

CODEX

DIGITEX

VZD kadastra atvērto teksta datu specifikācija

Valsts zemes dienests

Rīga

2026

© SIA Digitex, Valsts zemes dienests
visas tiesības aizsargātas

Izmaiņu lapa:

Datums	Ver. Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu pamatojums
10.12.2021	0.1	Sākotnējā versija	VZD-720 / VZD-U-411 izmaiņu pieprasījuma realizācija
16.12.2021	0.2	Precizēta versija	Precizētas datu kopas, shēmas
26.01.2022	0.3	Precizēta versija	Precizētas datu kopas, shēmas
14.02.2022	0.4	Precizēta versija	Precizētas datu kopas, shēmas, papildināts ar aizstājamajiem simboliem
17.11.2022	0.5	Precizēta versija	Precizēta saistībā ar atzīmes atrādīšanu ZVD (2.4.1. un 2.9.1. apakšpunkti)
11.08.2023	0.6	Precizēta versija	Precizēta dažu lauku teksta redakcija (VZD-2599/VZD-U-958)
09.09.2024	0.7	Precizēta versija	Precizēta saistībā ar NĪ objektu nesadalīto domājamo daļu lauka garumu (VZD-3100/VZD-U-1155)
12.12.2024	0.8	Precizēta versija	Precizēta saistībā ar vairāku kadastrālo vērtību atrādīšanu (KADIS-3400/KAD-L-640)
24.01.2025	0.9	Precizēta versija	Papildināta ar telpu grupu apgrūtinājumu izplatīšanu (KADIS-3673/KAD-L-753)
10.04.2025	0.10	Precizēta versija	Precizēti lauku apraksti saistībā ar izmaiņām būvju konstruktīvo elementu un nolietojuma attēlošanā (KADIS-3141/KAD-U-1180)
04.09.2025	0.11	Precizēta versija	Precizēts datu lauka apraksts (KADIS-7392/KAD-IP-615) 17.lpp. un 22.lpp.
14.10.2025	0.12	Precizēta versija	Precizēti lauku apraksti (KADIS-7540/KAD-IP-644)
12.12.2025	0.13	Precizēta versija	Precizēts (VZD-3427/VZDU-UP-363) – 2.5.4. izņemti lauki BuildingElementAcceptionYears un BuildingElementDeprecation 2.5.7. izņemti lauki ImprovementDetectionForm un ImprovementQuantity un termins “labiekārtojumi” mainīts uz “piederumi” 2.6.2. lauki PremiseGroupArea un PremiseGroupBuildingFloor no obligātiem mainīti uz neobligātiem Visā dokumentā termins “NĪVKIS” mainīts uz “Kadastra IS” Redakcionālas izmaiņas 17.lp
03.03.2026	0.14	Precizēta versija	Precizēts (VZD-4713/ VZDU-UP-522) Lauki ImprovementList; MaterialKindId un MaterialKindName; BuildingAmountBuildingKind/BuildingKindId un BuildingAmountBuildingKind /BuildingKindName; BuildingUseKindId un BuildingUseKindName; ParcelPartArea no obligātiem mainīti uz neobligātiem
01.07.2026	0.15	Precizēta versija	Papildināts (KADIS-7911/ KAD-IP-708) 2.p. ar XSD veidošanas principiem; 2.8.1.p. Apgrūtinājumiem pievienota sasaiste ar nekustamo īpašumu; 2.8.2.p. Mainīts garums laukam EncumbranceNr; Apgrūtinājumi (EncumbranceList struktūra) papildināti ar jauniem datu laukiem EncumbranceRelatedType, EncumbranceRelatedIdentifier, EncumbranceRelatedDescription un jaunu struktūru GoverningPropertyList, GoverningPropertyData: GoverningPropertyKind, CadastreNr.

Datums	Ver. Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu pamatojums

Dokumenta identifikācija:

VZD.PPS_AD_v0.15.docx, kur:

VZD	Projekta kods
PPS	Sistēmas specifikācijas apraksts
AD	Produkta kods
V0.15	Dokumenta versija

Saturs

Saturs.....	5
1. Ievads	6
1.1 Dokumenta nolūks	6
1.2 Saistītie dokumenti	6
1.3 Dokumentā lietotie termini un saīsinājumi	6
2. Datu detalizēts projektējums	7
2.1 Nekustamais īpašums: XML shēma XSD: PropertyFullData	8
2.1.1 Nekustamā īpašuma sasaistes	9
2.1.2 CadastreObjectIdData struktūra	9
2.1.3 PropertyContentData struktūra	10
2.1.4 PropertyBasicData un LandbookData struktūras	11
2.2 Personu īpašumtiesības: XML shēma XSD: OwnershipFullData	12
2.2.1 ObjectRelation struktūras/ Personu īpašumtiesību sasaiste	12
2.2.2 OwnershipStatusKindList struktūra	13
2.3 Zemes vienības XML shēma XSD: ParcelFullData	14
2.3.1 Zemes vienības sasaistes	14
2.3.2 ParcelBasicData struktūra	15
2.3.3 LandPurposeList struktūra	16
2.3.4 SurveyList struktūra	18
2.3.5 PlannedParcelList struktūra	18
2.4 Zemes vienības daļas XML shēma XSD: ParcelPartFullData	19
2.4.1 ObjectRelation struktūras/Zemes vienības daļas sasaistes	19
2.4.2 ParcelPartBasicData struktūra	20
2.4.3 LandPurposeList struktūra	21
2.4.4 SurveyList struktūra	23
2.5 Būves: XML shēma XSD: BuildingFullData	24
2.5.1 ObjectRelation struktūra/Būves sasaistes	25
2.5.2 BuildingBasicData struktūra	26
2.5.3 BuildingTypeData struktūra	28
2.5.4 BuildingElementData struktūra	28
2.5.5 BuildingAmountList struktūra	30
2.5.6 BuildingOrPremiseGroupExplicationData struktūra	31
2.5.7 BuildingHistoricalData un ImprovementItemData struktūras	32
2.6 Telpu grupas: XML shēma XSD: PremiseGroupFullData	33
2.6.1 ObjectRelation struktūra/Telpu grupu sasaiste	34
2.6.2 PremiseGroupBasicData struktūra	35
2.7 Adreses: XML shēma XSD: AddressFullData	36
2.7.1 ObjectRelation struktūra/Adrešu sasaistes	36
2.7.2 AddressData struktūra	38
2.8 Apgrūtinājumi: XML shēma XSD: EncumbranceFullData	39
2.8.1 ObjectRelation struktūra/Apgrūtinājumu sasaistes	39
2.8.2 EncumbranceList struktūra	41
2.9 Atzīmes: XML shēma XSD: MarkFullData	42
2.9.1 ObjectRelation struktūra/Atzīmju sasaistes	43
2.9.2 MarkList struktūra	44
2.10 Aktuālās vērtības: XML shēma XSD: ValuationFullData	45
2.10.1 ObjectRelation struktūra/Vērtību sasaistes	46
2.10.2 ValuationItemData struktūra	47

1. Ievads

1.1 Dokumenta nolūks

Šīs Programmatūras prasību specifikācijā (turpmāk tekstā PPS) ir noteiktas prasības un iekļauts apraksts, kas attiecas uz Valsts zemes dienesta (turpmāk tekstā VZD) pārziņā esošo Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas (turpmāk tekstā Kadastra IS) teksta datu pieejamību Valsts reģionālās attīstības aģentūras (turpmāk tekstā VRAA) Atvērto datu portālā (turpmāk tekstā – AD).

Atvērtie dati satur tikai VZD definētos vispārpieejamos Kadastra IS datus un tajos nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija, tajā skaitā dati par valstij svarīgiem objektiem.

Dokuments paredzēts:

- VZD darbiniekiem;
- risinājuma projektētājiem un izstrādātājiem;
- risinājuma testētājiem;
- VZD sadarbības partneriem - Kadastra IS datu izmantotājiem AD.

1.2 Saistītie dokumenti

Dokumenta apzīmējums	Dokumenta nosaukums
AD	https://data.gov.lv/lv

1.3 Dokumentā lietotie termini un saīsinājumi

Termins	Nozīme
Kadastra IS	Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēma
PPS	Programmatūras prasību specifikācija
VRAA	Valsts reģionālās attīstības aģentūra
XML	Paplašināmās marķēšanas valoda, paredzēta informācijas koplietošanas atvieglošanai internetā
XSD	XML faila struktūras definīcija.
VZD	Valsts zemes dienests
ATVK	Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikators
LIZ	Lauksaimniecībā izmantojamās zemes
FSO	Funkcionāli saistītais objekts
VMD	Valsts meža dienests

2. Datu detalizēts projektējums

Šajā nodaļā sniegts izmantoto XML shēmu detalizēts apraksts.

Dati tiek sadalīti sekojošās datu struktūrās (kopās):

1. Nekustamais īpašums
2. Personu īpašumtiesības
3. Zemes vienības
4. Zemes vienības daļas
5. Būves
6. Telpu grupas
7. Adreses
8. Apgrūtinājumi
9. Atzīmes
10. Aktuālās vērtības

Katra datu struktūra ir sadalīta pēc ATVK koda – valstspilsētas un novadi.

Datu bāzes datu lauku vērtībās iekļautie simboli, kuri XML shēmās tiek aizvietoti ar citām vērtībām:

Esošais simbols	Aizvietots ar
<	<
>	>
&	&
'	'
"	"

Piemēri:

- Adrešu datos - mājas nosaukums (House)
- Telpu grupas datos – telpu grupas nosaukums (PremiseGroupName)
- Nekustamā īpašuma datos - nekustamā īpašuma nosaukums (PropertyName)
- Būves datos:
 - būves nosaukums (BuildingName)
 - būves vēsturiskais nosaukums (BuildingHistoricalName)
 - būves liters (BuildingHistoricalLiter)
 - apjoma rādītāja nosaukums (inženierbūvei) (BuildingAmountTitle)

Datu kopām XSD shēmas šobrīd ir izveidotas pēc sekojošā principa:

- viena kopīgā shēma CadastreInformationCommon, kurā iekļauti vienkāršie tipi un kompleksie tipi, kas var attiekties uz visām, dažām vai kādu vienu datu kopu
- katrai datu kopai papildus ir sava atsevišķā pamatshēma, piem. PropertyFullData, kurā ir konkrētās datu kopas galvenais shēmas elements un pamatstruktūras un kura satur atsauci uz kopējo CadastreInformationCommon shēmu un vienmēr tiek lietota kopā ar to.

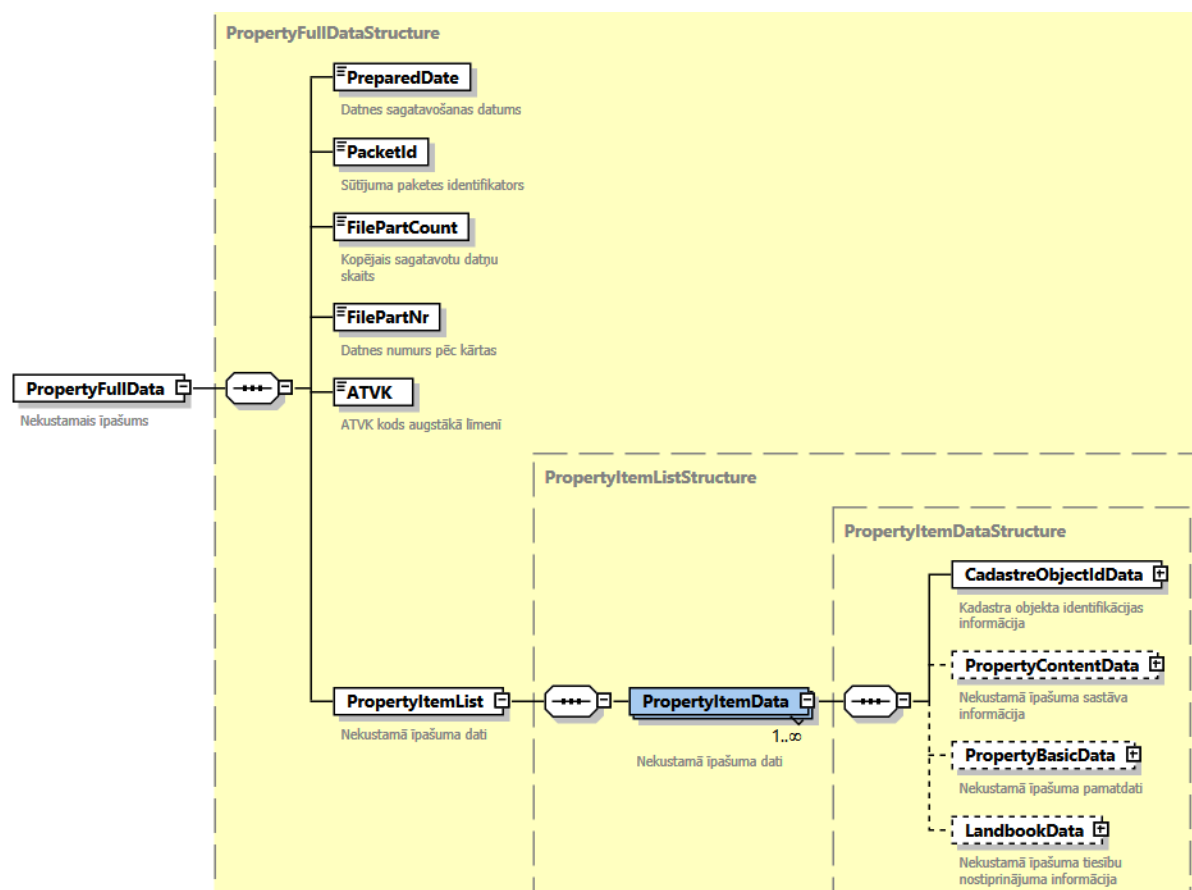
Šis princips, sākot ar Apgrūtinājumu datu kopas XSD shēmu EncumbranceFullData, tiek mainīts – visi shēmas vienkāršie un kompleksie tipi, kas nepieciešami apgrūtinājumu datu validācijai, no CadastreInformationCommon shēmas tiek iekļauti EncumbranceFullData shēmā. Turpmāk EncumbranceFullData shēma vairs nebūs saistīta un atkarīga no CadastreInformationCommon shēmas, tā būs autonoma.

Pēc šāda principa ar laiku tiks papildinātas arī visu citu datu kopu XSD pamatshēmas.

Validācija attiecīgi katrai datu struktūras XML datnei tiek veikta pret šādām XSD shēmām:

Datu kopa	XSD shēma
Nekustamais īpašums	PropertyFullData, CadastreInformationCommon
Personu īpašumtiesības	OwnershipFullData, CadastreInformationCommon
Zemes vienības	ParcelFullData, CadastreInformationCommon
Zemes vienības daļas	ParcelPartFullData, CadastreInformationCommon
Būves	BuildingFullData, CadastreInformationCommon
Telpu grupas	PremiseGroupFullData, CadastreInformationCommon
Adreses	AddressFullData, CadastreInformationCommon
Apgrūtinājumi	EncumbranceFullData
Atzīmes	MarkFullData, CadastreInformationCommon
Aktuālās vērtības	ValuationFullData, CadastreInformationCommon

2.1 Nekustamais īpašums: XML shēma XSD: PropertyFullData



Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId	1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount	1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr	1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas

ATVK	1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
PropertyItemList	1		Nekustamā īpašuma dati
PropertyItemData	1..n		Nekustamā īpašuma dati

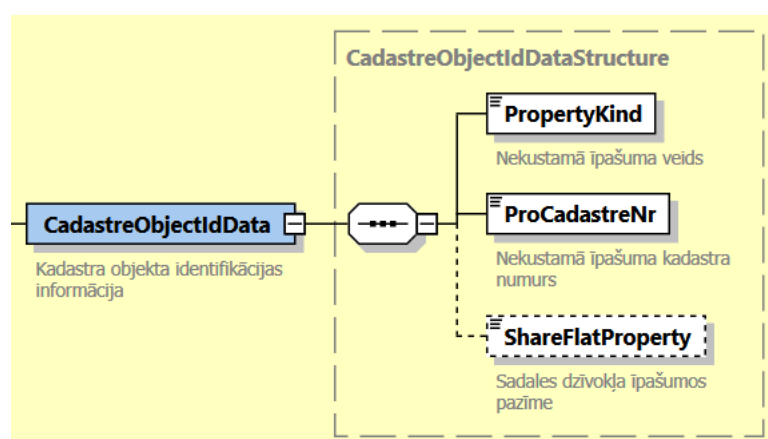
2.1.1 Nekustamā īpašuma sasaistes

Nekustamam īpašumam sasaiste ar sastāvā ietilpstošiem objektiem pieejama Nekustamā īpašuma (PropertyContentIdData) struktūrā.

Sasaistes no citām datu struktūrām:

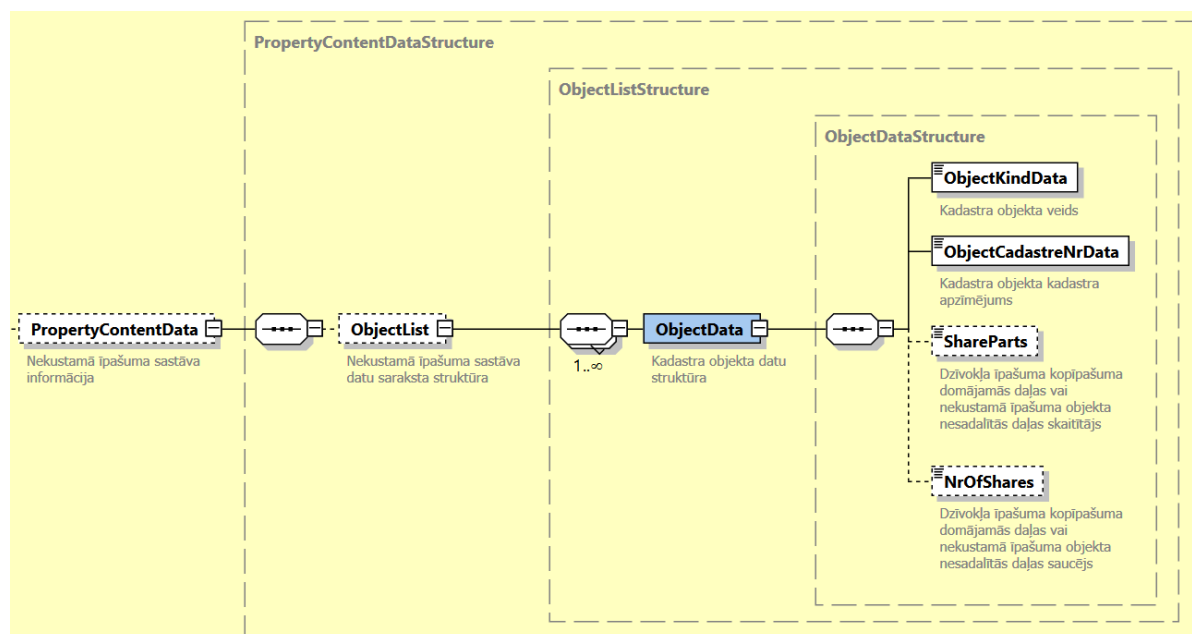
No citām datu struktūrām pieejamās sasaistes ar Nekustamo īpašumu ObjectRelation struktūrā (Aktuālās vērtības, Personu īpašumtiesības, Atzīmes).

