

**Model podataka katastra nekretnina**  
*- Katalog objekata -*

April / travanj 2008. godine

# SADRŽAJ:

<b>UVOD.....</b>	<b>6</b>
<b>ADMINISTRATIVNO-ORGANIZACIONI OBJEKTI/JEDINICE .....</b>	<b>7</b>
<i>ADM_Drzava .....</i>	<i>7</i>
<i>ADM_Entitet.....</i>	<i>8</i>
<i>ADM_Kanton .....</i>	<i>9</i>
<i>ADM_Opstina_Opcina.....</i>	<i>10</i>
<i>ADM_Naselje.....</i>	<i>11</i>
<i>ADM_KucniBroj.....</i>	<i>11</i>
<i>ADM_Naziv.....</i>	<i>12</i>
<i>ADM_PopisniKrug.....</i>	<i>12</i>
<i>ADM_StatistickiKrug.....</i>	<i>12</i>
<i>ADM_Simbol_Drzava .....</i>	<i>12</i>
<i>ADM_Simbol_Entitet.....</i>	<i>13</i>
<i>ADM_Simbol_Kanton .....</i>	<i>13</i>
<i>ADM_Simbol_Opcina_Opstina .....</i>	<i>13</i>
<i>ADM_Simbol_Statisticki_Krug.....</i>	<i>13</i>
<i>ADM_Simbol_Popisni_Krug.....</i>	<i>13</i>
<i>ADM_Simbol_Naselje.....</i>	<i>14</i>
<b>KATASTARSKE TAČKE/TOČKE.....</b>	<b>15</b>
<i>KAT_GeodetskaTocka_Tacka .....</i>	<i>15</i>
<i>KAT_BrojGeodetskeTacke .....</i>	<i>16</i>
<i>KAT_SimbolGeodetskeTacke .....</i>	<i>16</i>
<i>KAT_MedjnaTocka_Tacka.....</i>	<i>17</i>
<i>KAT_BrojMedjneTacke_Tocke.....</i>	<i>18</i>
<i>KAT_SimbolMedjneTacke_Tocke.....</i>	<i>18</i>
<b>PARCELE.....</b>	<b>19</b>
<i>KAT_KatastarskaOpcina.....</i>	<i>19</i>
<i>KAT_Simbol_KatastarskaOpcina.....</i>	<i>20</i>
<i>KAT_KatastarskiSrez.....</i>	<i>20</i>
<i>KAT_Simbol_KatastarskiSrez.....</i>	<i>20</i>
<i>KAT_Linija.....</i>	<i>21</i>
<i>KAT_Parcela .....</i>	<i>22</i>
<i>KAT_BrojParcele.....</i>	<i>23</i>
<i>KAT_Simbol.....</i>	<i>23</i>
<i>KAT_NacinKoristenja.....</i>	<i>24</i>

<b>ZGRADE.....</b>	<b>25</b>
KAT_Zgrada .....	25
KAT_TekstZgrade.....	26
<b>PROŠIRENI SADRŽAJ.....</b>	<b>27</b>
KAT_Reljef.....	27
KAT_TekstReljef.....	27
KAT_SimbolReljef.....	28
KAT_Toplovod .....	28
KAT_SimbolToplovod .....	28
KAT_Telekomunikacije .....	29
KAT_SimbolTelekomunikacije .....	29
KAT_Gas_Plin .....	30
KAT_SimbolPlin_Gas.....	30
KAT_Naftovod .....	31
KAT_SimbolNaftovod .....	31
KAT_Vodovod.....	32
KAT_SimbolVodovod.....	32
KAT_Kanalizacija .....	33
KAT_SimbolKanalizacija .....	33
KAT_Drenaza .....	34
KAT_SimbolDrenaza .....	34
KAT_Drumski_Cestovni.....	35
KAT_SimbolCestovni_Drumski.....	35
KAT_TekstDrumski_Cestovni.....	35
KAT_Zeljeznicki.....	36
KAT_SimbolZeljeznicki.....	36
KAT_TekstZeljeznicki.....	36
KAT_Zracni_Vazdusni.....	37
KAT_SimbolVazdusni_Zracni.....	37
KAT_RijecniPomorski.....	38
KAT_SimbolRijecniPomorski.....	38
KAT_Voda.....	39
KAT_SimbolVoda.....	39
KAT_TekstVoda .....	39
KAT_ElektroenergetskaMreza.....	40
KAT_SimbolElektroenerMreza .....	40
KAT_SimbolGeodetskaOsnova.....	41
KAT_OstaliObjekti .....	41

