet ir reikšmes.
retrieveBodyAttachment	enum	Ne	Ne	Nurodoma, kaip pateikti dokumento rinkmenas: „ID“ - pateikiamas tik jų ID. „METADATA“ - pateikiami metaduomenys be turinio. „CONTENT“ - pateikiami metaduomenys su turiniu.

Žinių bazės dokumento informacija grąžinama struktūroje *GetKnowledgeBaseDocumentResult*:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Unikalus dokumento identifikatorius
documentCategory	string	Taip	Ne	Dokumento kategorija („KBD“)
docAttributes	Map tipo struktūra	Taip	Ne	Dokumento metaduomenų sąrašas. Minimalus galimų reikšmių sąrašas pateiktas toliau esančioje lentelėje. Galimos papildomos reikšmės, jei tai sukonfigūruota TAIS.
bodyAttachment	Attachment	Ne	Taip	Dokumento arba jo priedo rinkmena. Gali būti kelios. Pateikiamas rezultatas priklauso nuo parametro „retrieveBodyAttachment“ reikšmės.

Laukas *docAttributes* - tai Map tipo struktūra (žr. aprašymą skyriuje 4.1.1). Šioje struktūroje pateikiami dokumento metaduomenys. Galimi metaduomenys aprašyti toliau pateiktoje lentelėje. Priklausomai nuo TAIS konfigūracijos, gali būti pateikiami ir kiti, lentelėje nepaminėti, metaduomenys.

Pastaba: jei „expand“ parametre nenurodytas lauko pavadinimas, to lauko reikšmė visada bus primitivi reikšmė (string, dateTime ir pan.). Jei lauko reikšmė TAIS yra sudėtinis tipas (pvz. *OrgNode*), bus nurodomas reikšmės unikalus identifikatorius.

Galimų *docAttributes* reikšmių sąrašas:

Atributo pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
status	string	Ne	Ne	Iniciatyvos būsena (galimos reikšmės išvardintos toliau šiame skyriuje pateiktoje lentelėje)
regulationArea	ClsEntry	Ne	Ne	Reguliavimo sritis
title	string	Ne	Ne	Iniciatyvos antraštė
comments	string	Ne	Ne	Komentarai
text	string	Ne	Ne	Tekstas
topic	ClsEntry	Ne	Ne	Tema
docText	string	Ne	Ne	Dokumento turinys
submissionDate	dateTime	Ne	Ne	Pateikimo data
submitter	string	Ne	Ne	Pateikė
arguments	string	Ne	Ne	Argumentai
externalId	string	Ne	Ne	Identifikatorius išorinėje sistemoje
objectType	ClsEntry	Ne	Ne	ŽB objekto tipas

Galimų žinių bazės dokumento būsenų (*docAttributes.status* atributo reikšmių) sąrašas:

Būsenos kodas	Reikšmė
checkedout	Išsegta (dokumentas modifikuojamas)
checkedin	Įsegta
terminated	Sunaikinta (loginis trynimas)

4.12. Organizacinės struktūros pateikimo sąsaja („OrgStructWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: *OrgStructWS*.

Sąsajos vardų sritis: <http://www.sintagma.lt/avilys/OrgStructWS>.

4.12.1. Operacija „getRootUnit“

Operacija grąžina šakninį (aukščiausią) vidinės organizacinės struktūros įrašą. Operacija neturi parametų.

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
getRootUnitResult	<i>OrgUnit</i>	Taip	Ne	Operacija grąžina esybę <i>OrgUnit</i> (žr. skyrių 4.1.45)

4.12.2. Operacija „getOrgUnit“

Operacija grąžina vieną vidinės organizacinės struktūros įrašą pagal nurodytą jo identifikatorių esybėje „*OrgNodeParam*“ lauke „*orgName*“.

Operacijai paduodama struktūra pateikta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
getOrgUnit	<i>OrgNodeParam</i>	Taip	Ne	Esybėje lauko „ <i>orgName</i> “ reikšmė yra privaloma (žr. skyrių 4.1.4).

Operacija grąžina esybę *OrgUnit*, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
getOrgUnitResult	<i>OrgUnit</i>	Taip	Ne	Operacija grąžina esybę <i>OrgUnit</i> (žr. skyrių 4.1.45)

4.12.3. Operacija „getNodeOrganization“

Operacija grąžina įstaigos lygio padalinį, kuriam priklauso nurodytas esybės „*OrgNodeParam*“ lauko „*orgName*“ vidinės organizacinės struktūros vienetas. Operacijai paduodama esybė „*OrgNodeParam*“.

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
getNodeOrganization	<i>OrgNodeParam</i>	Taip	Ne	Esybėje lauko „ <i>orgName</i> “ reikšmė yra privaloma (žr. skyrių 4.1.4).

Operacija grąžina esybę *OrgUnit*, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Priva lomas	Pasikart ojantis	Aprašymas
getNodeOrganizationResult	<i>OrgUnit</i>	Taip	Ne	Operacija grąžina esybę <i>OrgUnit</i> (žr. skyrių 4.1.45)

4.12.4. Operacija „getChildUnits“

Operacija grąžina nurodyto vidinės organizacinės struktūros padalinio vaikinių (pavaldžių) padalinių sąrašą.

Operacijai paduodama struktūra pateikta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getChildUnits	OrgNodeParam	Taip	Ne	Esybėje lauko „orgName“ reikšmė yra privaloma (žr. skyrių 4.1.4).