2.1.2 CadastreObjectIdData struktūra



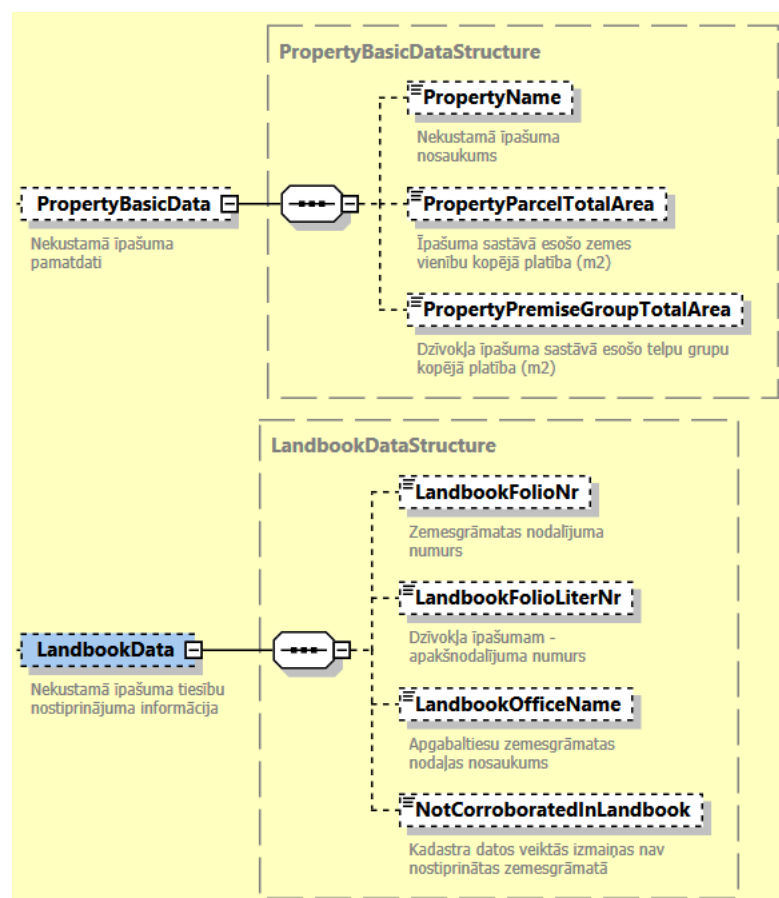
Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
CadastreObjectIdData		1		Kadastra objekta identifikācijas informācija
Apakšstruktūra	PropertyKind	1	Varchar2 (40 byte)	Nekustamā īpašuma veids (Zemes un būvju īpašums; Būvju īpašums; Dzīvokļa īpašums; Paātrināti privatizēts dzīvoklis)
	ProCadastreNr	1	Number (11,0)	Nekustamā īpašuma kadastra numurs
	ShareFlatProperty	0..1	Varchar2 (40 byte)	Sadales dzīvokļa īpašumos pazīme

2.1.3 PropertyContentData struktūra



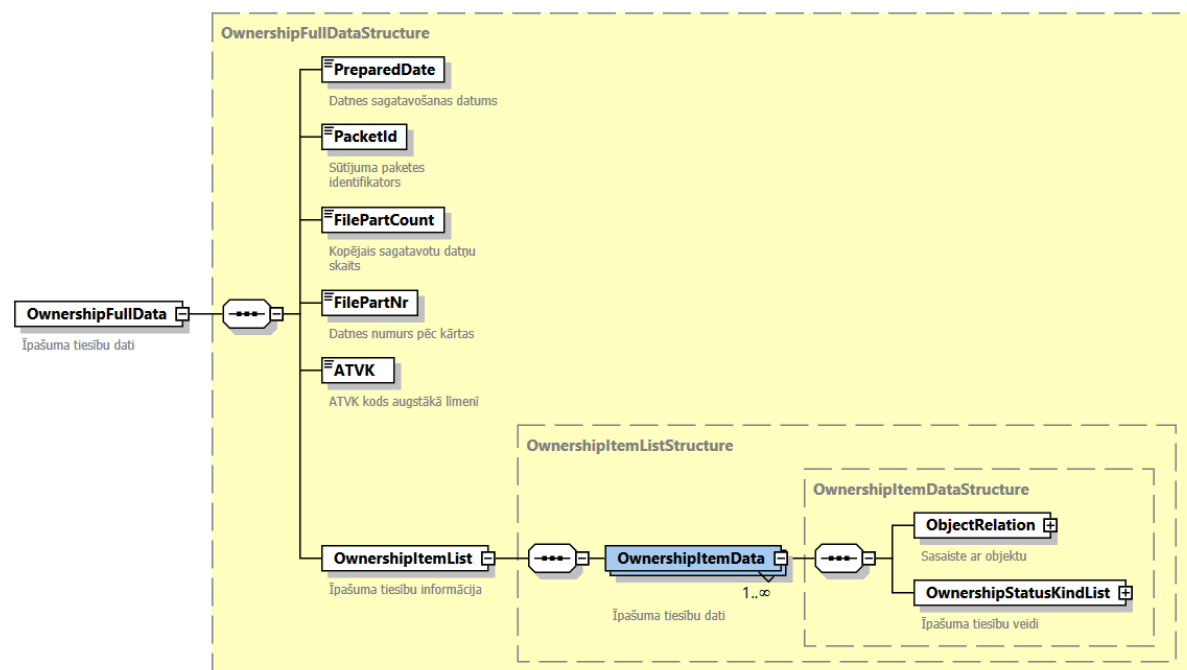
Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
PropertyContentData		0..1		Nekustamā īpašuma sastāva informācija
	ObjectList	0..1		Nekustamā īpašuma sastāva datu saraksta struktūra
	ObjectData	1..n		Kadastra objekta datu struktūra
Apakšstruktūra	ObjectKindData	1	Varchar2 (200 byte)	Kadastra objekta veids (Zemes vienība; Būve; Būve (FSO); Telpu grupa)
	ObjectCadastrNrData	1	Number (17,0)	Kadastra objekta kadastra apzīmējums
	ShareParts	0..1	Number (16,0)	Dzīvokļa īpašuma kopīpašuma domājamās daļas vai nekustamā īpašuma objekta nesadalītās daļas skaitītājs
	NrOfShares	0..1	Number (16,0)	Dzīvokļa īpašuma kopīpašuma domājamās daļas vai nekustamā īpašuma objekta nesadalītās daļas saucējs

2.1.4 PropertyBasicData un LandbookData struktūras



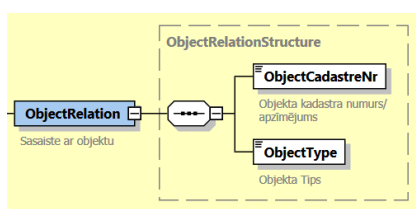
Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
PropertyBasicData		0..1		Nekustamā īpašuma pamatdati
Apakšstruktūra	PropertyName	0..1	Varchar2 (40 byte)	Nekustamā īpašuma nosaukums
	PropertyParcelTotalArea	0..1	Number (20,2)	Īpašuma sastāvā esošo zemes vienību kopējā platība (m ²)
	PropertyPremiseGroupTotalArea	0..1	Number (20,2)	Dzīvokļa īpašuma sastāvā esošo telpu grupu kopējā platība (m ²)
LandbookData		0..1		Nekustamā īpašuma tiesību nostiprinājuma informācija
Apakšstruktūra	LandbookFolioNr	0..1	Varchar2 (12 byte)	Zemesgrāmatas nodaļuma numurs
	LandbookFolioLiterNr	0..1	Varchar2 (10 byte)	Dzīvokļa īpašumam - apakšnodaļuma numurs
	LandbookOfficeName	0..1	Varchar2 (100 byte)	Apgabaltiesu zemesgrāmatas nodaļas nosaukums
	NotCorroboratedInLandbook	0..1	Varchar2 (62 byte)	Kadastra datus veiktās izmaiņas nav nostiprinātas zemesgrāmatā

2.2 Personu īpašumtiesības: XML shēma XSD: OwnershipFullData

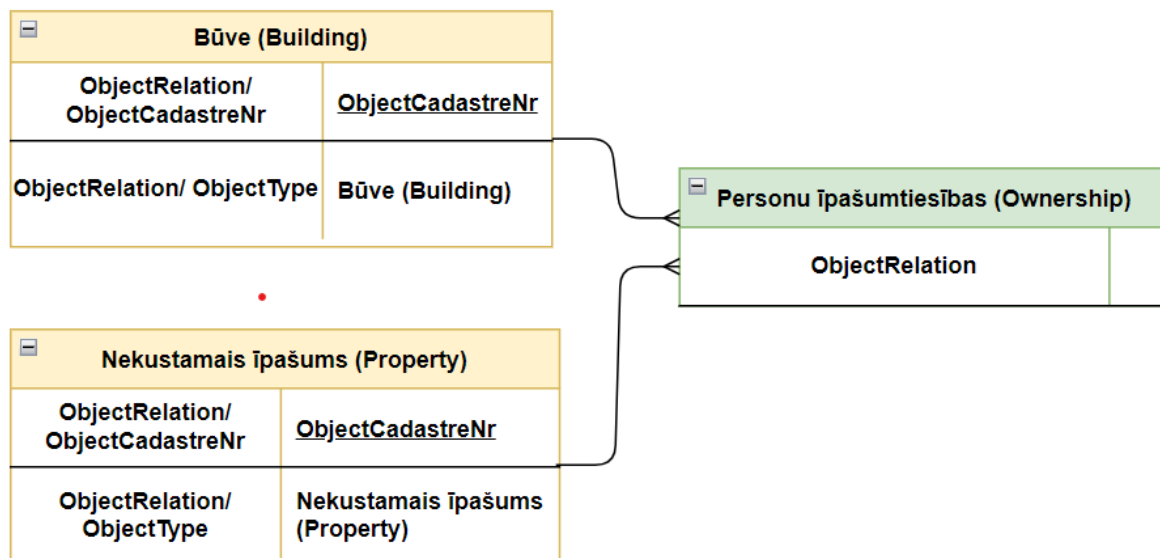


Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId	1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount	1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr	1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas
ATVK	1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
OwnershipItemList	1		Īpašuma tiesību informācija
OwnershipItemData	1..n		Īpašuma tiesību dati

2.2.1 ObjectRelation struktūras/ Personu īpašumtiesību sasaiste

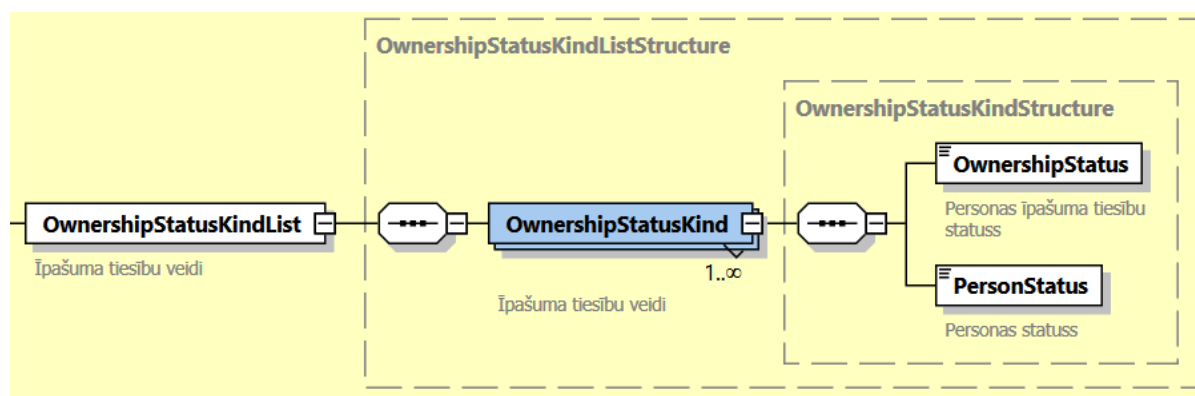


Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
ObjectRelation		1		Saistītie kadastra objekti
Apakšstrukturā	ObjectCadastrNr	1	Number (14,0)	Kadastra objekta kadastra numurs/apzīmējums
	ObjectType	1	Varchar2 (40 byte)	Kadastra objekta tips (nekustamais īpašums (Property), būve (Building))



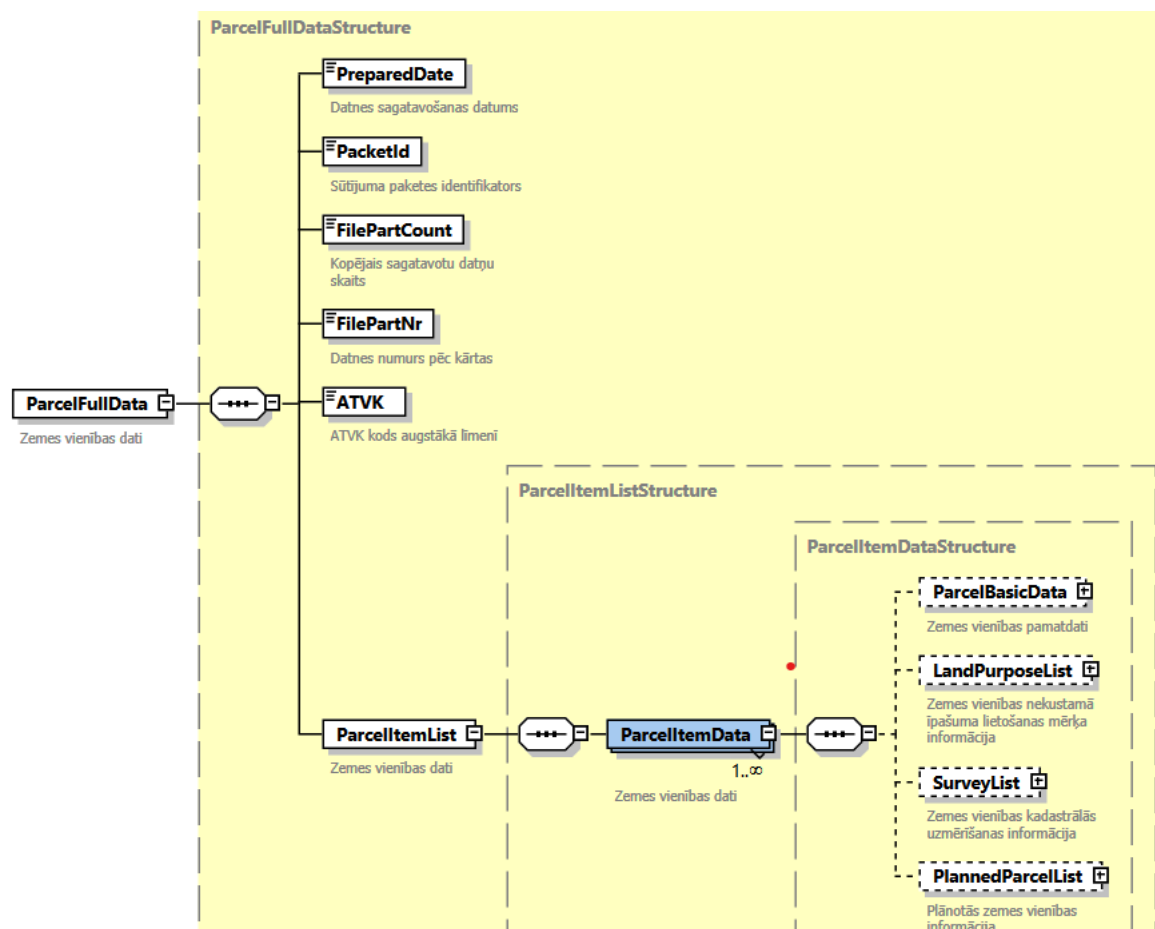
Personu īpašumtiesības sasaistās ar datu struktūrām Nekustamais īpašums un Būves, kas tiek nodrošināts ObjectRelation struktūrā.

2.2.2 OwnershipStatusKindList struktūra



Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
OwnershipStatusKindList				Īpašuma tiesību veidi
	OwnershipStatusKind	1..n		Īpašuma tiesību veidi
Apakšstruktūra	OwnershipStatus	1	Varchar2 (50 byte)	Personas īpašuma tiesību statuss (Īpašnieks; Tiesiskais valdītājs; Lietotājs, Apbūves tiesīgais (Īpašnieks); Apbūves tiesīgais (tiesiskais valdītājs))
	PersonStatus	1	Varchar2 (100 byte)	Personas statuss (fiziska persona, juridiska persona, valsts, pašvaldība, cits)

2.3 Zemes vienības XML shēma XSD: ParcelFullData



Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId	1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount	1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr	1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas
ATVK	1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
ParcelItemData	1		Zemes vienības dati
ParcelItemData	1..n		Zemes vienības dati

2.3.1 Zemes vienības sasaistes

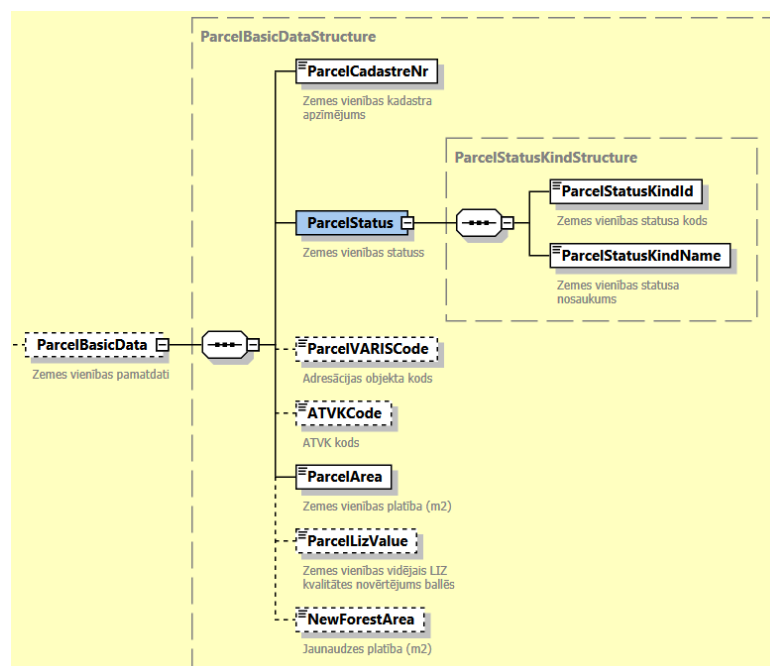
Zemes vienība sasaistās ar Nekustamā īpašuma datu struktūru nekustamā īpašuma sastāva datos.