<i>KAT_SimbolOstaliObjekti</i> .....	41
<i>KAT_Toponim</i> .....	42
<b>RASTERI</b> .....	<b>43</b>
<i>RAS_RasterskiPlan</i> .....	43
<i>RAS_Ortofoto</i> .....	44
<b>KATASTARSKI OPERAT</b> .....	<b>45</b>
<i>KOP_Posjednik</i> .....	45
<i>KOP_Posjed</i> .....	46
<i>KOP_PL</i> .....	46
<i>KOP_DioParcele</i> .....	47
<i>KOP_DioZgrade</i> .....	48
<i>KOP_Dokument</i> .....	48
<i>ZK_KKUlozak</i> .....	49
<i>ZK_KKPodulozak</i> .....	49
<b>LISTE VRIJEDNOSTI</b> .....	<b>50</b>
<i>CL_IzvorGeometrije</i> .....	50
<i>CL_KAT_TipMedjneTacke_Tocke</i> .....	50
<i>CL_KAT_Kultura_Neplodno</i> .....	51
<i>CL_KAT_KatastarskiSrez</i> .....	51
<i>CL_KAT_KatastarskaOpcina</i> .....	51
<i>CL_KAT_TipGeodetskeTocke</i> .....	52
<i>CL_KAT_BrojGeodetskeTocke</i> .....	52
<i>CL_KAT_ZgradaTekst</i> .....	53
<i>CL_KAT_NacinStabilizacije</i> .....	53
<i>CL_KAT_SektorVlasnistva</i> .....	53
<i>CL_KAT_BrojParcele</i> .....	53
<i>CL_KAT_Nazivi</i> .....	53
<i>CL_KAT_BrojParcele</i> .....	54
<i>CL_Naselje</i> .....	54
<i>CL_KAT_TipZgrade</i> .....	55
<i>CL_KAT_SignaturaZgrade</i> .....	55
<i>CL_KAT_TipLinije</i> .....	56
<i>CL_KAT_Linija</i> .....	56
<i>CL_KOP_KoristDijelaZgrade</i> .....	56
<i>CL_KN_NacinKoristenja</i> .....	58
<i>CL_KZ_NacinKoristenja</i> .....	61
<i>CL_ADM_Drzava</i> .....	64

<i>CL_ADM_Entitet</i> .....	64
<i>CL_ADM_Kanton</i> .....	64
<i>CL_ADM_Opcina_Opstina</i> .....	64
<i>CL_ADM_StatickiKrug</i> .....	64
<i>CL_ADM_PopisniKrug</i> .....	64
<i>CL_KOP_Lice_Osoba</i> .....	65
<i>CL_KOP_StoarnoPravniOdnos</i> .....	65
<i>CL_KOP_NamjenaKoristenja</i> .....	65
<i>CL_KOP_TipPredmeta</i> .....	65

## UVOD

Katalog objekata izrađen je sukladno internacionalnom standardu ISO 19110:2005 (*Geographic Information – Methodology for feature cataloguing*), i služi prije svega korisnicima modela i podataka katastra. Kako spomenuti internacionalni standard specificira 12 mogućih klasa usklađenosti, ovaj katalog objekata zadovoljava klasu usklađenosti *atributi i asocijacije* (*Attributes and associations*).

Sukladno internacionalnom standardu ISO 19110:2005, nazivi tipova objekata klasa (engl. *feature types*) i atributi specificirani su prirodnim jezikom. Svaki atribut je definiran prirodnim jezikom i uključuje tip podataka - domenu vrijednosti atributa. Katalog objekata sadrži obavezne<sup>1</sup> geoprostorne objektne klase - dakle one klase koji imaju geoprostorni (geometrijski) kontekst/atribut i koje su obavezne, objektne klase kojima se vizualiziraju relevantni atributi (*KAT\_BrojParcele* npr.) kao i dvije klase (*ZK\_KKUlozak* i *ZK\_KKPodulozak*) koje ne pripadaju katastru nekretnina, te imaju samo informativni karakter.