Operacija grąžina esybę *GetChildUnitsResult*, kurios atributai aprašyti (žr. skyrių 0) esančioje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getChildUnitsResult	GetChildUnitsResult	Taip	Ne	Esybė, skirta perduoti padalinių informacijos sąrašui (žr. skyrių 0).

4.12.5. Operacija „getChildUnits2“

Operacija grąžina nurodytam vidinės organizacinės struktūros padaliniui priklausančių (pavaldžių) padalinių sąrašą. Išplėsdama „getChildUnits“ funkcionalumą, operacija gali pateikti pavaldžių padalinių hierarchinį sąrašą, į kurį įtraukti padaliniams pavaldūs padaliniai.

Operacijai paduodama esybė *GetChildUnitsParam*, kurios struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
orgName	string	Taip	Ne	Org. struktūros padalinio, kurio pavaldžių padalinių sąrašą tikimasi gauti, lauko „orgName“ reikšmė.
returnDescendants	Boolean	Ne	Ne	Nurodžius reikšmę „true“, pavaldūs padaliniai pateikiami kartu su pavaldžiais padaliniais, išvardintais sąraše pateikiamų <i>OrgUnit</i> tipo esybių laukuose „childUnit“.
returnHistoricalNames	Boolean	Ne	Ne	Nurodžius reikšmę „true“, pavaldūs padaliniai pateikiami kartu su istoriniais pavadinimais, išvardintais sąraše pateikiamų <i>HistoricalName</i> tipo esybių laukuose „historicalName“.

Operacija grąžina esybę *GetChildUnitsResult*, kurios atributai aprašyti 0 skyriuje.

4.12.6. Operacija „getAllStaff“

Operacija grąžina nurodyto vidinės organizacinės struktūros padalinio ir vaikių padalinių visų etatų sąrašą. Operacijai paduodama esybė „OrgNodeParam“.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getAllStaff	OrgNodeParam	Taip	Ne	Esybėje nenurodžius lauko „orgName“ bus grąžinamas šakninio (aukščiausio) vidinės organizacinės struktūros visų etatų sąrašas (žr. skyrių 4.1.4).

Operacija grąžina esybę *GetChildStaffResult*, kurios atributai aprašyti (žr. skyrių 4.1.46) esančioje lentelėje. Lauko „user“ reikšmė bus *null*.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getAllStaffResult	<i>GetChildStaffResult</i>	Taip	Ne	Operacija grąžina esybę <i>GetChildStaffResult</i> (žr. skyrių 4.1.46). Lauko „user“ reikšmė nebus užpildyta.

4.12.7. Operacija „getAllStaffWithUser“

Operacija grąžina nurodyto vidinės organizacinės struktūros padalinio ir vaikinių padalinių visų etatų sąrašą. Taip pat grąžinama ir naudotojo informaciją šalia etato. Operacijai paduodama esybė „OrgNodeParam“.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getAllStaffWithUser	<i>OrgNodeParam</i>	Taip	Ne	Esybėje nenurodžius lauko „orgName“ bus grąžinamas šakninio (aukščiausio) vidinės organizacinės struktūros visų etatų sąrašas (žr. skyrių 4.1.4).

Operacija grąžina esybę *GetChildStaffResult*, kurios atributai aprašyti (žr. skyrių 4.1.46) esančioje lentelėje. Lauko „user“ reikšmė bus užpildyta naudotojo informacija.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getAllStaffWithUserResult	<i>GetChildStaffResult</i>	Taip	Ne	Operacija grąžina esybę <i>GetChildStaffResult</i> (žr. skyrių 4.1.46). Lauko „user“ reikšmė bus užpildyta naudotojo informacija.

4.12.8. Operacija „getChildStaff“

Operacija grąžina nurodyto vidinės organizacinės struktūros padalinio etatų sąrašą. Operacijai paduodama esybė „OrgNodeParam“.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getChildStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Taip	Ne	Esybėje lauko „orgName“ reikšmė yra privaloma (žr. skyrių 4.1.4).

Operacija grąžina esybę *GetChildStaffResult*, kurios atributai aprašyti (žr. skyrių 4.1.46) esančioje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getChildStaffResult	<i>GetChildStaffResult</i>	Taip	Ne	Operacija grąžina esybę <i>GetChildStaffResult</i> (žr. skyrių 4.1.46). Lauko „user“ reikšmė tuščia.

4.12.9. Operacija „getOrganizationUnits“

Operacija grąžina nurodyto vidinės organizacinės struktūros padalinio organizacijų sąrašą. Operacijai paduodama esybė „OrgNodeParam“.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getOrganizationUnits	<i>OrgNodeParam</i>	Taip	Ne	Esybėje lauko „orgName“ reikšmė yra privaloma (žr. 4.1.4).

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getOrganizationUnitsResult	<i>GetChildUnitsResult</i>	Taip	Ne	Esybė, skirta perduoti padalinių informacijos sąrašui (žr. skyrių 0).

4.12.10. Operacija „getOrgStaff“

Operacija grąžina nurodyto vidinės organizacinės struktūros vieneto etatą. Operacijai paduodama esybė „OrgNodeParam“.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getOrgStaff	<i>OrgNodeParam</i>	Taip	Ne	Esybėje lauko „orgName“ reikšmė yra privaloma (žr. skyrių 4.1.4).

Operacija grąžina esybę *OrgStaff*, kurios atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
getOrgStaffResult	<i>OrgStaff</i>	Taip	Ne	(žr. skyrių 4.1.44).