Zemes vienības pamatdatos ir pieejams Adresācijas objekta kods, Adresācijas objekta kodam var piesaistīt saistīto strukturēto adresi no Adreses datu struktūras.

Sasaistes no citām datu struktūrām:

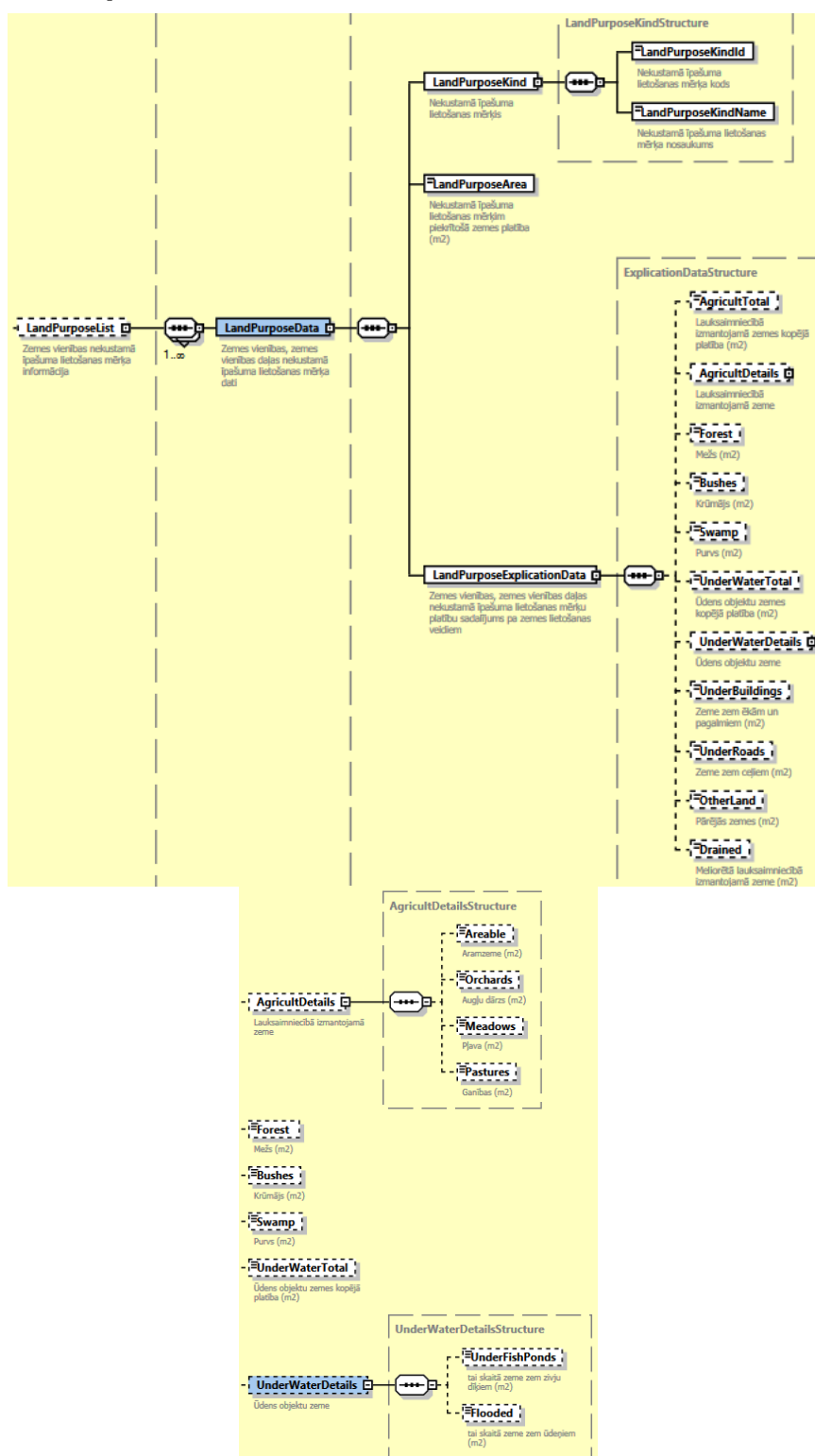
Zemes vienības sasaistās ar datu struktūrām Aktuālās vērtības, Atzīmes, Aprgrūtinājumi - sasaiste tiek nodrošināta attiecīgās datu struktūras ObjectRelation struktūrā.

2.3.2 ParcelBasicData struktūra



Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
ParcelBasicData		0..1		Zemes vienības pamatdati
Apakšstruktūra	ParcelCadastrNr	1	Number (11,0)	Zemes vienības kadastra apzīmējums
	ParcelStatus	1		Zemes vienības statuss
	Apakšstruktūra	1	Number (2,0)	Zemes vienības statusa kods
		1	Varchar2 (120 byte)	Zemes vienības statusa nosaukums
	ParcelVARISCode	0..1	Number (12,2)	Adresācijas objekta kods
	ATVKCode	0..1	Number (7,0)	ATVK kods
	ParcelArea	1	Number (12,2)	Zemes vienības platība (m ²)
	ParcelLizValue	0..1	Number (2,0)	Zemes vienības vidējais LIZ kvalitātes novērtējums ballēs
	NewForestArea	0..1	Number (12,2)	Jaunaudzes platība (m ²)

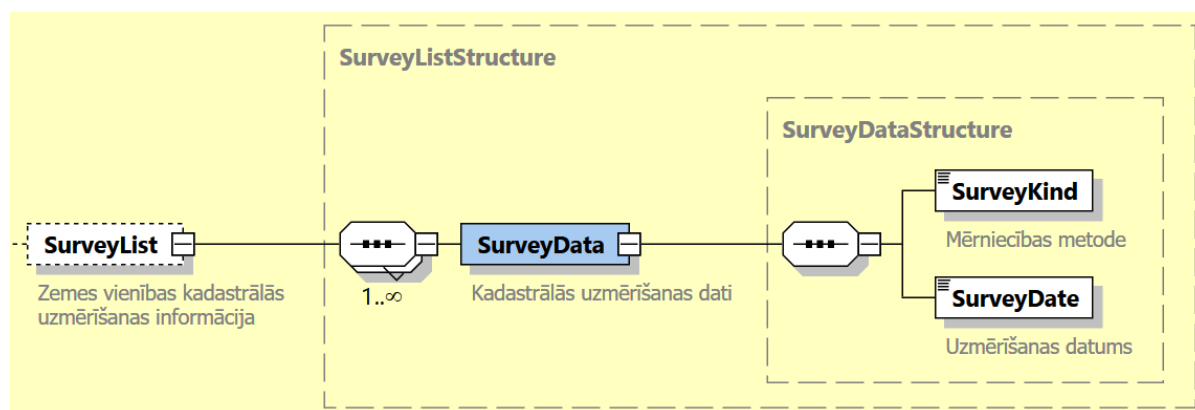
2.3.3 LandPurposeList struktūra



Lauka nosaukums	Min /Max	Datu tips	Apraksts
LandPurposeList	0..1		Zemes vienības nekustamā īpašuma lietošanas mērķa informācija
LandPurposeData	1.. n		Zemes vienības nekustamā īpašuma lietošanas mērķa dati

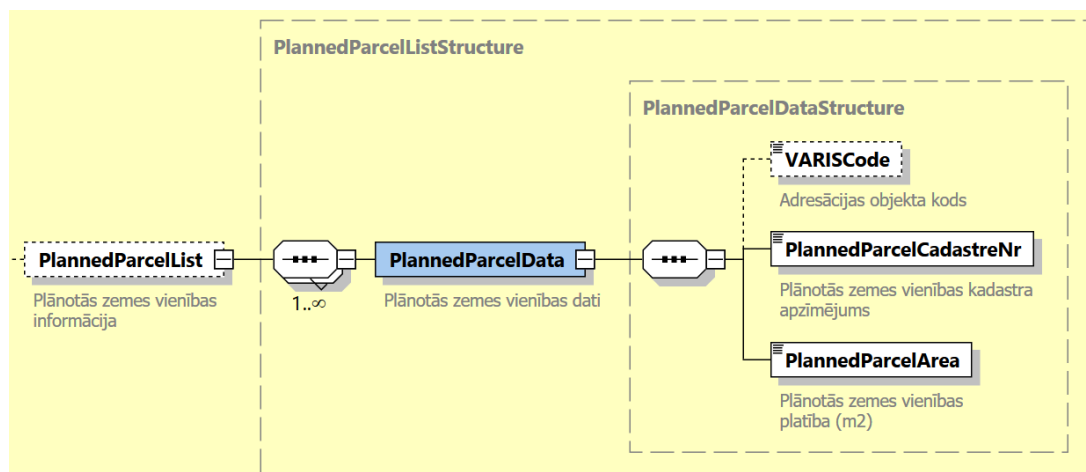
Lauka nosaukums			Min /Max	Datu tips	Apraksts	
Apakšstruktūra	LandPurposeKind		1		Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis	
	Apakšstruktūra	LandPurposeKindId	1	Varchar2 (10 byte)	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķa kods	
		LandPurposeKindName	1	Varchar2 (400 byte)	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķa nosaukums	
	LandPurposeArea		1	Number (12,2)	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķim piekritīgā zemes platība (m ²)	
	LandPurposeExplicationData		1		Zemes vienības nekustamā īpašuma lietošanas mērķu platību sadalījums pa zemes lietošanas veidiem	
	Apakšstruktūra	AgricultTotal		0..1	Number (12,2)	Lauksaimniecībā izmantojamā zemes kopējā platība (m ²)
		AgricultDetails		0..1		Lauksaimniecībā izmantojamā zeme
		Apakšstruktūra	Areable	0..1	Number (12,2)	Aramzeme (m ²)
			Orchards	0..1	Number (12,2)	Augļu dārzs (m ²)
			Meadows	0..1	Number (12,2)	Pļava (m ²)
			Pastures	0..1	Number (12,2)	Ganības (m ²)
		Forest		0..1	Number (12,2)	Mežs (m ²)
		Bushes		0..1	Number (12,2)	Krūmājs (m ²)
		Swamp		0..1	Number (12,2)	Purvs (m ²)
		UnderWaterTotal		0..1	Number (12,2)	Ūdens objektu zemes kopējā platība (m ²)
		UnderWaterDetails		0..1		Ūdens objektu zeme
		Apakšstruktūra	UnderFishPonds	0..1	Number (12,2)	tai skaitā zeme zem zivju dīķiem (m ²)
			Flooded	0..1	Number (12,2)	tai skaitā zeme zem ūdeņiem (m ²)
		UnderBuildings		0..1	Number (12,2)	Zeme zem ēkām un pagalmiem (m ²)
		UnderRoads		0..1	Number (12,2)	Zeme zem ceļiem (m ²)
		OtherLand		0..1	Number (12,2)	Pārējās zemes (m ²)
		Drained		0..1	Number (12,2)	Meliorētā lauksaimniecībā izmantojamā zeme (m ²)

2.3.4 SurveyList struktūra



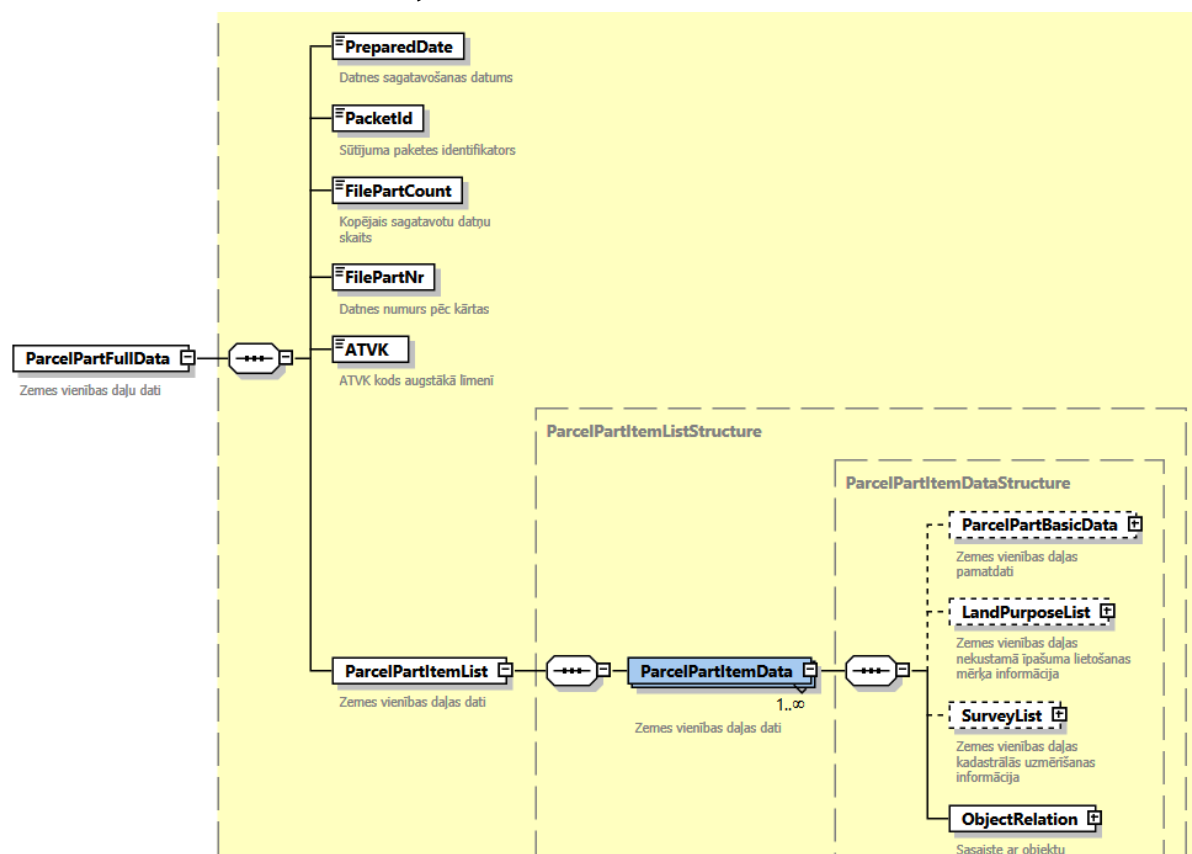
Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
SurveyList				Zemes vienības kadastrālās uzmērīšanas informācija
	SurveyData	1.. n		Kadastrālās uzmērīšanas dati
Apakšstruktūra	SurveyKind	1	Varchar2 (100 byte)	Mērnecības metode
	SurveyDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Uzmērīšanas datums

2.3.5 PlannedParcelList struktūra



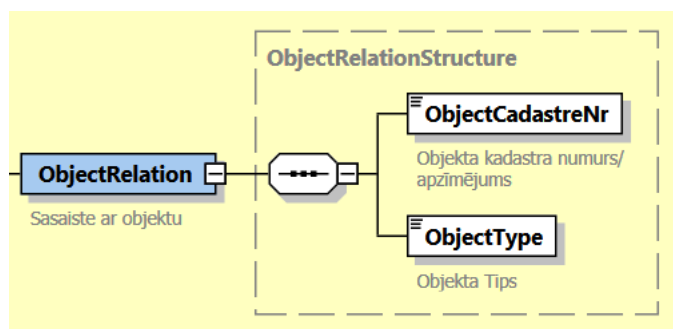
Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
PlannedParcelList				Plānotās zemes vienības informācija
	PlannedParcelData	1..n		Planotās zemes vienības dati
Apakšstruktūra	VARISCode	0..1	Number (10,0)	Adresācijas objekta kods
	PlannedParcelCadastrNr	1	Number (11,0)	Plānotās zemes vienības kadastra apzīmējums
	PlannedParcelArea	1	Number (12,2)	Plānotās zemes vienības platība (m²)

2.4 Zemes vienības daļas XML shēma XSD: ParcelPartFullData

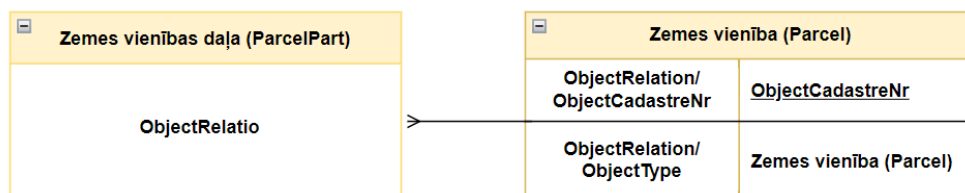


Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId	1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount	1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr	1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas
ATVK	1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
ParcelPartItemList	1		Zemes vienības daļas dati
ParcelPartItemData	1..n		Zemes vienības daļas dati

2.4.1 ObjectRelation struktūras/Zemes vienības daļas sasaistes



Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
ObjectRelation		1		Saistītie kadastra objekti
Apakšstruktūra	ObjectCadastrNr	1	Number (11,0)	Zemes vienības kadastra apzīmējums
	ObjectType	1	Varchar2 (40 byte)	Kadastra objekta tips (zemes vienība (Parcel))