### Normativne reference

Sljedeće referencirani dokumenti sastavni su dio Kataloga objekata:

ISO/TS 19103: 20005, Geographic Information – Conceptual schema language

ISO/TS 19109: 20005, Geographic Information – Rules for application schema

ISO/TS 19115:2003, Geographic Information – Metadata

---

<sup>1</sup> Formalna specifikacija svih objektnih klasa opisana je (sukladno ISO/TS 19103 standardu) UML jezikom.

Objektna  
kategorija:

## ADMINISTRATIVNO-ORGANIZACIONI OBJEKTI/JEDINICE

**OBJEKT:** ADM\_Drzava

**Stereotip:**

<<Feature>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>o</b>
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava	
<b>naziv : CharacterString</b>	<b>o</b>
službeni naziv države - Bosna i Hercegovina	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>n</b>
službena površina države izražena u kvadratnim metrima	
<b>povrsina : Real</b>	<b>n</b>
izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana za državu	
<b>geometrija : GM_Polygon</b>	<b>o</b>
geometrijski prikaz države zajedno sa svim informacijama vezanim uz poligon (koordinate rubnih tačaka i sl.)	
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>

**Veza na**

ADM\_Entitet  
ADM\_Simbol\_Drzava

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: ADM\_Entitet****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>o</b>
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava	
<b>naziv : CharacterString</b>	<b>o</b>
službeni naziv entiteta	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
Vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
Vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>n</b>
službena površina entiteta izražena u kvadratnim metrima	
<b>povrsina : Real</b>	<b>n</b>
izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz entitet	
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>
<b>geometrija : GM_Polygon</b>	<b>o</b>
geometrijski prikaz entiteta zajedno sa svim informacijama vezanim uz poligon (koordinate rubnih tačaka i sl.)	

**Veza na**  
ADM\_Drzava  
ADM\_Kanton  
ADM\_Simbol\_Entitet

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: ADM\_Kanton****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava	
<b>MB*1 : Integer</b>	<b>0</b>
matični broj kantona iz liste matičnih brojeva kantona	
<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
službeni naziv kantona	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>n</b>
službena površina kantona izražena u kvadratnim metrima	
<b>povrsina : Real</b>	<b>n</b>
izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz kanton	
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>
<b>geometrija : GM_Polygon</b>	<b>0</b>
geometrijski prikaz kantona zajedno sa svim informacijama vezanim uz poligon (koordinate rubnih tačaka i sl.)	

**Veza na**

ADM\_Opstina\_Opcina  
ADM\_Entitet  
ADM\_Naziv  
ADM\_Simbol\_Kanton

**Napomena:**

\*1 - Matični broj kantona je jedinstven u popisu kantona

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: ADM\_Opstina\_Opcina****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava	
<b>MB*1 : Integer</b>	<b>0</b>
matični broj općine iz liste općina	
<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
službeni naziv općine	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>n</b>
službena površina općine izražena u kvadratnim metrima	
<b>povrsina : Real</b>	<b>n</b>
izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz općinu	
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>
<b>geometrija: GM_Polygon</b>	<b>0</b>
geometrijski prikaz općine zajedno sa svim potrebnim informacijama vezanima uz poligon poput koordinata rubnih tačaka, površine i sl.	

**Veza na**

KAT\_KatastarskaOpcina  
ADM\_Kanton  
ADM\_Naselje  
ADM\_Naziv  
ADM\_Simbol\_Opstina\_Opcina