4.13. Ryšių tipų sąrašo pateikimo sąsaja („LinkTypeWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: LinkTypeWS

Sąsajos vardų sritis: <http://www.sintagma.lt/avilya/LinkTypeWS>.

Sąsaja skirta pateikti dokumentų rūšių sąrašus.

4.13.1. Esybė „LinkType“

Esybė, skirta perduoti ryšio tipo informaciją. Esybės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privatumas	Pasikartojantis	Aprašymas
oid	string	Taip	Ne	Ryšio tipo identifikatorius
typeCode	string	Taip	Ne	Ryšio tipo kodas
sideARole	string	Taip	Ne	A ryšio identifikatorius
sideAName	I18NString	Taip	Ne	A ryšio pavadinimas
sideAType	string	Taip	Ne	A dokumento kategorija
sideBRole	string	Taip	Ne	B ryšio identifikatorius
sideBName	I18NString	Taip	Ne	B ryšio pavadinimas
sideBType	string	Taip	Ne	B dokumento kategorija.
weight	string	Ne	Ne	Ryšio svoris.
disabled	boolean	Ne	Ne	Ar ryšio tipas aktyvus.

4.13.2. Operacija „getLinkTypeList“

Operacijai paduodama esybė „GetLinkTypeListParam“. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privatumas	Pasikartojantis	Aprašymas
docCategory	string	Ne	Ne	Dokumento kategorija, nusakanti, kokio tipo dokumentų ryšių sąrašas turėtų būti grąžintas. Jei reikšmė nepaduodama, tuomet grąžinamas sąrašas su visomis dokumentų kategorijomis.
infoLinksOnly	boolean	Ne	Ne	Požymis nurodantis ar grąžinamame sąraše bus tik <i>info</i> ryšiai ar ir fiksuoti ryšiai. Nenurodžius parametro bus grąžinami tiek <i>info</i> , tiek fiksuoti ryšiai.

Operacija grąžina sąrašą ryšių tipų. Kaip parametrai gali būti paduodami neprivalomi atributai: dokumento kategorija ir požymis, nurodantis ar grąžinami tik *info* ryšiai ar pilnas sąrašas kartu su fiksuotais ryšiais.

Operacija grąžina esybę „GetLinkTypeListResult“, kurios struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
itemType	<i>LinkType</i>	Ne	Taip	Sąrašas ryšių tipų (žr.: skyrių 4.13.1).

4.14. Proceso užduočių pateikimo sąsaja („ProcessTaskWS“)

Sąsaja pateikiama SOAP protokolu.

Sąsajos pavadinimas: ProcessTaskWS

Sąsajos vardų sritis: <http://www.sintagma.lt/avilys/ProcessTaskWS>.

Sąsaja skirta pateikti informaciją apie aktyvias BPM procesų užduotis.

4.14.1. Tipiniai procesuose naudojami veiksmai

Atliekant veiksmus su dokumentais, kitiems sistemos naudotojams ar subjektams gali būti sukurtos BPM proceso užduotys atlikti tam tikrus veiksmus su dokumentu. Tipiniai procesuose naudojami veiksmai su dokumentais aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Veiksmo identifikatorius	Veiksmo pavadinimas
action.rdo.markReviewal	Derinti
action.rdo.markConsideration	Svarstyti (įvesti kolegialios institucijos svarstymo rezultatus)
action.rdo.markApproval	Vizuoti
action.rdo.markSigning	Pasirašyti

4.14.2. Esybė „ProcessTask“

Esybė, skirta perduoti proceso užduoties informaciją. Esybės atributai aprašyti toliau pateiktoje lentelėje.

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
actionName	string	Taip	Ne	Proceso užduoties veiksmo identifikatorius (žr. 4.14.1 skyrių).
assignDate	date	Taip	Ne	Proceso užduoties paskyrimo data.
executor	OrgNode	Taip	Ne	Proceso užduoties vykdytojas (kam paskirta užduotis).
dueDate	date	Ne	Ne	Proceso užduoties baigimo terminas.
name	string	Ne	Ne	Proceso užduoties pavadinimas.
documentOid	string	Ne	Ne	Dokumento, kuriame sukurta užduotis, unikalus identifikatorius.
notes	string	Ne	Ne	Pastabos apie proceso užduotį.

4.14.3. Operacija „getCurrentProcessTaskList“

Operacija naudojama gauti informaciją apie vykdytojui paskirtas ar konkrečiame dokumente esančias aktyvias BPM procesų užduotis.

Operacijai paduodama esybė „GetCurrentProcessTaskListParam“. Jos struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privalomas	Pasikartojantis	Aprašymas
actionName	string	Ne	Ne	Nurodomas proceso užduoties veiksmo identifikatorius (žr. 4.14.1

Pavadinimas	Tipas	Privatumas	Pasikartojantis	Aprašymas
				skyrių).
executor	<i>OrgNodeParam</i>	Ne	Ne	Proceso užduoties vykdytojas (kam paskirta užduotis). Turi būti nurodytas etatas. Pateikiamos visos aktyvios procesų užduotys, kurias nurodytas etatas gali vykdyti (tuo tarpu ir tas užduotis, kurios paskirtos ne tiesiogiai etatui). Nurodžius ne etatą, paieška nieko negrąžina. Jei vykdytojas nėra nurodytas, turi būti nurodytas dokumento identifikatorius.
documentOid	string	Ne	Ne	Proceso užduoties dokumento unikalus identifikatorius. Jei nenurodytas, turi būti nurodytas užduoties vykdytojas.