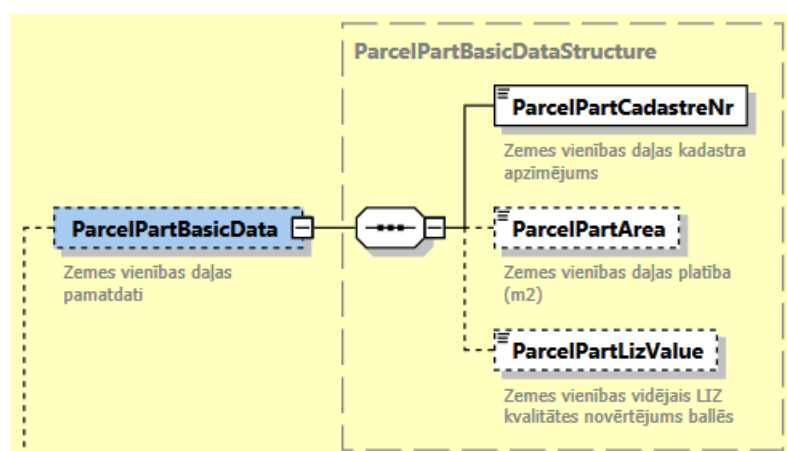


Zemes vienības daļa sasaistās ar datu struktūru Zemes vienība - sasaiste tiek nodrošināta ObjectRelation struktūrā

Sasaistes no citām datu struktūrām:

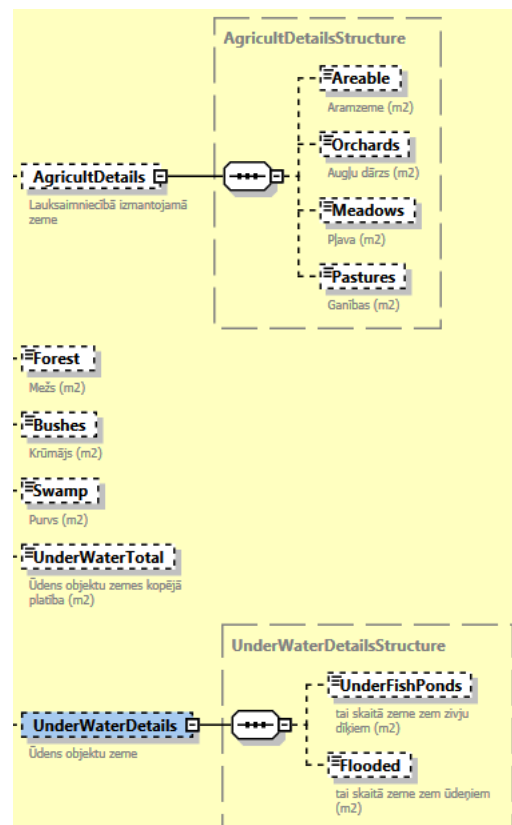
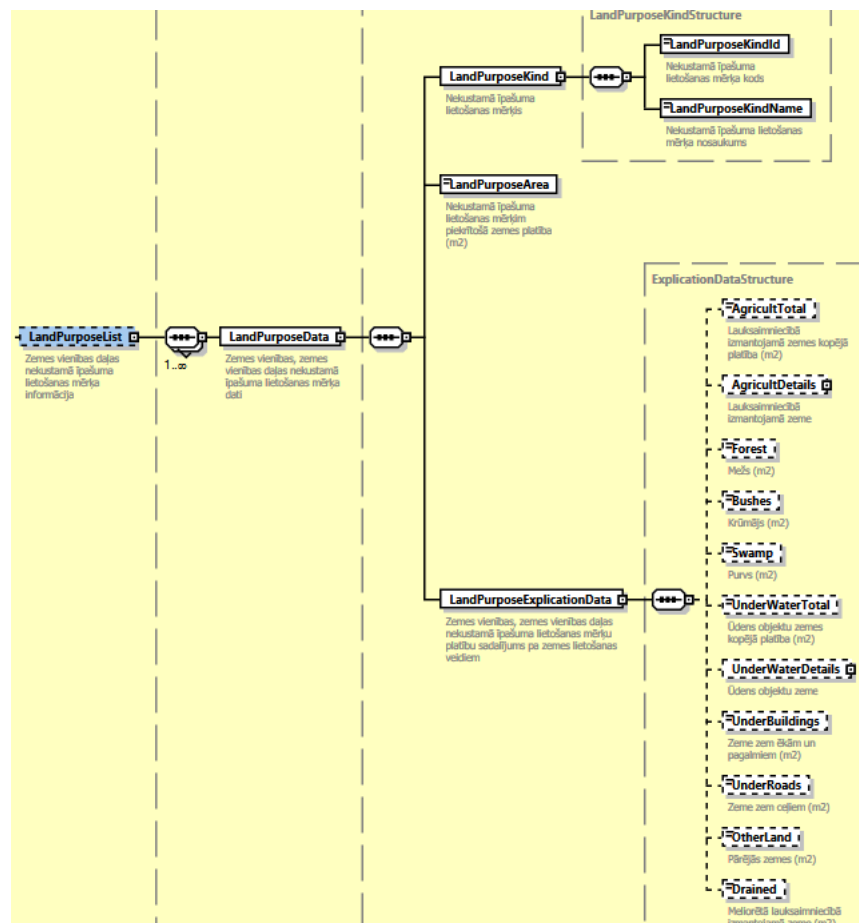
Zemes vienības daļa sasaistās ar datu struktūrām Aktuālās vērtības, Atzīmes un Aprūtinājumi - sasaiste tiek nodrošināta konkrētās datu struktūras ObjectRelation struktūrā.

2.4.2 ParcelPartBasicData struktūra



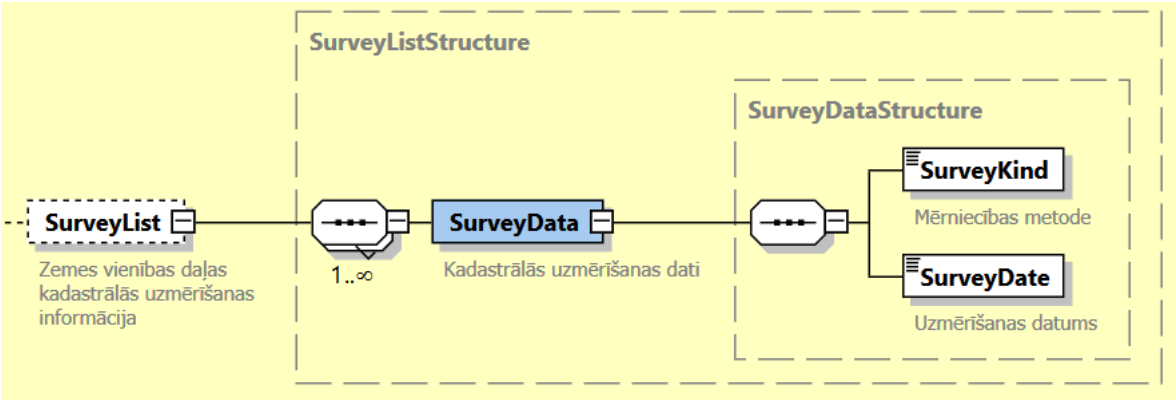
Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
ParcelPartBasicData				Zemes vienības daļas pamatdati
Apakšstruktūra	ParcelPartCadastrNr	1	Number (15,0)	Zemes vienības daļas kadastra apzīmējums
	ParcelPartArea	0..1	Number (12,2)	Zemes vienības daļas platība (m²)
	ParcelPartLizValue	0..1	Number (2,0)	Zemes vienības vidējais LIZ kvalitātes novērtējums ballēs

2.4.3 LandPurposeList struktūra



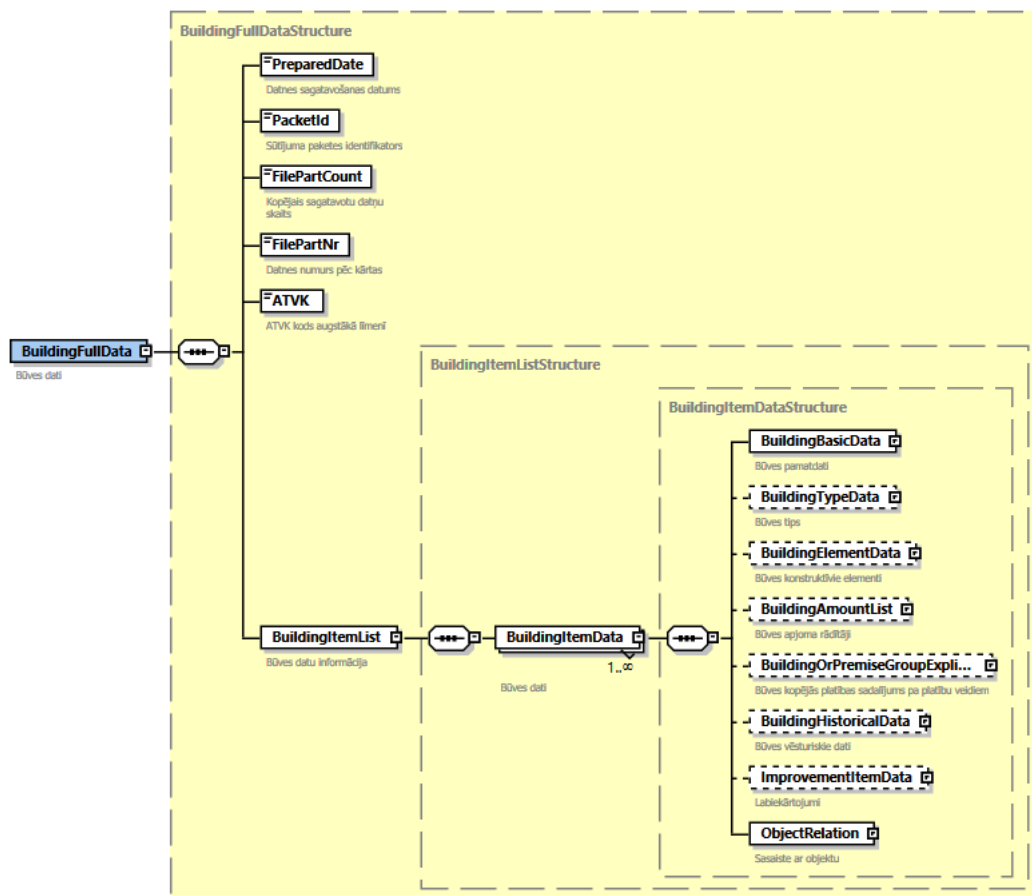
Lauka nosaukums			Min/ Max	Datu tips	Apraksts	
LandPurposeList					Zemes vienības daļas nekustamā īpašuma lietošanas mērķa informācija	
	LandPurposeData		1.. n		Zemes vienības daļas nekustamā īpašuma lietošanas mērķa dati	
Apakšstruktūra	LandPurposeKind		1		Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis	
	Apakšstruktūra	LandPurposeKindId	1	Varchar2 (10 byte)	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķa kods	
		LandPurposeKindName	1	Varchar2 (400 byte)	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķa nosaukums	
	LandPurposeArea		1	Number (12,2)	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķim piekrītošā zemes platība (m ²)	
	LandPurposeExplicationData		1		Zemes vienības daļas nekustamā īpašuma lietošanas mērķa platību sadalījums pa zemes lietošanas veidiem	
	Apakšstruktūra	AgricultTotal		0..1	Number (12,2)	Lauksaimniecībā izmantojamā zemes kopējā platība (m ²)
		AgricultDetails		0..1		Lauksaimniecībā izmantojamā zeme
		Apakšstruktūra	Areable	0..1	Number (12,2)	Aramzeme (m ²)
			Orchards	0..1	Number (12,2)	Augļu dārzs (m ²)
			Meadows	0..1	Number (12,2)	Pļava (m ²)
			Pastures	0..1	Number (12,2)	Ganības (m ²)
		Forest		0..1	Number (12,2)	Mežs (m ²)
		Bushes		0..1	Number (12,2)	Krūmājs (m ²)
		Swamp		0..1	Number (12,2)	Purvs (m ²)
		UnderWaterTotal		0..1	Number (12,2)	Ūdens objektu zemes kopējā platība (m ²)
		UnderWaterDetails		0..1		Ūdens objektu zeme
		Apakšstruktūra	UnderFishPonds	0.1	Number (12,2)	tai skaitā zeme zem zivju dīķiem (m ²)
			Flooded	0..1	Number (12,2)	tai skaitā zeme zem ūdeņiem (m ²)
		UnderBuildings		0..1	Number (12,2)	Zeme zem ēkām un pagalmiem (m ²)
		UnderRoads		0..1	Number (12,2)	Zeme zem ceļiem (m ²)
		OtherLand		0..1	Number (12,2)	Pārējās zemes (m ²)
		Drained		0..1	Number (12,2)	Meliorētā lauksaimniecībā izmantojamā zeme (m ²)

2.4.4 SurveyList struktūra



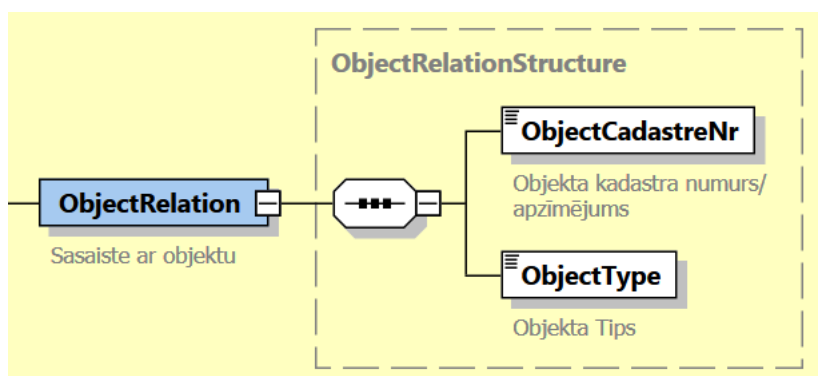
Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
SurveyList				Zemes vienības daļas kadastrālās uzmērīšanas informācija
	SurveyData	1.. n		Kadastrālās uzmērīšanas dati
Apakšstruktūra	SurveyKind	1	Varchar2 (100 byte)	Mērnecības metode
	SurveyDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Uzmērīšanas datums

2.5 Būves: XML shēma XSD: BuildingFullData



Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId	1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount	1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr	1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas
ATVK	1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
BuildingItemList	1		Būves datu informācija
BuildingItemData	1..n		Būves dati

2.5.1 ObjectRelation struktūra/Būves sasaistes



Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
ObjectRelation		1		Sasaiste ar objektu
Apakšstruktūra	ObjectCadastrNr	1	Number (11,0)	Galvenās zemes vienības kadastra apzīmējums
	ObjectType	1	Varchar2 (40 byte)	Kadastra objekta tips (zemes vienība (Parcel))

Būve (Building)		Zemes vienība (Parcel)	
ObjectRelatio	ObjectRelation/ ObjectCadastrNr	ObjectCadastrNr	
	ObjectRelation/ ObjectType	Zemes vienība (Parcel)	

Būves sasaistās ar Nekustamā īpašuma datu struktūru nekustamā īpašuma sastāva datos.

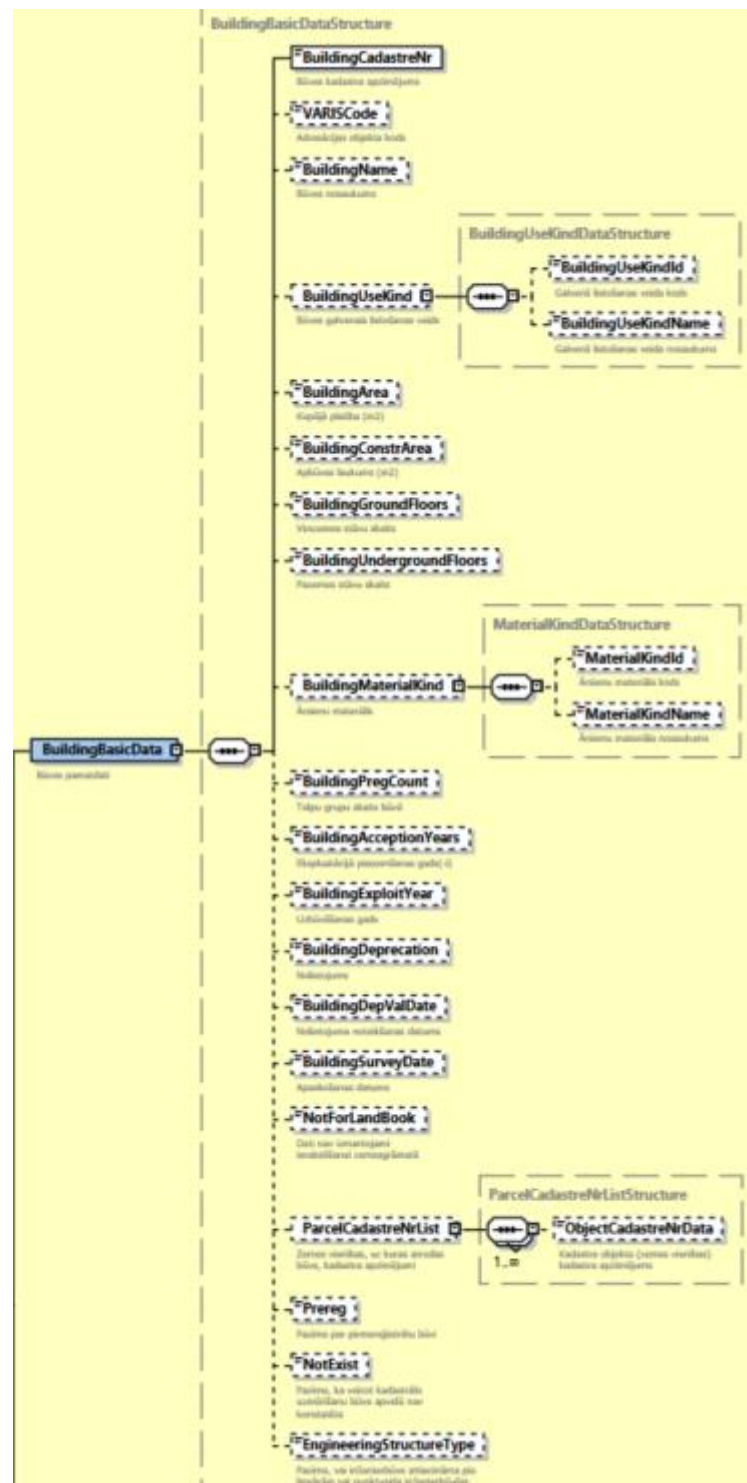
Būves sasaistās ar datu struktūru Zemes vienība - sasaiste tiek nodrošināta ObjectRelation struktūrā

Būves pamatdatos ir pieejams Adresācijas objekta kods, Adresācijas objekta kodam var piesaistīt saistīto strukturēto adresi no Adreses datu struktūras.