**Napomena:**

\*1 - Matični broj općine je jedinstven u popisu općina

0= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

<b>OBJEKT:</b>	<b>ADM_Naselje</b>																																						
<b>Stereotip:</b>	<<Feature>>																																						
<b>Atributi:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>oid : UnlimitedInteger</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>jedinstveni identifikator unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>MB*1 : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>matični broj naselja iz liste naselja</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>naziv : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>službeni naziv naselja</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>transactionTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>validTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>sluzbenaPovrsina : Integer</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>službena površina naselja izražena u kvadratnim metrima</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>povrsina : Real</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>napomena : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>napomena bilo koje vrste vezana uz bilo koji objekt</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td><b>geometrija : GM_Polygon</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>geometrijski prikaz zajedno sa svim potrebnim informacijama vezanima uz poligon poput koordinata rubnih tačaka, površine i sl.</td> <td></td> </tr> </table>	<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>	jedinstveni identifikator unutar sustava		<b>MB*1 : Integer</b>	<b>0</b>	matični broj naselja iz liste naselja		<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>	službeni naziv naselja		<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava		<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu		<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>n</b>	službena površina naselja izražena u kvadratnim metrima		<b>povrsina : Real</b>	<b>n</b>	izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije		<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>	napomena bilo koje vrste vezana uz bilo koji objekt		<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>	<b>geometrija : GM_Polygon</b>	<b>0</b>	geometrijski prikaz zajedno sa svim potrebnim informacijama vezanima uz poligon poput koordinata rubnih tačaka, površine i sl.	
<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>																																						
jedinstveni identifikator unutar sustava																																							
<b>MB*1 : Integer</b>	<b>0</b>																																						
matični broj naselja iz liste naselja																																							
<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>																																						
službeni naziv naselja																																							
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																						
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava																																							
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																						
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu																																							
<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>n</b>																																						
službena površina naselja izražena u kvadratnim metrima																																							
<b>povrsina : Real</b>	<b>n</b>																																						
izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije																																							
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>																																						
napomena bilo koje vrste vezana uz bilo koji objekt																																							
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>																																						
<b>geometrija : GM_Polygon</b>	<b>0</b>																																						
geometrijski prikaz zajedno sa svim potrebnim informacijama vezanima uz poligon poput koordinata rubnih tačaka, površine i sl.																																							
<b>Veza na</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ADM_Opstina_Opcina</li> <li>ADM_StatistickiKrug</li> <li>ADM_Ulica</li> <li>ADM_Simbol_Naselje</li> </ul>																																						
<b>Napomena:</b>	*1 - Matični broj naselja je jedinstven u listi naselja																																						
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut																																							

<b>OBJEKT:</b>	<b>ADM_KucniBroj</b>				
<b>Stereotip:</b>	<<Attributive>>				
<b>Atributi:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>broj : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>podbroj : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> </table>	<b>broj : Integer</b>	<b>0</b>	<b>podbroj : CharacterString</b>	<b>n</b>
<b>broj : Integer</b>	<b>0</b>				
<b>podbroj : CharacterString</b>	<b>n</b>				
<b>Veza na</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ADM_Ulica → ADM_Naselje</li> <li>KAT_Zgrada</li> <li>KOP_Posjednik</li> </ul>				
<b>Napomena:</b>					
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut					

<b>OBJEKT:</b>	<b>ADM_Naziv</b>
<b>Stereotip:</b>	<<Visual>>
<b>Veza na</b>	<b>naziv : CharacterString</b> <b>0</b> naziv/tekst administrativne jedinice ADM_Kanton ADM_Opstina_Opcina KAT_KatastarskaOpcina CL_KAT_Naziv
<b>Napomena:</b>	o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

<b>OBJEKT:</b>	<b>ADM_PopisniKrug</b>
<b>Stereotip:</b>	<<Attributive>>
<b>Atributi:</b>	<b>oznaka : CharacterString</b> <b>0</b> <b>geometrija : GM_Polygon</b> <b>0</b> <b>naziv : CharacterString</b> <b>0</b>
<b>Veza na</b>	ADM_StatistickiKrug KAT_Parcela ADM_Simbol_PopisniKrug
<b>Napomena:</b>	o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

<b>OBJEKT:</b>	<b>ADM_StatistickiKrug</b>
<b>Stereotip:</b>	<<Attributive>>
<b>Atributi:</b>	<b>oznaka : CharacterString</b> <b>0</b> <b>geometrija : GM_Polygon</b> <b>0</b> <b>naziv : CharacterString</b> <b>0</b>
<b>Veza na</b>	ADM_Naselje ADM_PopisniKrug ADM_Simbol_StatistickiKrug
<b>Napomena:</b>	o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