Operacija grąžina aktyvias proceso užduotis, kurios yra nurodytos konkrečiam dokumentui, užduoties savininkui ir (ar) veiksmui. Operacijai privalo būti pateiktas užduoties vykdytojas ir/arba dokumento identifikatorius.

Operacija grąžina esybę „*GetProcessTaskListResult*“, kurios struktūra aprašyta toliau pateiktoje lentelėje:

Pavadinimas	Tipas	Privatumas	Pasikartojantis	Aprašymas
processTask	<i>ProcessTask</i>	Ne	Taip	Sąrašas aktyvių proceso užduočių (žr.: 4.14.2 skyrių).

Priedas A. URL konstravimo principai dokumentui gauti

SOAP užklausų URL pavyzdžiai (paslauga „TAISDocumentWS“):

Nusiųsti užklausą: <https://tais.lrs.lt/tais/ws-cxf/TAISDocumentWS>

Gauti WSDL paslaugos aprašymą: <https://tais.lrs.lt/tais/ws-cxf/TAISDocumentWS?wsdl>

Pagal SOAP standartą, operacija nurodoma ne URL, o užklausoje.

Užklausos siunčiamos naudojant HTTP POST metodą. Užklausą sudaro XML duomenys.

URL sudaromas iš bazinio TAIS URL (<https://tais.lrs.lt/tais/ws-cxf/>), pridedant prie jo paslaugos pavadinimą, tokį, koks nurodytas šiame dokumente. Norint gauti paslaugos aprašymą WSDL formatu, papildomai reikia pridėti parametą *wsdl*.

HTML užklausų pavyzdžiai:

Parodyti dokumento kortelę (metaduomenis):

<https://tais.lrs.lt/tais/actDHSDocumentShow?docOid=ead59690a5b711e1a290d1d4c152e02a>

Atsisiųsti dokumento turinį (priedą):

<https://tais.lrs.lt/tais/actDHSLaunchOidAttachment/docOid=ead59690a5b711e1a290d1d4c152e02a/readVersionId=lastVersion/attachmentAttrName=bodyAttachments/attachmentId=2031b6c1a5b811e1a290d1d4c152e02a/action=show>

Užklausų URL sudarymo principai:

- <https://tais.lrs.lt/tais/> -- bazinė URL dalis
- *actDHSDocumentShow* arba *actDHSLaunchOidAttachment* – nekintama URL dalis, TAIS nurodanti, kad reikia grąžinti dokumento kortelę / priedą.
- Užklausos parametrai:
 - docOid – unikalus dokumento identifikatorius TAIS sistemoje
 - attachmentId – unikalus priedo identifikatorius TAIS sistemoje. Šį identifikatorių galima gauti pasinaudojus *getLegalActProjectVariant*, *getLegalActDocument*, *getOtherDocument*, *getInitiative* SOAP operacijomis.
 - Kiti nurodyti parametrai nekintami, t.y. visada bus nurodomi tokie, kaip čia pateikti.

Jei naudotojas sistemoje, kuri formuoja URL, yra autentifikuotas, URL parametruose gali būti pateikiamas NAP prisijungimo prie sistemos bilietas, automatiškai identifikuojantis kitoje sistemoje autentifikuotą TAIS naudotoją. Sudarant URL pridedamas papildomas parametras „*nap_ticket*“, kurio reikšmė – NAP išduotas autentifikacijos bilietas. Pvz.: https://tais.lrs.lt/tais/actDHSDocumentShow?docOid=ead59690a5b711e1a290d1d4c152e02a&nap_ticket=A606FDCD5DC9475B9A0DA098EBEB0080.

Priedas B. Naudotojų autentifikavimas ir veiksmų autorizavimas

Autentifikacijai naudojamas *WS-Security Username* išplėtimas, leidžiantis SOAP žinutėje perduoti naudotojo vardą ir slaptažodį. Pagal šią informaciją TAIS autentikuos naudotoją ir autorizuos veiksmą.

SOAP „kepurės“ su *WS-Security Username* išplėtimu pavyzdys (naudotojo vardas „naudotojas“, slaptažodis „slaptazodis“):

```
<soapenv:Header>
  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
    <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-95431045" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:Username>naudotojas</wsse:Username>
      <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">slaptazodis</wsse:Password>
    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soapenv:Header>
```

Kiekviena operacija turi neprivalomą parametą „*targetStaff*“, kuriame nurodomas etatas, už kurį veiksmus atlikti. Jei jis nurodomas, TAIS persijungs nurodytu etatu prieš vykdydama veiksmą. SOAP kepurėje nurodytas naudotojas turi turėti teisę persijungti „*targetStaff*“ parametre nurodytu etatu (t.y. dirbti už jį).

Dėl saugumo SOAP žinutės bus koduojamos, naudojant HTTPS transporto mechanizmą (HTTPS kliento sertifikatas nebus tikrinamas).

Priedas C. Naudojimo pavyzdžiai

Šiame priede pateikti TAIS dokumentų kūrimo, paieškos ir duomenų gavimo pavyzdžiai.