Sasaistes no citām datu struktūrām:

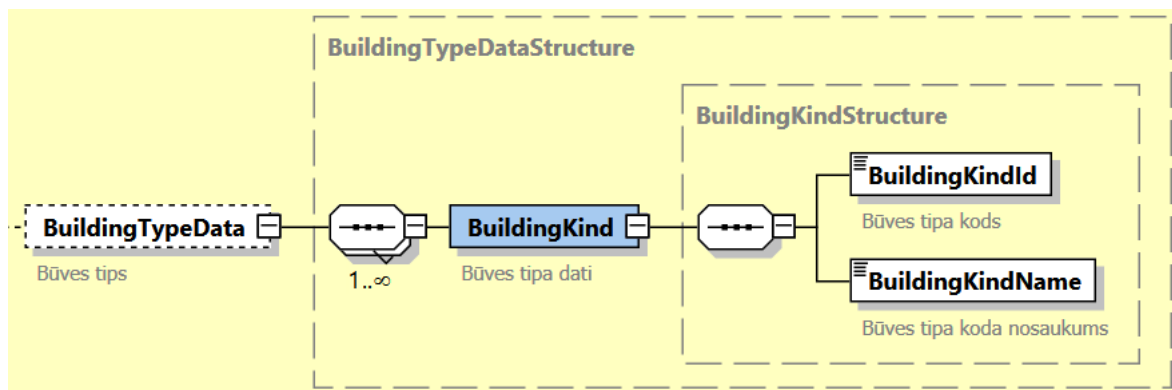
Būves sasaistās ar datu struktūrām Aktuālās vērtības, Atzīmes, Apgrūtinājumi - sasaiste tiek nodrošināta konkrētās datu struktūras ObjectRelation struktūrā.

2.5.2 BuildingBasicData struktūra



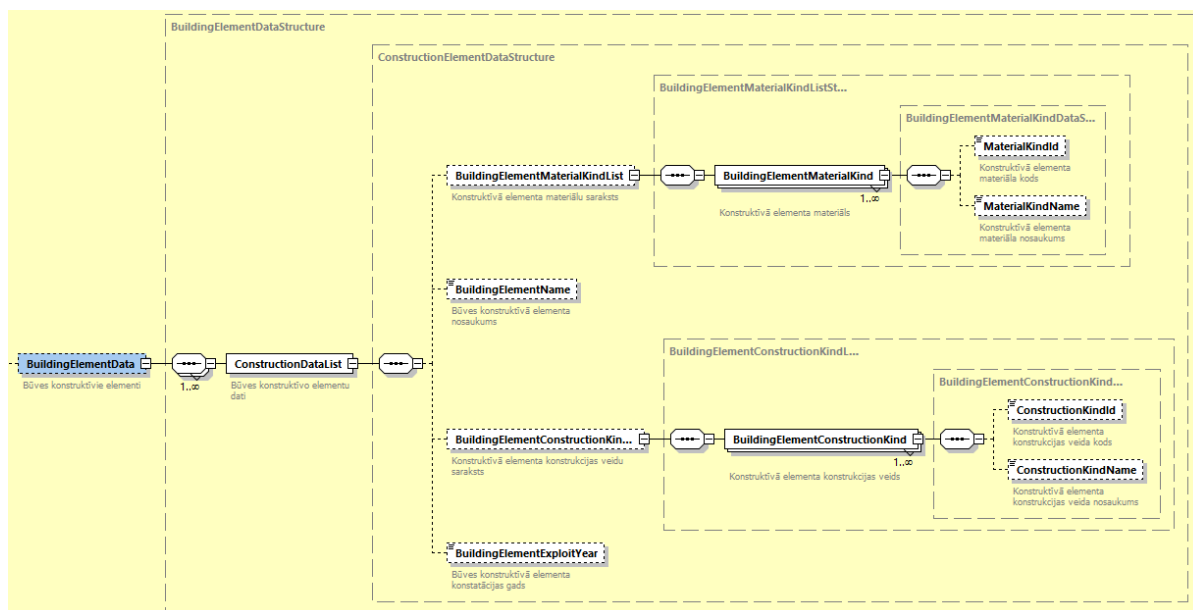
Lauka nosaukums		Min/ Max	Datu tips	Apraksts
BuildingCadastreNr		1	Number (14,0)	Būves kadastra apzīmējums
VARISCode		0..1	Number (12,0)	Adresācijas objekta kods
BuildingName		0..1	Varchar2 (100 byte)	Būves nosaukums
BuildingUseKind		0..1		Būves galvenais lietošanas veids
Apakšstuktūra	BuildingUseKindId	0..1	Number (6,0)	Galvenā lietošanas veida kods
	BuildingUseKindName	0..1	Varchar2 (235 byte)	Galvenā lietošanas veida nosaukums
BuildingArea		0..1	Number (20,2)	Kopējā platība (m ²)
BuildingConstrArea		0..1	Number (12,2)	Apbūves laukums (m ²)
BuildingGroundFloors		0..1	Number (3,0)	Virszemes stāvu skaits
BuildingUndergroundFloors		0..1	Number (3,0)	Pazemes stāvu skaits
BuildingMaterialKind		0..1		Ārsienu materiāls
Apakšstuktūra	MaterialKindId	0..1	Number (4,0)	Ārsienu materiāla kods
	MaterialKindName	0..1	Varchar2 (100 byte)	Ārsienu materiāla nosaukums
BuildingPregCount		0..1	Number (4,0)	Telpu grupu skaits būvē
BuildingAcceptionYears		0..1	Varchar2 (500 byte)	Ekspluatācijā pieņemšanas gads(-i)
BuildingExploitYear		0..1	Number	Uzbūvēšanas gads
BuildingDeprecation		0..1	Varchar2 (5 byte)	Nolietojums (inženierbūvē tas ir procentos, bet ēkām vērtība no V1-V5)
BuildingDepValDate		0..1	Date (yyyy-mm-dd)	Nolietojuma noteikšanas datums
BuildingSurveyDate		0..1	Date (yyyy-mm-dd)	Apsekošanas datums
NotForLandBook		0..1	Varchar2(47 byte)	Pazīme "Dati nav izmantojami ierakstīšanai zemesgrāmatā"
ParcelCadastreNrList		0..1		Zemes vienības, uz kuras atrodas būve, kadastra apzīmējumi
	ObjectCadastreNrData	1..n	Number (11,0)	Kadastra objekta (zemes vienības) kadastra apzīmējums
Prereg		0..1	Varchar2(20 Byte)	Pazīme par pirmsreģistrētu būvi
NotExist		0..1	Varchar2(26 Byte)	Pazīme, ka veicot kadastrālo uzmērīšanu būve apvidū nav konstatēta
EngineeringStructureType		0..1	Varchar2 (30 byte)	Pazīme, vai inženierbūve attiecināma pie lineārām vai punktveida inženierbūvē (Lineāra; Punktveida; Lineāra/Punktveida)

2.5.3 BuildingTypeData struktūra



Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
BuildingKind		1.. n		Būves tipa dati
Apakšstruktūra	BuildingKindId	1	Number (8,0)	Būves tipa kods
	BuildingKindName	1	Varchar2 (1000 byte)	Būves tipa koda nosaukums

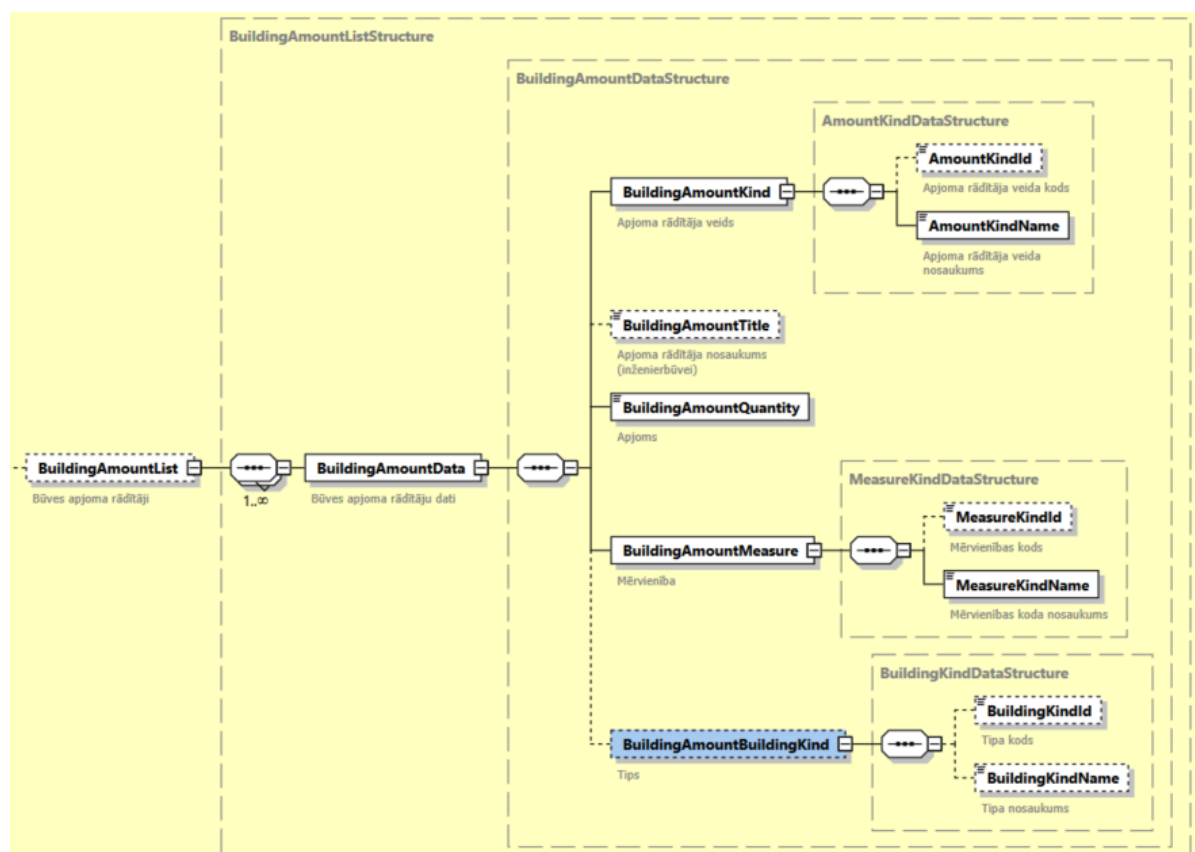
2.5.4 BuildingElementData struktūra



Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
ConstructionDataList		1..n		Būves konstruktīvo elementu dati
Apakšstruktūra	BuildingElementMaterialKindList	0..1		Konstruktīvā elementa materiālu saraksts
	BuildingElementMaterialKind	1..n		Konstruktīvā elementa materiāls

Lauka nosaukums				Min/ Max	Datu tips	Apraksts
		Apakšstrukturūra	MaterialKindId	0..1	Number (4,0)	Konstruktīvā elementa materiāla kods
			MaterialKindName	0..1	Varchar2 (100 byte)	Konstruktīvā elementa materiāla nosaukums
	BuildingElementName			0..1	Varchar2 (100 byte)	Būves konstruktīvā elementa nosaukums
	BuildingElementConstractionKindList			0..1		Konstruktīvā elementa konstrukcijas veidu saraksts (dati netiek reģistrēti)
	Apakšstrukturūra	BuildingElementConstructionKind		1..n		Konstruktīvā elementa konstrukcijas veids (dati netiek reģistrēti)
		Apakšstrukturūra	ConstructionKindId	0..1	Number (4,0)	Konstruktīvā elementa konstrukcijas veida kods (dati netiek reģistrēti)
			ConstructionKindName	0..1	Varchar2 (100 byte)	Konstruktīvā elementa konstrukcijas veida nosaukums (dati netiek reģistrēti)
	BuildingElementExploitYear			0..1	Number	Būves konstruktīvā elementa konstatācijas gads

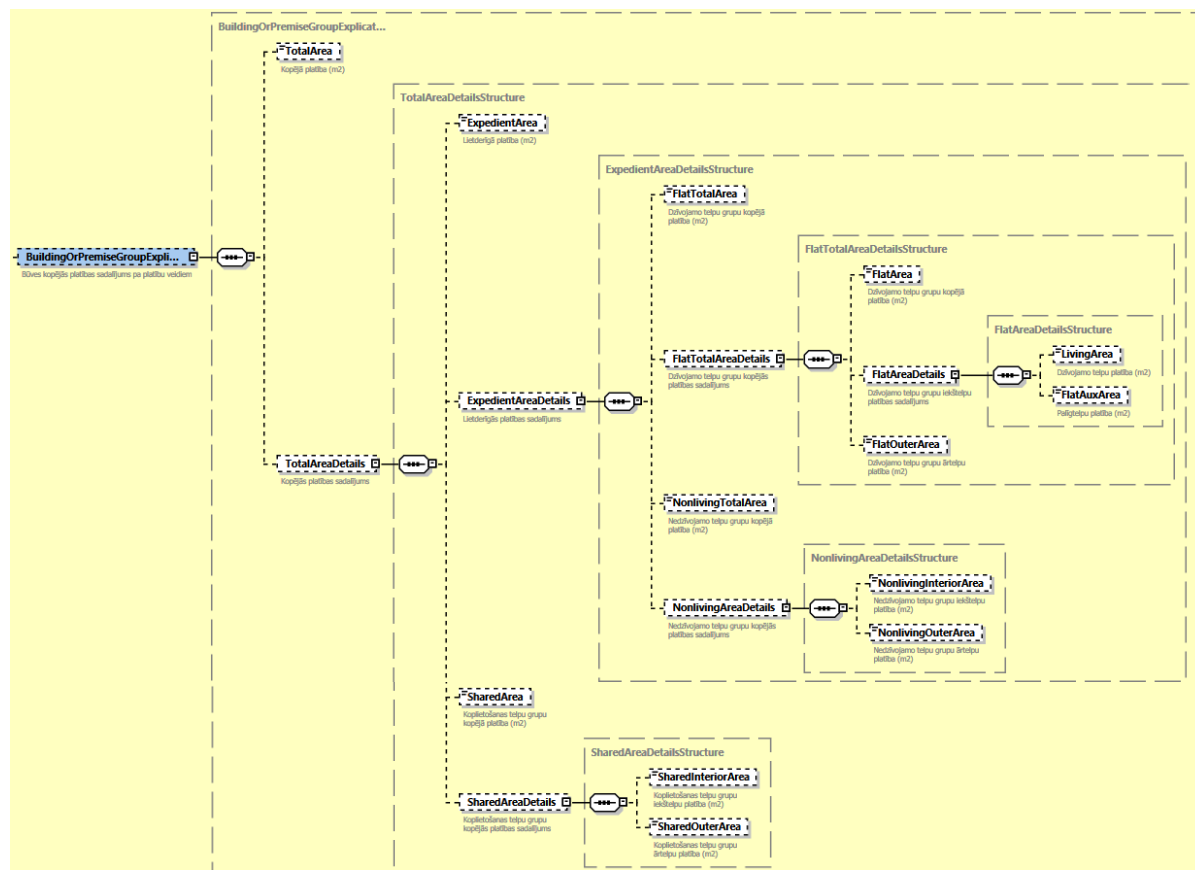
2.5.5 BuildingAmountList struktūra



Lauka nosaukums			Min/ Max	Datu tips	Apraksts
BuildingAmountData			1.. n		Būves apjoma rādītāju dati
Apakšstruktūra	BuildingAmountKind		1		Apjoma rādītāja veids
	Apakšstruktūra	AmountKindId	0..1	Number (3,0)	Apjoma rādītāja veida kods
		AmountKindName	1	Varchar2 (100 byte)	Apjoma rādītāja veida nosaukums
	BuildingAmountTitle		0..1	Varchar2 (100 byte)	Apjoma rādītāja nosaukums (inženierbūvei)
	BuildingAmountQuantity		1	Number (12,2)	Apjoms
	BuildingAmountMeasure		1		Mērvienība
	Apakšstruktūra	MeasureKindId	0..1	Number (2,0)	Mērvienības kods
		MeasureKindName	1	Varchar2 (80 byte)	Mērvienības koda nosaukums
	BuildingAmountBuilding Kind		0..1		Tips

Lauka nosaukums			Min/ Max	Datu tips	Apraksts
	Apakšstrukturā	BuildingKindId	0..1	Number (8,0)	Tipa kods
		BuildingKindName	0..1	Varchar2 (30 byte)	Tipa nosaukums

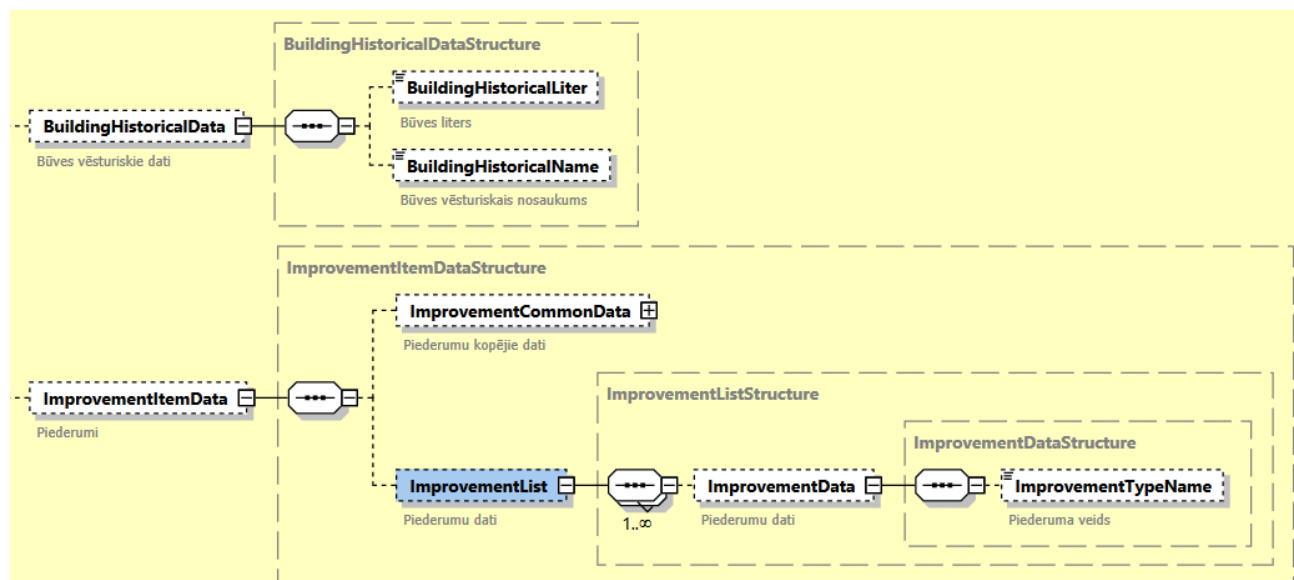
2.5.6 BuildingOrPremiseGroupExplicationData struktūra