<b>OBJEKT:</b>	<b>ADM_Simbol_Drzava</b>
<b>Stereotip:</b>	<<Visual>>
<b>Veza na</b>	ADM_Drzava CL_ADM_Drzava
<b>Napomena:</b>	o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** ADM\_Simbol\_Entitet

**Stereotip:** <<Visual>>  
**Veza na** ADM\_Entitet  
CL\_ADM\_Entitet

**Napomena:**  
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** ADM\_Simbol\_Kanton

**Stereotip:** <<Visual>>  
**Veza na** ADM\_Kanton  
CL\_ADM\_Kanton

**Napomena:**  
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** ADM\_Simbol\_Opcina\_Opstina

**Stereotip:** <<Visual>>  
**Veza na** ADM\_Opcina\_Opstina  
CL\_ADM\_Opcina\_Opstina

**Napomena:**  
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** ADM\_Simbol\_Statisticki\_Krug

**Stereotip:** <<Visual>>  
**Veza na** ADM\_Statisticki\_Krug  
CL\_ADM\_Statisticki\_Krug

**Napomena:**  
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** ADM\_Simbol\_Popisni\_Krug

**Stereotip:** <<Visual>>  
**Veza na** ADM\_Popisni\_Krug  
CL\_ADM\_Popisni\_Krug

**Napomena:**  
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** ADM\_Simbol\_Naselje

**Stereotip:**

<<Visual>>

**Veza na**

ADM\_Naselje

CL\_Naselje

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

Objektna  
kategorija:

## KATASTARSKE TAČKE/TOČKE

OBJEKT: KAT\_GeodetskaTocka\_Tacka

Stereotip:

<<Feature>>

Atributi:

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>o</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>broj*<sup>1, *2, *3</sup> : CharacterString</b>	<b>o</b>
broj kojim je tačka obilježena u polju geodetskih tačaka i preuzima se iz podataka o tom polju	
<b>tip : CL_KAT_TipGeodetskeTocke</b>	<b>o</b>
šifra znaka (iz knjižnice simbola geodetskih tačaka)	
<b>dx : Real</b>	<b>n</b>
translacijska X komponenta broja tačke (za potrebe vizualizacije)	
<b>dy : Real</b>	<b>n</b>
translacijska Y komponenta broja tačke (za potrebe vizualizacije)	
<b>horizontalnaTocnost_Tacnost*<sup>4</sup> : Real</b>	<b>n</b>
<b>visinskaTocnost_Tocnost*<sup>5</sup> : Real</b>	<b>n</b>
<b>stabilizacija : CL_KAT_NacinStabilizacije</b>	<b>n</b>
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>
<b>geometrija : GM_Point</b>	<b>o</b>
KAT_BrojGeodetskeTacke	
KAT_SimbolGeodetskeTacke	

Veza na

Napomena:

- \*1 - Broj tačke repera se označava slovom "R" i brojem: R321.
- \*2 - Ako znak označava ekscentrično stabiliziranu tačku, tada se iza broja tačke dodaje slovo "z": 321z.
- \*3 - Ako u blizini visoke tačke postoji i ekscentrično stabilizirani centar, tada se visokoj tački/točki pored broja dodaje slovo "c"; 321c.
- \*4 - Horizontalna točnost/tačnost se iskazuje u [cm]
- \*5 - Visinska tačnost/tačnost se iskazuje u [cm], odnosno u [mm] za repere