TAP varianto kūrimo pavyzdys

Teisės aktų projekto kūrimo pagal šabloną „550c83f0ebbf11e187bc83cdd6888655“, nurodant papildomus metaduomenis, užklauso pavyzdys:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tais="http://www.sintagma.lt/avilys/TAISDocumentWS"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:doc="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS" xmlns:tas="http://www.sintagma.lt/avilys/TASDocumentWS"
xmlns:cls="http://www.sintagma.lt/avilys/ClassifierWS" xmlns:jrn="http://www.sintagma.lt/avilys/JournalWS">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-95431045" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>naudotojas</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">slaptazodis</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <tais:createLegalActProjectVariantFromTemplate>
      <legalActProjectVariantFromTemplateParam>
        <templateParam>
          <oid>550c83f0ebbf11e187bc83cdd6888655</oid>
        </templateParam>
        <docAttributes>
          <entry>
            <key>title</key>
            <value xsi:type="xs:string">Bandomasis per WS</value>
          </entry>
          <entry>
            <key>eurovocObjects</key>
            <value xsi:type="doc:ListParam">
              <item xsi:type="tas:EurovocObjectParam">
                <termId>919</termId>
              </item>
              <item xsi:type="tas:EurovocObjectParam">
                <type>MT</type>
                <title>5206 aplinkos politika</title>
              </item>
            </value>
          </entry>
          <entry>
            <key>privacyCode</key>
            <value xsi:type="cls:ClsEntryParam">
              <clsId>clsPrivacyCode.ForPublicUse</clsId>
            </value>
          </entry>
          <entry>
            <key>draftProjectJournal</key>
            <value xsi:type="jrn:JournalParam">
```



```
<oid>91983d60136e11e28187dd3d51a38df7</oid>
</value>
</entry>
</docAttributes>
<bodyAttachment>
  <type>clsDHSAttaType.MAINONLY</type>
  <action>add</action>
  <title>Loter.docx</title>
  <content>cid:1121299903686</content>
  <contentType>application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document</contentType>
</bodyAttachment>
</legalActProjectVariantFromTemplateParam>
</tais:createLegalActProjectVariantFromTemplate>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Pastaba: Lauke „*bodyAttachment/content*“ pateikta MTOM nuoroda į HTTP užklausoje pateiktą failą.

Užklauso rezultato pavyzdys:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:createLegalActProjectVariantFromTemplateResponse
      xmlns:ns2="http://www.sintagma.lt/avilys/TAISDocumentWS" xmlns:ns3="http://www.sintagma.lt/avilys">
      <documentInfo>
        <oid>7ffb740a6db11e28173c6480aed739d</oid>
        <documentCategory>TAP</documentCategory>
        <projectRegistrationDate>2013-04-17T08:20:47.602+03:00</projectRegistrationDate>
        <projectRegistrationNo>VPROJ-105</projectRegistrationNo>
      </documentInfo>
    </ns2:createLegalActProjectVariantFromTemplateResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dokumentų paieškos pavyzdys

Užklausa, skirta surasti teisės aktų projektus, kurių registracijos data iki yra „2013-04-01“, o pavadinime yra žodis „failų“, sąraše pateikti dokumento registracijos datą, numerį ir antraštę:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tais="http://www.sintagma.lt/avilys/TAISDocumentWS">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tais:getLegalActProjectVariantList>
      <getLegalActProjectVariantListParam>
        <searchParameters>
          <entry>
            <key>projectRegistrationDate</key>
            <value xsi:type="ns5:DateRangeParam" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
              xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
              <toDate>2013-04-01</toDate>
            </value>
          </entry>
```

```
<entry>
  <key>title</key>
  <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">failų</value>
</entry>
</searchParameters>
<expand>
  <entry>projectRegistrationDate</entry>
  <entry>projectRegistrationNo</entry>
  <entry>title</entry>
</expand>
</getLegalActProjectVariantListParam>
</tais:getLegalActProjectVariantList>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Užklauso rezultato pavyzdys:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getLegalActProjectVariantListResponse xmlns:ns2="http://www.sintagma.lt/avilys/TAISDocumentWS"
      xmlns:ns3="http://www.sintagma.lt/avilys">
      <documentList>
        <document>
          <oid>375b3cf05f4311e29cc78f4353254d3d</oid>
          <documentCategory>TAP</documentCategory>
          <docAttributes>
            <entry>
              <key>projectRegistrationNo</key>
              <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">VPROJ-29</value>
            </entry>
            <entry>
              <key>title</key>
              <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">Dėl failų konversijos pabandymo</value>
            </entry>
            <entry>
              <key>projectRegistrationDate</key>
              <value xsi:type="xs:dateTime" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">2013-01-15T21:16:37.000+02:00</value>
            </entry>
          </docAttributes>
        </document>
        <document>
          <oid>ea7b27a050f711e299ff9b44b402e25c</oid>
          <documentCategory>TAP</documentCategory>
          <docAttributes>
            <entry>
              <key>projectRegistrationNo</key>
              <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">VPROJ-19</value>
            </entry>
            <entry>
              <key>title</key>
              <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">Failų konvertavimo bandymai</value>
            </entry>
          </docAttributes>
        </document>
      </documentList>
    </ns2:getLegalActProjectVariantListResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
</entry>
<entry>
  <key>projectRegistrationDate</key>
  <value xsi:type="xs:dateTime" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">2012-12-28T16:13:33.000+02:00</value>
</entry>
</docAttributes>
</document>
</documentList>
</ns2:getLegalActProjectVariantListResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dokumento duomenų gavimo pavyzdys