Lauka nosaukums			Min/ Max	Datu tips	Apraksts
TotalArea			0..1	Number (20,2)	Kopējā platība (m ²)
TotalAreaDetails			0..1		Kopējās platības sadalījums
Apakšstrukturā	Apakšstrukturā	ExpedientArea	0..1	Number (20,2)	Lietderīgā platība (m ²)
		ExpedientAreaDetails	0..1		Lietderīgās platības sadalījums
	Apakšstrukturā	FlatTotalArea	0..1	Number (20,2)	Dzīvojamo telpu grupu kopējā platība (m ²)
		FlatTotalAreaDetails	0..1		Dzīvojamo telpu grupu kopējās platības sadalījums
		FlatArea	0..1	Number (20,2)	Dzīvojamo telpu grupu kopējā platība (m ²)
	Apakšstrukturā	FlatAreaDetails	0..1		Dzīvojamo telpu grupu iekštelpu platības sadalījums
		LivingArea	0..1	Number (20,2)	Dzīvojamo telpu platība (m ²)

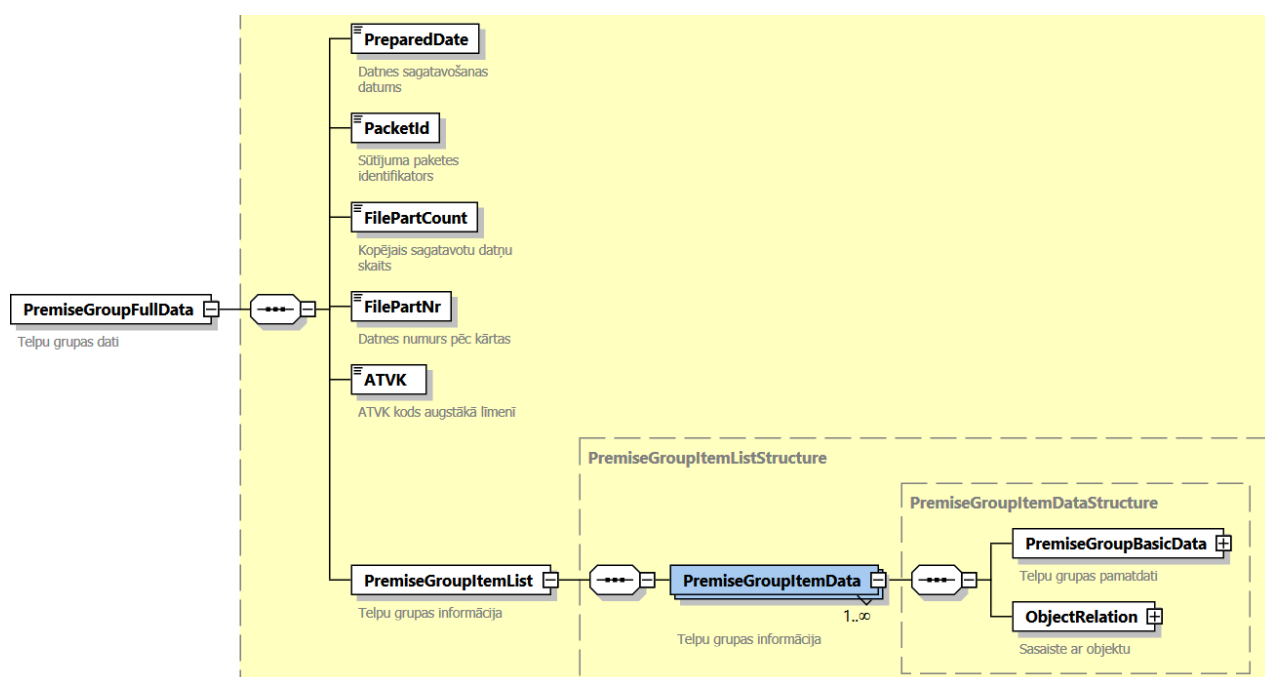
Lauka nosaukums				Min/ Max	Datu tips	Apraksts
	Apakšstruktūra		FlatAuxArea	0..1	Number (20,2)	Palīgtelpu platība (m ²)
			FlatOuterArea	0..1	Number (20,2)	Dzīvojamo telpu grupu ārtelpu platība (m ²)
		NonlivingTotalArea		0..1	Number (20,2)	Nedzīvojamo telpu grupu kopējā platība (m ²)
		NonlivingAreaDetails		0..1		Nedzīvojamo telpu grupu kopējās platības sadalījums
			NonlivingInteriorArea	0..1	Number (20,2)	Nedzīvojamo telpu grupu iekštelpu platība (m ²)
			NonlivingOuterArea	0..1	Number (20,2)	Nedzīvojamo telpu grupu ārtelpu platība (m ²)
	Apakšstruktūra	SharedArea		0..1	Number (20,2)	Koplietošanas telpu grupu kopējā platība (m ²)
		SharedAreaDetails		0..1		Koplietošanas telpu grupu kopējās platības sadalījums
		SharedInteriorArea		0..1	Number (20,2)	Koplietošanas telpu grupu iekštelpu platība (m ²)
		SharedOuterArea		0..1	Number (20,2)	Koplietošanas telpu grupu ārtelpu platība (m ²)

2.5.7 BuildingHistoricalData un ImprovementItemData struktūras



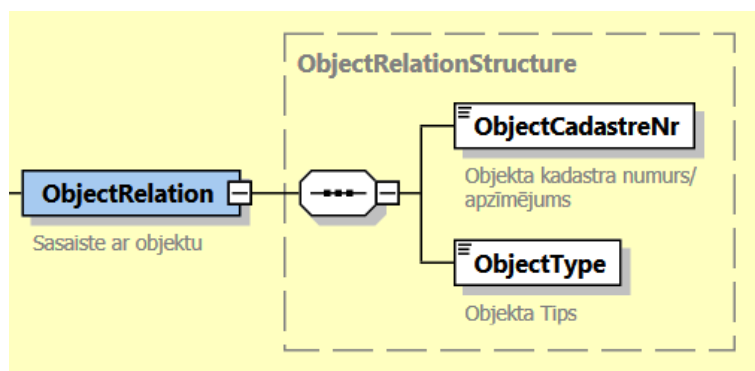
Lauka nosaukums				Min/ Max	Datu tips	Apraksts	
BuildingHistoricalData						Būves vēsture	
	BuildingHistoricalLiter			0..1	Varchar2 (10 byte)	Būves liters	
	BuildingHistoricalName			0..1	Varchar2 (100 byte)	Būves vēsturiskais nosaukums	
ImprovementItemData						Piederumu informācija	
Apakšstruktūra	ImprovementCommonData			0..1		Piederumu kopējie dati	
		ImprovementDate		0..1	Date (yyyy-mm-dd)	Piederumu datums	
	ImprovementList			0..1		Piederumu dati	
	Apakš-struktūra	ImprovementData					Piederumu dati
		Apakš-struktūra	Improve-mentType-Name	0..1	Varchar2 (500 byte)	Piederuma veids	

2.6 Telpu grupas: XML shēma XSD: PremiseGroupFullData

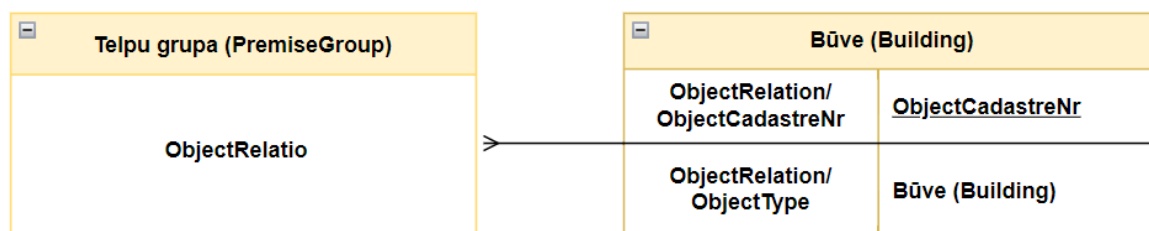


Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate		1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId		1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount		1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr		1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas
ATVK		1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
PremiseGroupItemList		1		Telpu grupas informācija
	PremiseGroupItemData	1..n		Telpu grupas informācija

2.6.1 ObjectRelation struktūra/Telpu grupu sasaiste



Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
ObjectRelation		1		Saistītie kadastra objekti
Apakšstruktūra	ObjectCadastrNr	1	Number (14,0)	Būves kadastra apzīmējums
	ObjectType	1	Varchar2 (40 byte)	Kadastra objekta tips (būve (Building))



Telpu grupa sasaistās ar Nekustamā īpašuma datu struktūru nekustamā īpašuma sastāva datos, gadījumos, ja telpu grupa iekļauta Dzīvokļa īpašumā vai Paātrināti privatizētā dzīvoklī.

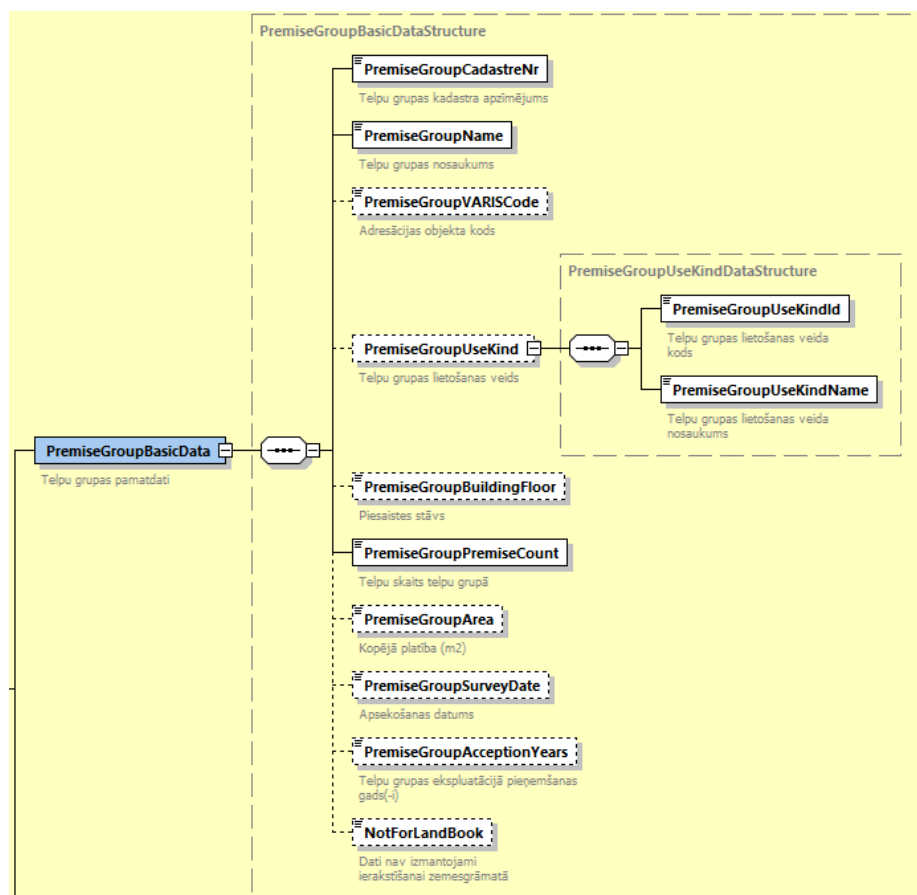
Telpu grupas sasaistās ar datu struktūru Būve - sasaiste tiek nodrošināta ObjectRelation struktūrā.

Telpu grupas pamatdatos ir pieejams Adresācijas objekta kods, Adresācijas objekta kodam var piesaistīt saistīto strukturēto adresi no Adreses datu struktūras.

Sasaistes no citām datu struktūrām:

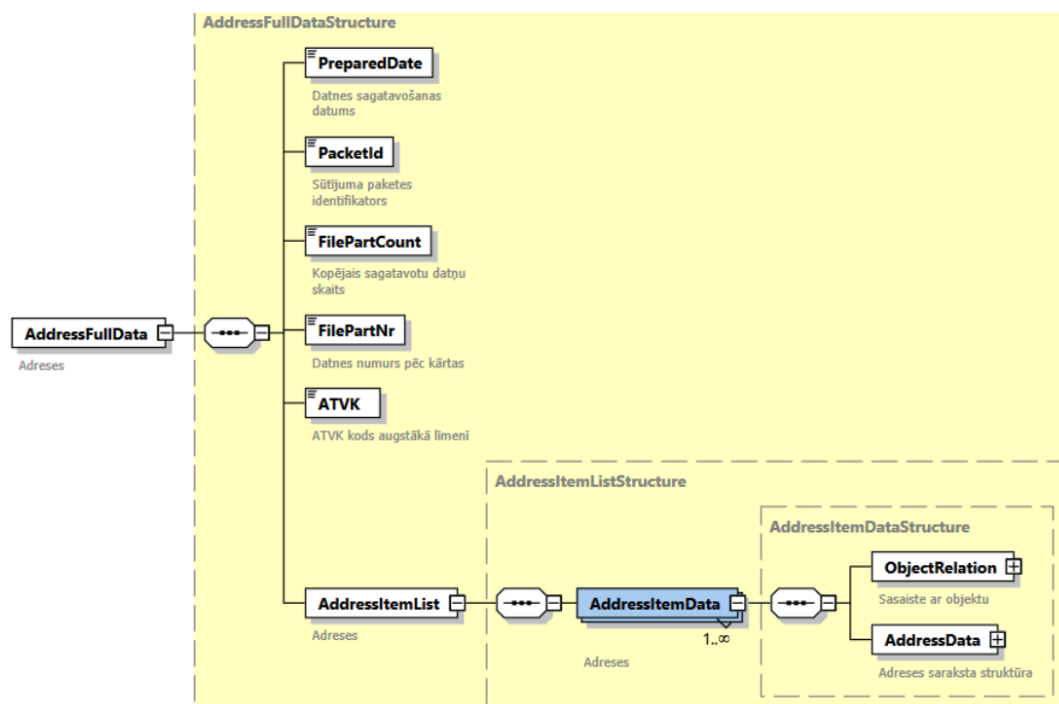
Telpu grupa sasaistās ar datu struktūru Aprūtinājumi, Aktuālās vērtības - sasaiste tiek nodrošināta konkrētās datu struktūras ObjectRelation struktūrā.

2.6.2 PremiseGroupBasicData struktūra



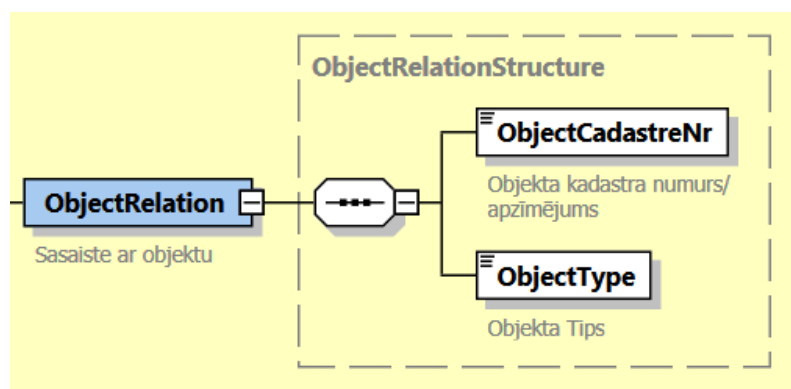
Lauka nosaukums		Min/ Max	Datu tips	Apraksts
PremiseGroupCadastrNr		1	Number (17,0)	Telpu grupas kadastra apzīmējums
PremiseGroupName		1	Varchar2 (100 byte)	Telpu grupas nosaukums
PremiseGroupVARISCode		0..1	Number (12,0)	Adresācijas objekta kods
PremiseGroupUseKind		0..1		Telpu grupas lietošanas veids
Apakš-struktūra	PremiseGroupUse-KindId	1	Number (6,0)	Telpu grupas lietošanas veida kods
	PremiseGroupUse-KindName	1	Varchar2 (235 byte)	Telpu grupas lietošanas veida nosaukums
PremiseGroupBuildingFloor		0..1	Number (2,0)	Piesaistes stāvs
PremiseGroupPremiseCount		1	Number (4,0)	Telpu skaits telpu grupā
PremiseGroupArea		0..1	Number (20,2)	Kopējā platība (m²)
PremiseGroupSurveyDate		0..1	Date (yyyy-mm-dd)	Apsekošanas datums
PremiseGroupAcceptionYears		0..1	Varchar2 (500 byte)	Telpu grupas ekspluatācijā pieņemšanas gads(-i)
NotForLandBook		0..1	Varchar2(47 Byte)	Pazīme "Dati nav izmantojami ierakstīšanai zemesgrāmatā"

2.7 Adreses: XML shēma XSD: AddressFullData



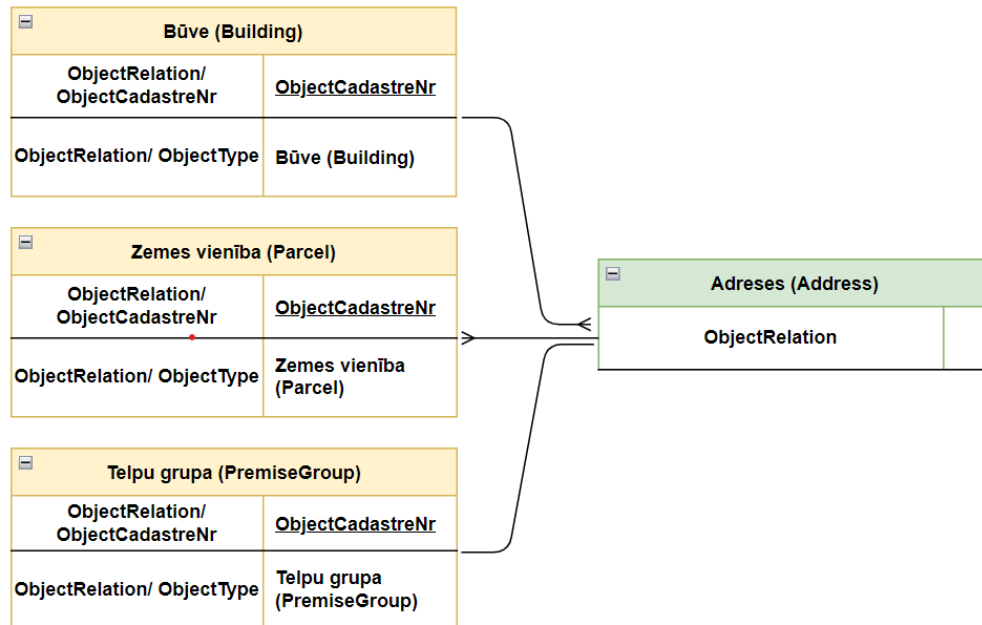
Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId	1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount	1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr	1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas
ATVK	1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
AddressItemData	1		Adreses
AddressItemData	1...n		Adreses