Užklausa, skirta gauti dokumento, kurio identifikatorius „ccdb8760a19e11e2839fc863bf585b27“, duomenis, prašant pateikti išplėstine forma dokumento rūšies ir varianto apibūdinimo klasifikatorių reikšmes, turinio metaduomenis:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tais="http://www.sintagma.lt/avilys/TAISDocumentWS">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-95431045" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>naudotojas</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">slaptazodis</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <tais:getLegalActProjectVariant>
      <getLegalActProjectVariantParam>
        <docOid>ccdb8760a19e11e2839fc863bf585b27</docOid>
        <expand>
          <entry>sort</entry>
          <entry>qualification</entry>
        </expand>
        <retrieveBodyAttachment>METADATA</retrieveBodyAttachment>
        <retrieveElectroContainer>ID</retrieveElectroContainer>
        <retrieveConvertedAttachment>ID</retrieveConvertedAttachment>
        <retrieveOriginalBodyAttachment>ID</retrieveOriginalBodyAttachment>
        <retrieveOriginalElectroContainer>ID</retrieveOriginalElectroContainer>
      </getLegalActProjectVariantParam>
    </tais:getLegalActProjectVariant>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Užklaustos rezultato pavyzdys:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getLegalActProjectVariantResponse xmlns:ns2="http://www.sintagma.lt/avilys/TAISDocumentWS"
      xmlns:ns3="http://www.sintagma.lt/avilys">
      <document>
        <oid>ccdb8760a19e11e2839fc863bf585b27</oid>
```

```
<documentCategory>TAP</documentCategory>
<docAttributes>
  <entry>
    <key>isNational</key>
    <value xsi:type="xs:boolean" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">true</value>
  </entry>
  <entry>
    <key>sort</key>
    <value xsi:type="ns5:DocumentSortBean" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
      <oid>clsDHSSort.RDOINT.ADMIN</oid>
      <title>
        <clsid>Sort.6879202722107194819096</clsid>
        <className>clsDHSSort</className>
        <displayValue>
          <entry>
            <lang>lt</lang>
            <value>ISAKYMAS</value>
          </entry>
        </displayValue>
      </title>
      <itemType>
        <clsid>clsDHSRDOSubType.INT</clsid>
        <className>clsDHSRDOSubType</className>
        <key>INT</key>
        <displayValue>
          <entry>
            <lang>lt</lang>
            <value>Vidaus dokumentas</value>
          </entry>
        </displayValue>
      </itemType>
      <isLegalAct>true</isLegalAct>
      <isDisabled>false</isDisabled>
    </value>
  </entry>
  <entry>
    <key>preparedBy</key>
    <value xsi:type="ns5:ListVBean" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
      <listItem xsi:type="ns6:OrgNode" xmlns:ns6="http://www.sintagma.lt/avilys/OrgStructWS">
        <orgName>org.lt.root.GrEy0.GrEy4.OPCD11</orgName>
        <officialName>Sekretorė</officialName>
        <personName>Direktoriaus SEKRETORĖ</personName>
        <type>3</type>
        <personPhone/>
        <properties>
          <entry>
            <key>phone</key>
          </entry>
          <entry>
            <key>address</key>
            <value/>
          </entry>
          <entry>
            <key>code</key>
          </entry>
        </properties>
      </listItem>
    </value>
  </entry>
</docAttributes>
```

```
</entry>
</properties>
</listItem>
</value>
</entry>
<entry>
  <key>lastEditBy</key>
  <value xsi:type="ns5:OrgNode" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/OrgStructWS">
    <orgName>org.lt.root.GrEy0.GrEy4.OPCD11</orgName>
    <officialName>Sekretorė</officialName>
    <personName>Direktorius SEKRETORĖ</personName>
    <type>3</type>
    <personPhone/>
    <properties>
      <entry>
        <key>phone</key>
      </entry>
      <entry>
        <key>address</key>
        <value/>
      </entry>
      <entry>
        <key>code</key>
      </entry>
    </properties>
  </value>
</entry>
<entry>
  <key>projectRegistrationNo</key>
  <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">VPROJ-72</value>
</entry>
<entry>
  <key>languages</key>
  <value xsi:type="ns5:ListVBean" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
    <listItem xsi:type="ns6:ClsEntryReference" xmlns:ns6="http://www.sintagma.lt/avilys/ClassifierWS">
      <clsid>langlt</clsid>
    </listItem>
  </value>
</entry>
<entry>
  <key>qualification</key>
  <value xsi:type="ns5:ClsEntry" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/ClassifierWS">
    <clsid>clsDHSQualif.initialPrj</clsid>
    <className>clsDHSQualif</className>
    <key>initialPrj</key>
    <displayValue>
      <entry>
        <lang>lt</lang>
        <value>Pirminis projektas</value>
      </entry>
    </displayValue>
  </value>
</entry>
```

```
<entry>
  <key>title</key>
  <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">test tap document</value>
</entry>
<entry>
  <key>eurovocObjects</key>
  <value xsi:type="ns5:ListVBean" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
    <listItem xsi:type="ns6:EurovocObject" xmlns:ns6="http://www.sintagma.lt/avilys/TASDocumentWS">
      <termId>919</termId>
      <type>NT</type>
      <title>išteklų įvertinimas</title>
    </listItem>
    <listItem xsi:type="ns6:EurovocObject" xmlns:ns6="http://www.sintagma.lt/avilys/TASDocumentWS">
      <termId>104965</termId>
      <type>MT</type>
      <title>5206 aplinkos politika</title>
    </listItem>
  </value>
</entry>
<entry>
  <key>adoptionUnits</key>
  <value xsi:type="ns5:ListVBean" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
    <listItem xsi:type="ns6:OrgNode" xmlns:ns6="http://www.sintagma.lt/avilys/OrgStructWS">
      <orgName>org.lt.root.GrEy0</orgName>
      <officialName>Lietuvos Respublikos Seimas</officialName>
      <type>2</type>
      <properties>
        <entry>
          <key>phone</key>
        </entry>
        <entry>
          <key>address</key>
          <value/>
        </entry>
        <entry>
          <key>code</key>
          <value>122234</value>
        </entry>
      </properties>
    </listItem>
  </value>
</entry>
<entry>
  <key>altTitle</key>
  <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
</entry>
<entry>
  <key>operators</key>
  <value xsi:type="ns5:ListVBean" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
    <listItem xsi:type="ns6:OrgNode" xmlns:ns6="http://www.sintagma.lt/avilys/OrgStructWS">
      <orgName>org.lt.root.GrEy0.GrEy4.OPCD11</orgName>
      <officialName>Sekretorė</officialName>
    </listItem>
  </value>
</entry>
```