2.7.1 ObjectRelation struktūra/Adrešu sasaistes



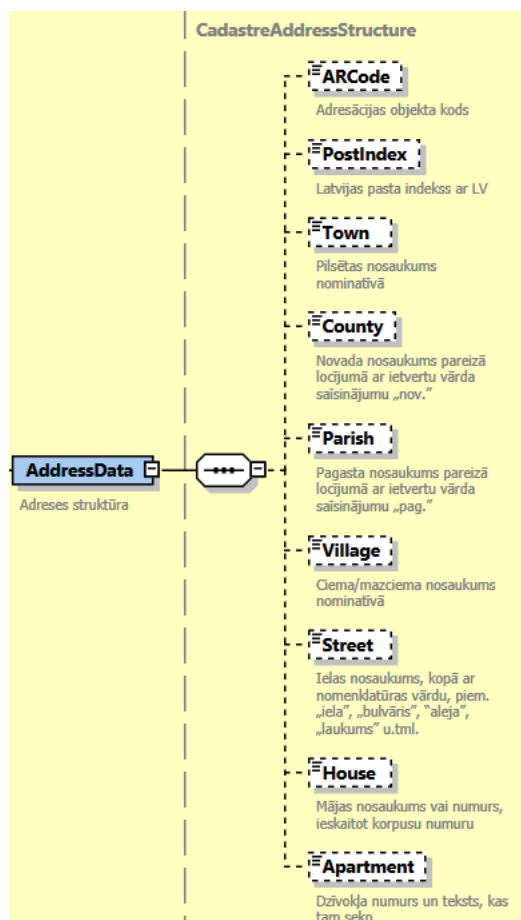
Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
ObjectRelation	1		Saistītie kadastra objekti

Apakšstruktūra	ObjectCadastrNr	1	Number (17,0)	Objekta kadastra apzīmējums
	ObjectType	1	Varchar2 (40 byte)	Kadastra objekta tips (zemes vienība (Parcel), būve (Building), telpu grupa (PremiseGroup))



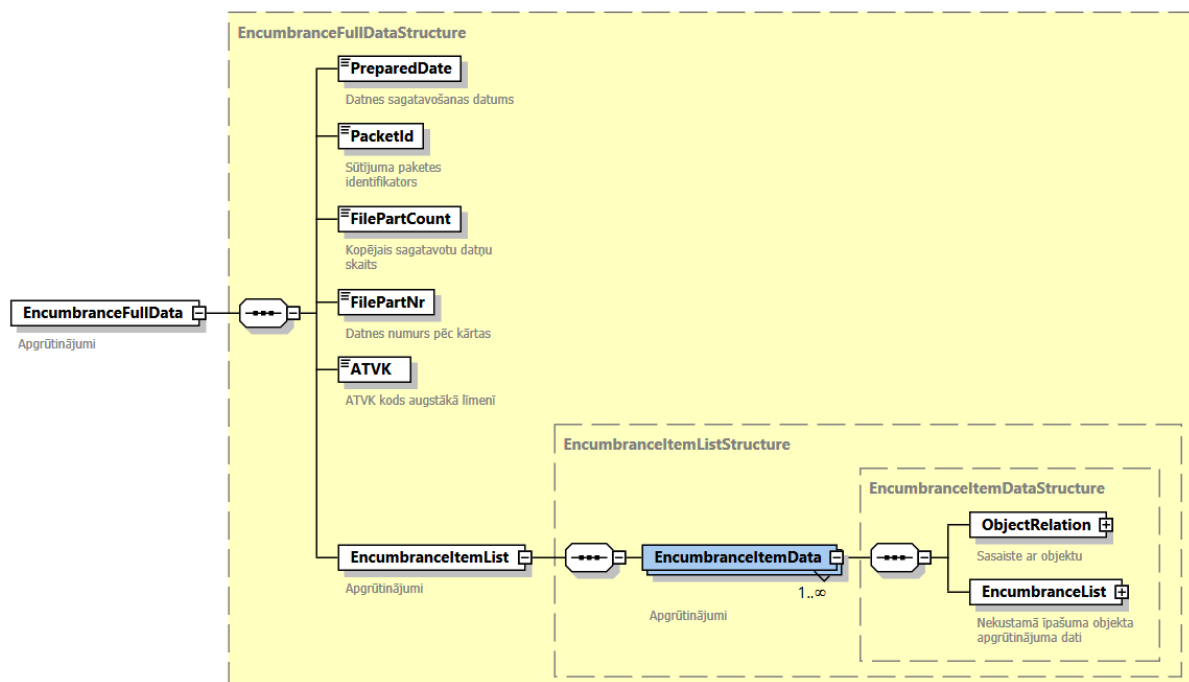
Adreses sasaistē izmanto Adresācijas objekta kodu, kuru iespējams sasaistīt ar zemes vienību, būvi, telpu grupu. Adresācijas objekta kods iekļauts saistošo objektu struktūrā.

2.7.2 AddressData struktūra



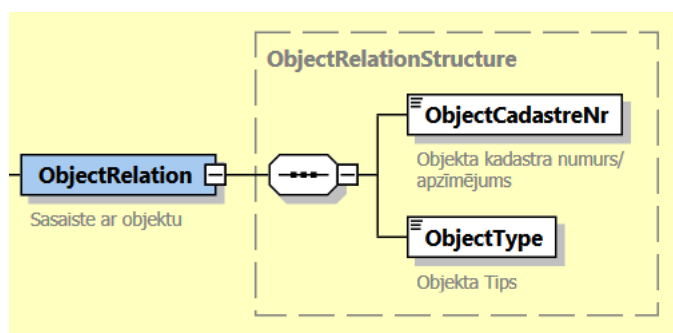
Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
AddressData		1		Adreses struktūra
Apakšstruktūra	ARCode	0..1	Number (12,0)	Adresācijas objekta kods
	PostIndex	0..1	Varchar2 (42 byte)	Latvijas Pasta indekss ar LV
	Town	0..1	Varchar2 (128 byte)	Pilsētas nosaukums nominatīvā
	County	0..1	Varchar2 (128 byte)	Novada nosaukums pareizā locījumā ar ietvertu vārda saīsinājumu „nov.”
	Parish	0..1	Varchar2 (128 byte)	Pagasta nosaukums pareizā locījumā ar ietvertu vārda saīsinājumu „pag.”
	Village	0..1	Varchar2 (128 byte)	Ciema/mazciema nosaukums nominatīvā
	Street	0..1	Varchar2 (128 byte)	Ielas nosaukums, kopā ar nomenklatūras vārdu, piem., „iela”, „bulvāris”, „aleja”, „laukums” u.tml.
	House	0..1	Varchar2 (128 byte)	Mājas nosaukums vai numurs, ieskaitot korpusu numuru
	Apartment	0..1	Varchar2 (19 byte)	Dzīvokļa numurs un teksts, kas tam seko

2.8 Apgrūtinājumi: XML shēma XSD: EncumbranceFullData



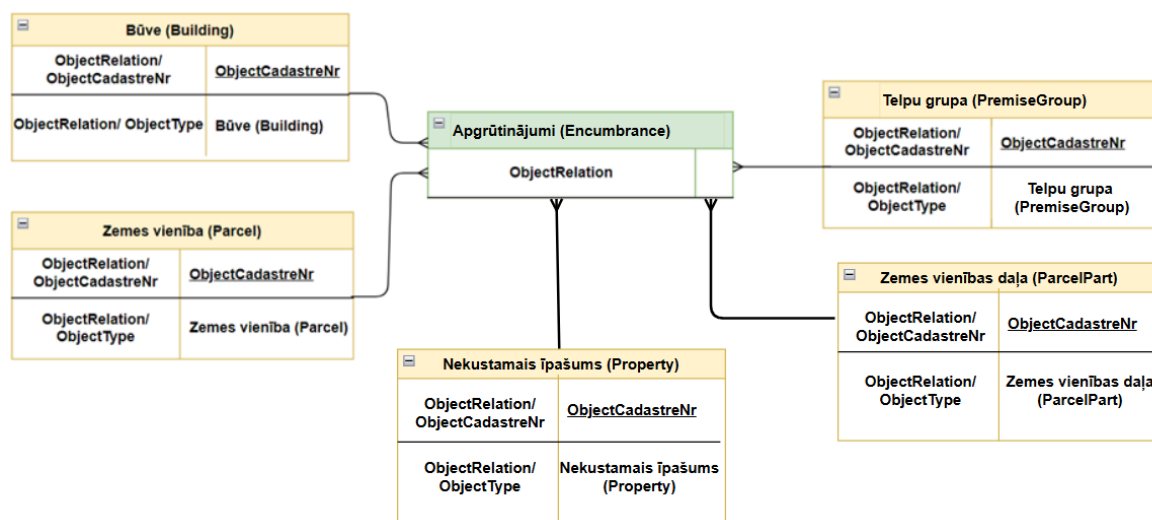
Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId	1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount	1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr	1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas
ATVK	1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
Encumbrancelist	1		Apgrūtinājumi
EncumbrancelistData	1..n		Apgrūtinājumi

2.8.1 ObjectRelation struktūra/Apgrūtinājumu sasaistes



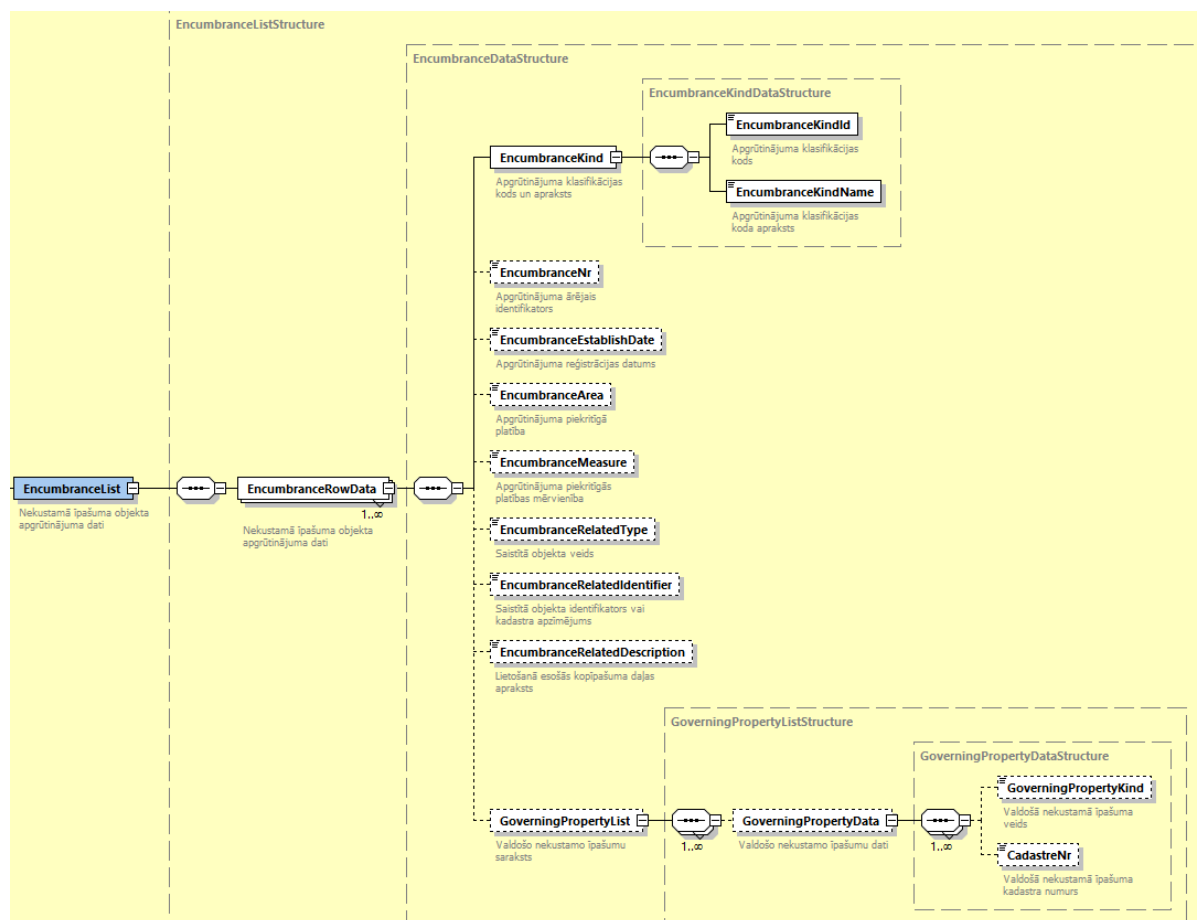
Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
ObjectRelation	1		Saistītie kadastra objekti

Apakšstruktūra	ObjectCadastrNr	1	Number (17,0)	Zemes vienības, zemes vienības daļas, būves, telpu grupas kadastra apzīmējums, nekustamā īpašuma kadastra numurs
	ObjectType	1	Varchar2 (40 byte)	Kadastra objekta tips (zemes vienība (Parcel), būve (Building), zemes vienības daļa (ParcelPart), telpu grupa (PremiseGroup)), nekustamais īpašums (Property)



Apgrūtinājumi sasaistās ar datu struktūru Zemes vienības, Zemes vienības daļa, Būves, Telpu grupa, Nekustamais īpašums - sasaiste tiek nodrošināta ObjectRelation struktūrā.

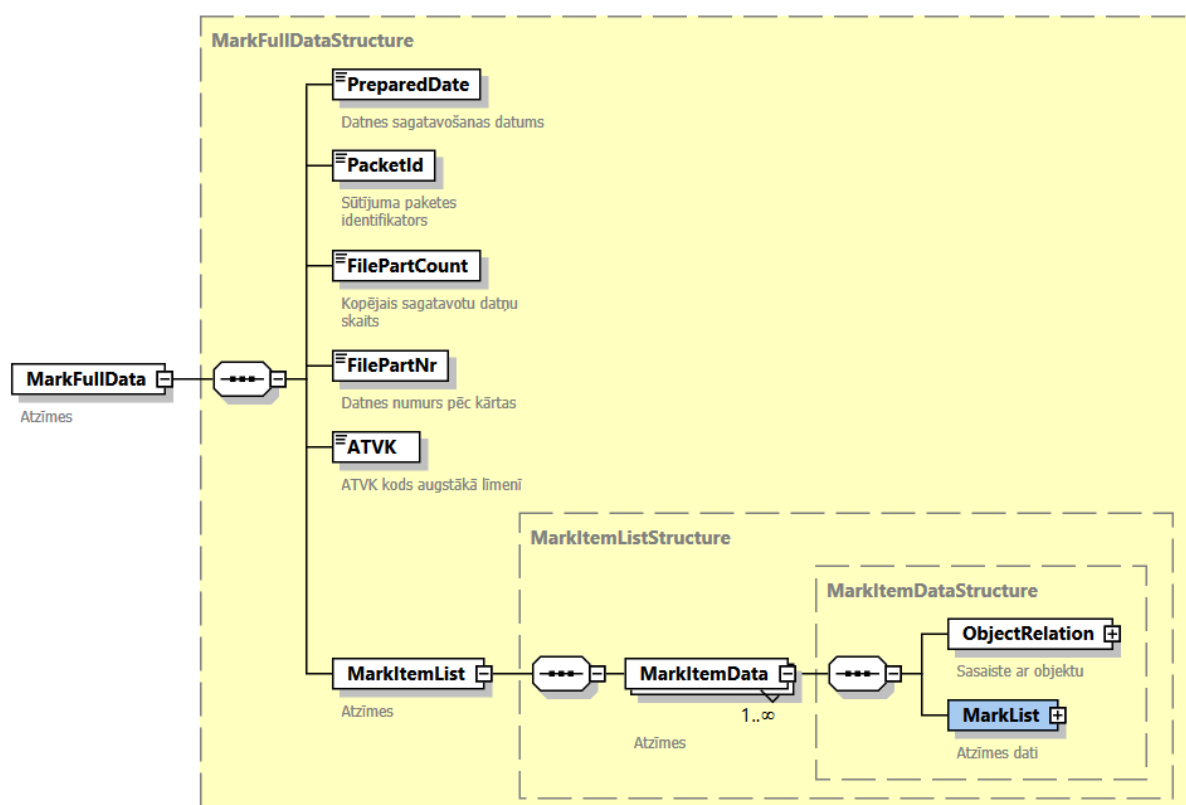
2.8.2 EncumbranceList struktūra



Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
EncumbranceRowData		1..n		Nekustamā īpašuma objekta apgrūtinājuma dati
Apakš-struktūra	EncumbranceKind	1		Apgrūtinājuma klasifikācijas kods un apraksts
	EncumbranceKindId	1	Number (10,0)	Apgrūtinājuma klasifikācijas kods
	EncumbranceKind-Name	1	Varchar2 (500 byte)	Apgrūtinājuma klasifikācijas koda apraksts
	EncumbranceNr	0..1	Varchar2 (13 byte)	Apgrūtinājuma ārējais identifikators
	EncumbranceEstablishDate	0..1	Date (yyyy-mm-dd)	Apgrūtinājuma reģistrācijas datums
	EncumbranceArea	0..1	Number (12,4)	Apgrūtinājuma piekritīgā platība
	EncumbranceMeasure	0..1	Varchar2 (3 byte)	Apgrūtinājuma piekritīgās platības mērvienība
	EncumbranceRelated-Type	0..1	Varchar2 (40 byte)	Saistītā objekta veids
	EncumbranceRelatedIdentifier	0..1	Varchar2 (21 byte)	Saistītā objekta identifikators vai kadastra apzīmējums