```
<personName>Direktoriaus SEKRETORĖ</personName>
<type>3</type>
<personPhone/>
<properties>
  <entry>
    <key>phone</key>
  </entry>
  <entry>
    <key>address</key>
    <value/>
  </entry>
  <entry>
    <key>code</key>
  </entry>
</properties>
</listItem>
</value>
</entry>
<entry>
  <key>createdDate</key>
  <value xsi:type="xs:dateTime" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">2013-04-10T08:23:38.854+03:00</value>
</entry>
<entry>
  <key>creationNo</key>
  <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">8487</value>
</entry>
<entry>
  <key>createdUnit</key>
  <value xsi:type="ns5:OrgNode" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/OrgStructWS">
    <orgName>org.lt.root.GrEy0.GrEy4</orgName>
    <officialName>Raštinė</officialName>
    <type>2</type>
    <properties>
      <entry>
        <key>phone</key>
      </entry>
      <entry>
        <key>address</key>
        <value/>
      </entry>
      <entry>
        <key>code</key>
        <value>122234</value>
      </entry>
    </properties>
  </value>
</entry>
<entry>
  <key>keywords</key>
  <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
</entry>
<entry>
  <key>projectRegistrationDate</key>
```



```
<value xsi:type="xs:dateTime" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">2013-04-10T08:23:41.000+03:00</value>
</entry>
<entry>
  <key>status</key>
  <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">registered</value>
</entry>
<entry>
  <key>privacyCode</key>
  <value xsi:type="ns5:ClsEntryReference" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/ClassifierWS">
    <clsid>clsPrivacyCode.ForPublicUse</clsid>
  </value>
</entry>
<entry>
  <key>projectJournal</key>
  <value xsi:type="ns5:JournalReference" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/JournalWS">
    <oid>91983d60136e11e28187dd3d51a38df7</oid>
  </value>
</entry>
<entry>
  <key>lastEditDate</key>
  <value xsi:type="xs:dateTime" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">2013-04-15T19:41:19.290+03:00</value>
</entry>
<entry>
  <key>workingGroup</key>
  <value xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" />
</entry>
<entry>
  <key>createdBy</key>
  <value xsi:type="ns5:OrgNode" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/OrgStructWS">
    <orgName>org.lt.root.GrEy0.GrEy4.OPCD11</orgName>
    <officialName>Sekretorė</officialName>
    <personName>Direktorius SEKRETORĖ</personName>
    <type>3</type>
    <personPhone/>
    <properties>
      <entry>
        <key>phone</key>
      </entry>
      <entry>
        <key>address</key>
        <value/>
      </entry>
      <entry>
        <key>code</key>
      </entry>
    </properties>
  </value>
</entry>
<entry>
  <key>initiatorUnits</key>
```

```
<value xsi:type="ns5:ListVBean" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
  <listItem xsi:type="ns6:OrgNode" xmlns:ns6="http://www.sintagma.lt/avilys/OrgStructWS">
    <orgName>org.lt.root.GrEy0</orgName>
    <officialName>Lietuvos Respublikos Seimas</officialName>
    <type>2</type>
    <properties>
      <entry>
        <key>phone</key>
      </entry>
      <entry>
        <key>address</key>
        <value/>
      </entry>
      <entry>
        <key>code</key>
        <value>122234</value>
      </entry>
    </properties>
  </listItem>
</value>
</entry>
<entry>
  <key>coordinatorUnit</key>
  <value xsi:type="ns5:OrgNode" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/OrgStructWS">
    <orgName>org.lt.root.GrEy0</orgName>
    <officialName>Lietuvos Respublikos Seimas</officialName>
    <type>2</type>
    <properties>
      <entry>
        <key>phone</key>
      </entry>
      <entry>
        <key>address</key>
        <value/>
      </entry>
      <entry>
        <key>code</key>
        <value>122234</value>
      </entry>
    </properties>
  </value>
</entry>
</docAttributes>
<bodyAttachment xsi:type="ns5:AttachmentBase" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
  <oid>4c818371a5eb11e28c97addc7933c91b</oid>
  <title>test-tas.docx</title>
  <contentType>application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document</contentType>
  <type>
    <clsid>clsDHSAttaType.MAINONLY</clsid>
    <className>clsDHSAttaType</className>
    <displayValue>
      <entry>
        <lang>lt</lang>
```

```
<value>Dokumento turinys (be priedų)</value>
</entry>
</displayValue>
</type>
<author>
  <orgName>org.lt.root.GrEy0.GrEy4.OPCD11</orgName>
  <officialName>Sekretorė</officialName>
  <personName>Direktoriaus SEKRETORĖ</personName>
  <type>3</type>
  <personPhone/>
  <properties>
    <entry>
      <key>phone</key>
    </entry>
    <entry>
      <key>address</key>
      <value/>
    </entry>
    <entry>
      <key>code</key>
    </entry>
  </properties>
</author>
<dateCreated>2013-04-15T19:41:19.000+03:00</dateCreated>
<dateCreatedReal>2013-04-10T08:23:39.000+03:00</dateCreatedReal>
<dateModified>2013-04-15T19:41:19.000+03:00</dateModified>
</bodyAttachment>
</document>
</ns2:getLegalActProjectVariantResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Pastabos dokumento kūrimo pavyzdys

Užklausa, skirta sukurti pastabos dokumentą, kuris būtų susietas su TAP dokumentu „eb597360254411e5be3ef0ea822c4143“:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tais="http://www.sintagma.lt/avilys/TAISDocumentWS">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-95431045" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Username>dirsek</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">pass</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <tais:createTANotesDocumentFromTemplate>
      <taNotesDocumentFromTemplateParam>
        <templateParam>
          <oid>760c108094ae11e48c53d46ea91b8d91</oid>
        </templateParam>
        <docAttributes>
          <entry>
```

```
<key>taNotes</key>
<value xsi:type="ns5:ListParam" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
  <item xsi:type="ns6:TANoteParam" xmlns:ns6="http://www.sintagma.lt/avilys/TASDocumentWS">
    <eid>1</eid>
    <suggestion>sug1</suggestion>
    <textPartRefs xsi:type="ns5:ListParam" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
      <item xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">1.</item>
    </textPartRefs>
    <arguments>aug1</arguments>
  </item>
  <item xsi:type="ns6:TANoteParam" xmlns:ns6="http://www.sintagma.lt/avilys/TASDocumentWS">
    <eid>2</eid>
    <suggestion>sug2</suggestion>
    <textPartRefs xsi:type="ns5:ListParam" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns5="http://www.sintagma.lt/avilys/DocumentWS">
      <item xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">1.</item>
      <item xsi:type="xs:string" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">2 d.</item>
    </textPartRefs>
    <arguments>aug2</arguments>
  </item>
</value>
</entry>
</docAttributes>
<tapOid>eb597360254411e5be3ef0ea822c4143</tapOid>
</taNotesDocumentFromTemplateParam>
</tais:createTANotesDocumentFromTemplate>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Užklauso rezultato pavyzdys:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:createTANotesDocumentFromTemplateResponse
xmlns:ns2="http://www.sintagma.lt/avilys/TAISDocumentWS" xmlns:ns3="http://www.sintagma.lt/avilys">
      <documentInfo>
        <oid>86fa2cb0257211e586e2de9eae3c05e6</oid>
        <documentCategory>TAN</documentCategory>
      </documentInfo>
    </ns2:createTANotesDocumentFromTemplateResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dokumento turinio ir metaduomenų keitimo pavyzdys

Užklausa, skirta pakeiti dokumento turinio failą ir metaduomenis:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tas="http://www.sintagma.lt/avilys/TASDocumentWS"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tas:modifyDocument>
      <modifyDocumentParam>
        <docOid>5a82a8f0a36b11e7baafad650cdb4a87</docOid>
        <docAttributes>
          <entry>
            <key>title</key>
            <value xsi:type="xs:string">Pakeistas dokumento pavadinimas</value>
          </entry>
        </docAttributes>
        <bodyAttachment>
          <type></type>
          <action>remove</action>
          <title>Senas.docx</title>
          <content></content>
          <contentType>application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document</contentType>
          <customFields>
            </customFields>
          </bodyAttachment>
          <bodyAttachment>
            <type>clsDHSAttaType.MAIN</type>
            <action>add</action>
            <title>Naujas.docx</title>
            <content>cid:714517700799</content>
            <contentType>application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document</contentType>
            <customFields>
              </customFields>
            </bodyAttachment>
          </modifyDocumentParam>
        </tas:modifyDocument>
      </soapenv:Body>
    </soapenv:Envelope>
```

Užklaustos rezultato pavyzdys:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:modifyDocumentResponse xmlns:ns2="http://www.sintagma.lt/avilys/TASDocumentWS"
xmlns:ns3="http://www.sintagma.lt/avilys">
      <documentInfo>
        <oid>41d81de0afea11e7a126aa86c81fe565</oid>
        <documentCategory>TAD</documentCategory>
      </documentInfo>
    </ns2:modifyDocumentResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Priedas D. Integracinių sąsajų aprašai WSDL kalba

Šiame dokumente aprašytų TAIS integracinių sąsajų aprašai WSDL kalba pateikti rinkmenoje *TAIS_SOAP_API_WSDL.zip*, kuri yra šio dokumento priedas.

Naujausios integracinių sąsajų aprašų versijos pateikiamos tinklalapyje <https://tais.lrs.lt/tais/>. Sąsajos pasiekiamos, įvedus tokio formato URL nuorodą:

[https://tais.lrs.lt/tais/ws-cxf/\[Integracinės sąsajos pavadinimas\]?wsdl](https://tais.lrs.lt/tais/ws-cxf/[Integracinės sąsajos pavadinimas]?wsdl).

Pavyzdžiui., TAISDocumentWS integracinės sąsajos aprašas WSDL kalba pateikiamas adresu:

<https://tais.lrs.lt/tais/ws-cxf/TAISDocumentWS?wsdl>