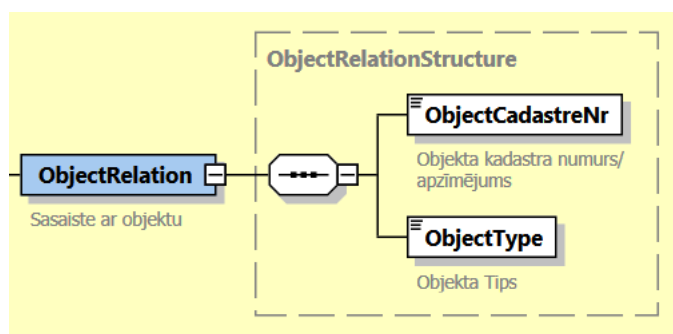
	EncumbranceRelatedDescription	0..1	Varchar2 (200 byte)	Lietošanā esošās kopīpašuma daļas apraksts
	GoverningPropertyList	1..n		Valdošo nekustamo īpašumu saraksts
	GoverningPropertyData	1..n		Valdošo nekustamo īpašumu dati
Apakšstrukturā	GoverningPropertyKind	0..1	Varchar2 (40 byte)	Valdošā nekustamā īpašuma veids (Zemes un būvju īpašums; Būvju īpašums; Dzīvokļa īpašums)
	CadastreNr	0..1	Number (11,0)	Valdošā nekustamā īpašuma kadastra numurs

2.9 Atzīmes: XML shēma XSD: MarkFullData

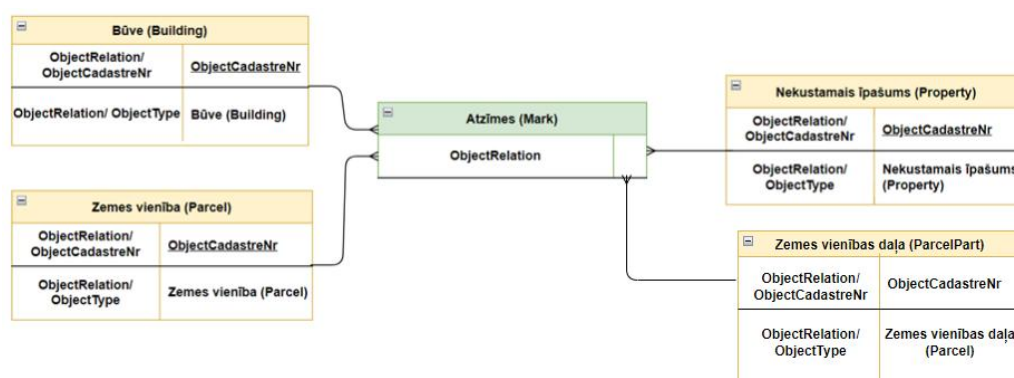


Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId	1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount	1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr	1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas
ATVK	1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
MarkItemList	1		Atzīmes
MarkItemData	1..n		Atzīmes

2.9.1 ObjectRelation struktūra/Atzīmju sasaistes

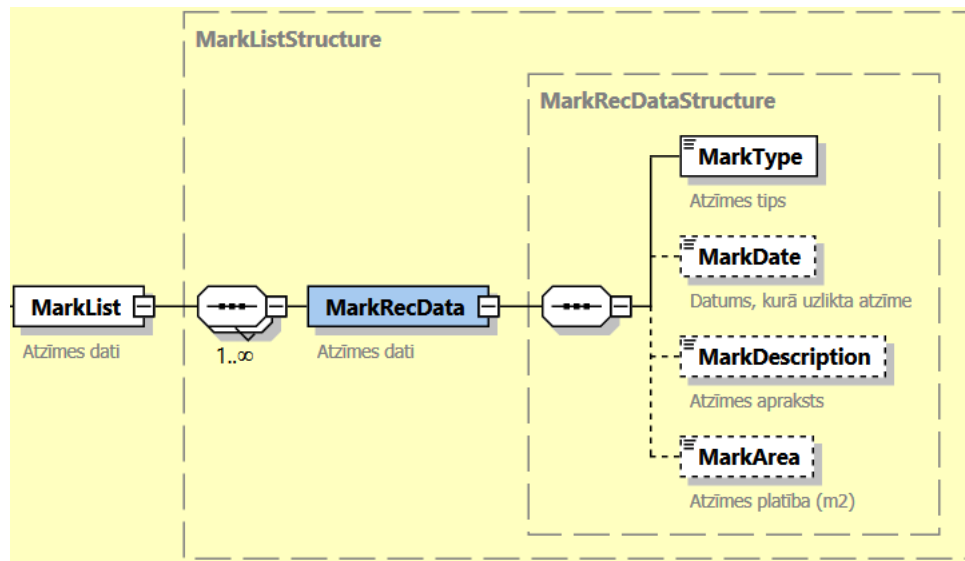


Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
ObjectRelation		1		Saistītie kadastra objekti
Apakšstruktūra	ObjectCadastrNr	1	Number (14,0)	Kadastra objekta identifikators
	ObjectType	1	Varchar2 (40 byte)	Kadastra objekta tips (nekustamais īpašums (Property), zemes vienība (Parcel), būve (Building))



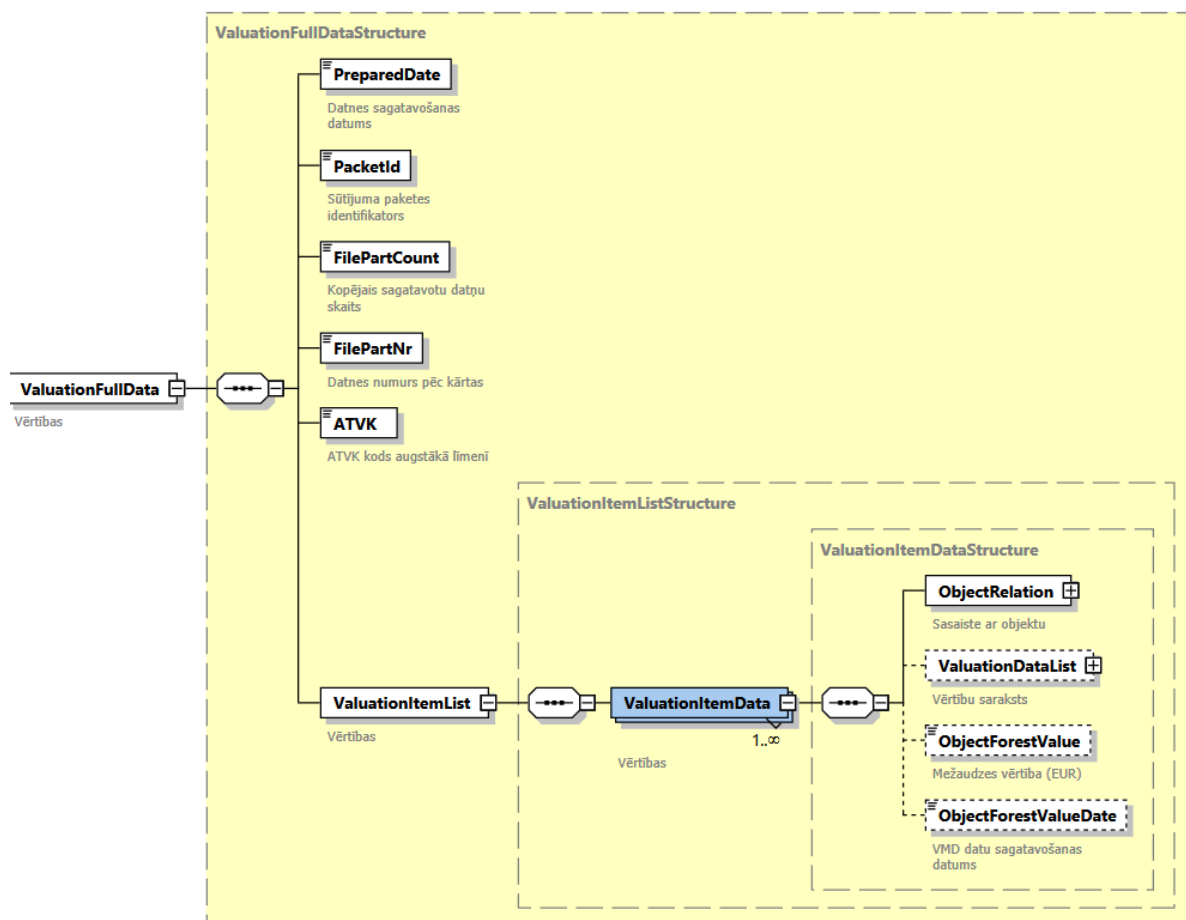
Atzīmes sasaistās ar datu struktūru Nekustamais īpašums, Zemes vienība, Zemes vienības daļa, Būve - sasaiste tiek nodrošināta ObjectRelation struktūrā.

2.9.2 MarkList struktūra



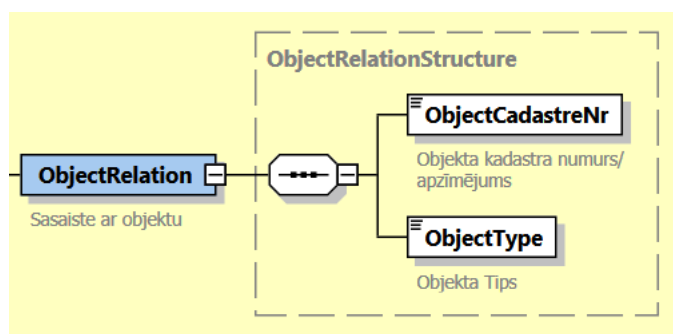
Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
MarkList		1		Atzīmes dati
Apakš-struktūra	MarkRecData	1..n		Atzīmes dati
	MarkType	1	Varchar2 (4 byte)	Atzīmes tips
	MarkDate	0..1	Date (yyyy-mm-dd)	Datums, kurā uzlikta atzīme
	MarkDescription	0..1	Varchar2 (100 byte)	Atzīmes apraksts
	MarkArea	0..1	Number (12,2)	Atzīmes platība (m ²)

2.10 Aktuālās vērtības: XML shēma XSD: ValuationFullData

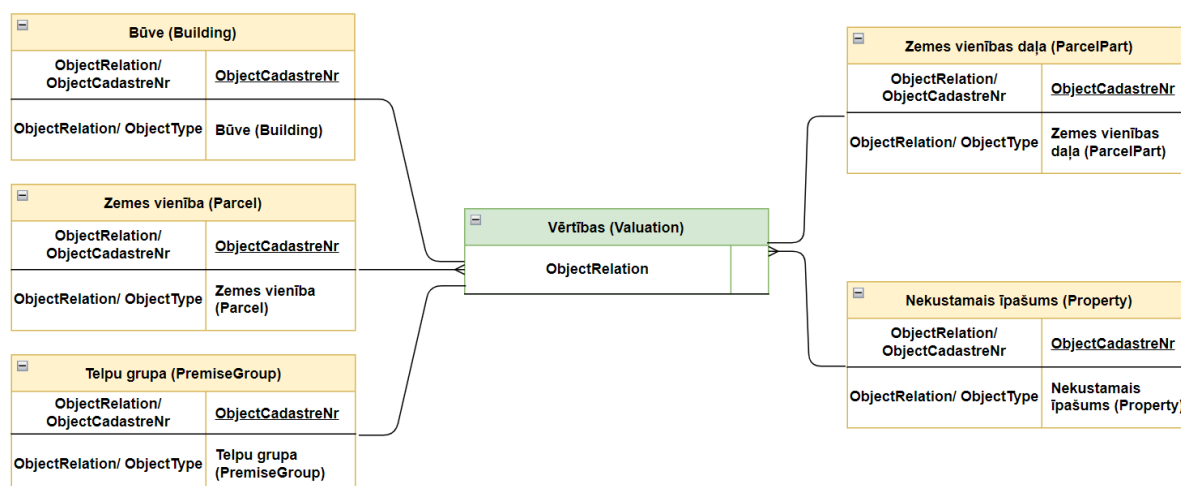


Lauka nosaukums	Min/Max	Datu tips	Apraksts
PreparedDate	1	Date (yyyy-mm-dd)	Datnes sagatavošanas datums
PacketId	1	Number (15,0)	Sūtījuma paketes identifikators
FilePartCount	1	Number (15,0)	Kopējais sagatavoto datņu skaits
FilePartNr	1	Number (4,0)	Datnes numurs pēc kārtas
ATVK	1	Number (7,0)	Administratīvās teritorijas kods
ValuationItemList	1		Vērtības
ValuationItem-Data	1..n		Vērtības

2.10.1 ObjectRelation struktūra/Vērtību sasaistes

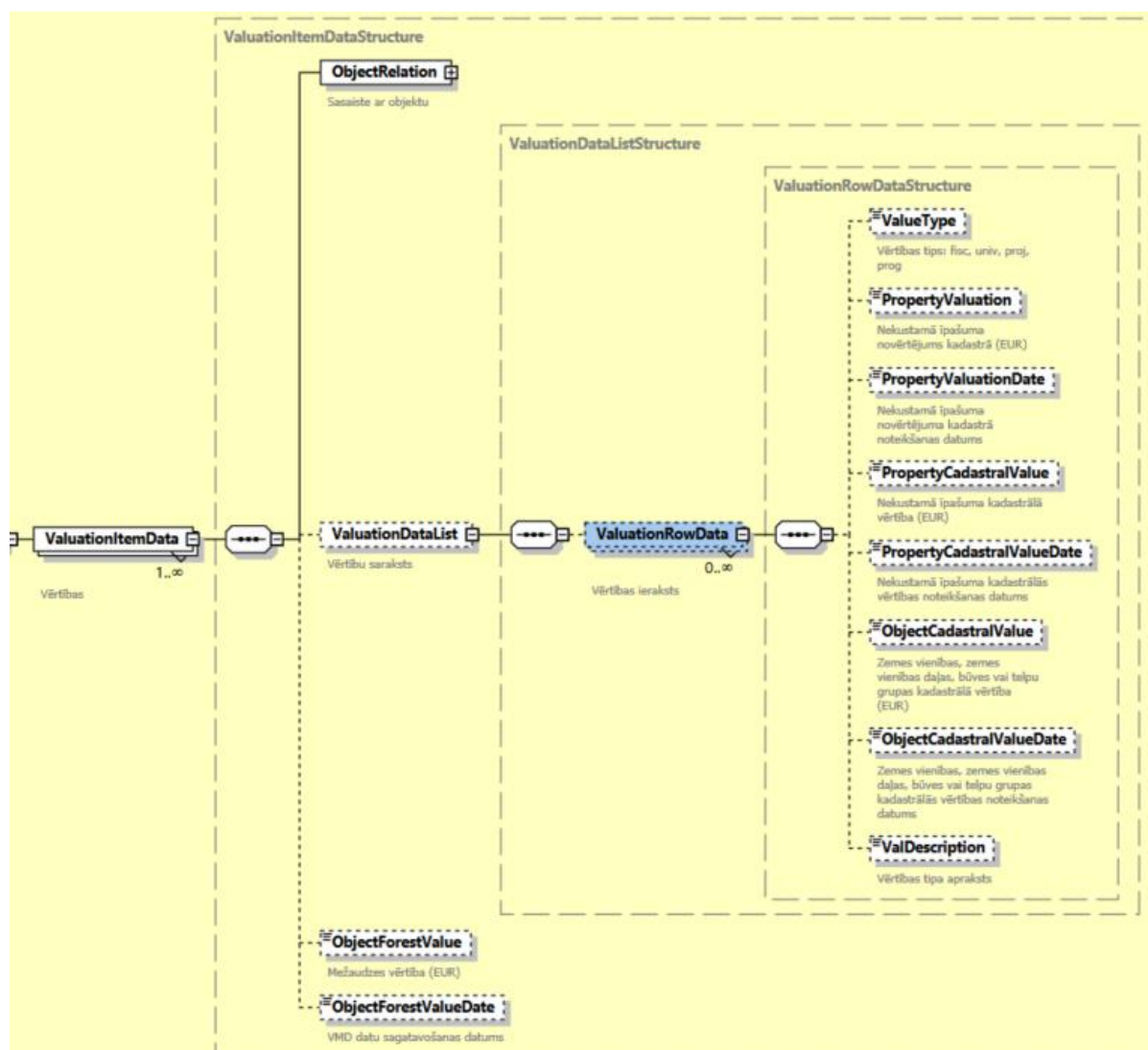


Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
ObjectRelation		1		Saistītie kadastra objekti
Apakšstruktūra	ObjectCadastrNr	1	Number (17,0)	Kadastra objekta identifikators
	ObjectType	1	Varchar2 (40 byte)	Kadastra objekta tips (nekustamais īpašums (Property), zemes vienība (Parcel), būve (Building), zemes vienības daļa (ParcelPart), telpu grupa (PremiseGroup))



Aktuālās vērtības sasaistās ar datu struktūru Nekustamais īpašums, Zemes vienības, Zemes vienības daļa, Būves, Telpu grupa - sasaiste tiek nodrošināta ObjectRelation struktūrā.

2.10.2 ValuationItemData struktūra



Lauka nosaukums		Min/Max	Datu tips	Apraksts
Apakšstruktūra	ValuationItemData	1..n		Vērtības
	ObjectRelatio	1		Sasaiste ar objektu (sk.2.10.1.)
	ValuationDataList	0..1		Vērtību saraksts
	ValuationRowData	0..n		Vērtības ieraksts
	ValueType	0..1	Varchar2(10 byte)	Vērtības tips. iespējams vērtības: fiskālā, universālā, projektētā, prognozētā
	PropertyValuation	0..1	Number (18,2)	Nekustamā īpašuma novērtējums kadastrā (Eur)
	PropertyValuationDate	0..1	Date (yyyy-mm-dd)	Nekustamā īpašuma novērtējuma kadastrā noteikšanas datums
	PropertyCadastralValue	0..1	Number (18,2)	Nekustamā īpašuma kadastrālā vērtība (Eur)

		PropertyCadastralValueDate	0..1	Date (yyyy-mm-dd)	Nekustamā īpašuma kadastrālās vērtības noteikšanas datums
		ObjectCadastralValue	0..1	Number (24,2)	Zemes vienības, zemes vienības daļas, būves vai telpu grupas kadastrālā vērtība (Eur)
		ObjectCadastralValueDate	0..1	Date (yyyy-mm-dd)	Zemes vienības, zemes vienības daļas, būves vai telpu grupas kadastrālās vērtības noteikšanas datums
		ValDescription	0..1	Varchar2(2000 byte)	Vērtības tipa apraksts
	ObjectForestValue		0..1	Number (12,2)	Mežaudzes vērtība (Eur)
	ObjectForestValueDate		0..1	Date (yyyy-mm-dd)	VMD datu sagatavošanas datums