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_BrojGeodetskeTacke

**Stereotip:**

<<Visual>>

KAT\_GeodetskaTocka\_Tacka→broj : **CharacterString** **0**

broj tačke u obliku niza znakova

**Veza na**

KAT\_GeodetskaTocka\_Tacka

CL\_KAT\_BrojGeodetskeTocke

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_SimbolGeodetskeTacke

**Stereotip:**

<<Visual>>

KAT\_GeodetskaTocka\_Tacka→CL\_KAT\_TipGeodetskeTocke **0**

šifra/naziv simbola u knjižnici simbola

**Veza na**

KAT\_GeodetskaTocka\_Tacka → CL\_KAT\_TipGeodetskeTacke

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

<b>OBJEKT:</b>	<b>KAT_MedjnaTocka_Tacka</b>																																				
<b>Stereotip:</b>	<<Feature>>																																				
<b>Atributi:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>oid : UnlimitedInteger</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>jedinstveni identifikator unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>broj : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>broj kojim je tačka obilježena u pripadajućoj katastarskoj općini</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>koordinatni_katastar : Boolean</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>indikator koordinatnog katastra</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>tip : CL_KAT_TipMedjneTacke_Tocke</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>horizontalnaTocnost_Tocnost*5 : Real</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td><b>visinskaTocnost_Tocnost*6 : Real</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td><b>stabilizacija : CL_KAT_NacinStabilizacije</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td><b>transactionTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>validTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>napomena : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>napomena bilo koje vrste vezana uz međnu tačku</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td><b>geometrija : GM_Point</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> </table>	<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>	jedinstveni identifikator unutar sustava		<b>broj : CharacterString</b>	<b>0</b>	broj kojim je tačka obilježena u pripadajućoj katastarskoj općini		<b>koordinatni_katastar : Boolean</b>	<b>0</b>	indikator koordinatnog katastra		<b>tip : CL_KAT_TipMedjneTacke_Tocke</b>	<b>0</b>	<b>horizontalnaTocnost_Tocnost*5 : Real</b>	<b>n</b>	<b>visinskaTocnost_Tocnost*6 : Real</b>	<b>n</b>	<b>stabilizacija : CL_KAT_NacinStabilizacije</b>	<b>n</b>	<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava		<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu		<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>	napomena bilo koje vrste vezana uz međnu tačku		<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>	<b>geometrija : GM_Point</b>	<b>0</b>
<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>																																				
jedinstveni identifikator unutar sustava																																					
<b>broj : CharacterString</b>	<b>0</b>																																				
broj kojim je tačka obilježena u pripadajućoj katastarskoj općini																																					
<b>koordinatni_katastar : Boolean</b>	<b>0</b>																																				
indikator koordinatnog katastra																																					
<b>tip : CL_KAT_TipMedjneTacke_Tocke</b>	<b>0</b>																																				
<b>horizontalnaTocnost_Tocnost*5 : Real</b>	<b>n</b>																																				
<b>visinskaTocnost_Tocnost*6 : Real</b>	<b>n</b>																																				
<b>stabilizacija : CL_KAT_NacinStabilizacije</b>	<b>n</b>																																				
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																				
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava																																					
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																				
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu																																					
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>																																				
napomena bilo koje vrste vezana uz međnu tačku																																					
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>																																				
<b>geometrija : GM_Point</b>	<b>0</b>																																				
<b>Veza na</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KAT_SymbolMedjneTacke_Tocke</li> <li>KAT_BrojMedjneTacke_Tocke</li> <li>CL_KAT_TipMedjneTacke_Tocke</li> </ul>																																				
<b>Napomena:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*1 - Materijalizirana ili nematerijalizirana točka/točka koja označava granicu između katastarskih čestica.</li> <li>*2 - Materijalizirana ili nematerijalizirana tačka/točka koja označava granicu između katastarskih općina. Održavanje tačke je u nadležnosti katastarske općine najveće površine (kod tromeđa)</li> <li>*3 - Materijalizirana ili nematerijalizirana tačka/točka koja označava granicu između administrativnih jedinica.</li> <li>*4 - Materijalizirana ili nematerijalizirana tačka/točka koja označava granicu između država. Održavanje međnih tačaka državne granice je u posebnoj nadležnosti.</li> <li>*5 - Horizontalna točnost se iskazuje u [cm]</li> <li>*6 - Visinska točnost se iskazuje u [cm]</li> </ul>																																				
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut																																					

**OBJEKT:** KAT\_BrojMedjneTacke\_Tocke

**Stereotip:**

<<Visual>>

**Atributi:**

KAT\_MedjnaTocka\_Tacka→broj : **CharacterString** 0

broj tačke u obliku niza znakova

**Veza na**

KAT\_MedjnaTocka\_Tacka

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_SimbolMedjneTacke\_Tocke

**Stereotip:**

<<Visual>>

**Veza na**

KAT\_MedjnaTocka\_Tacka→CL\_KAT\_TipMedjneTacke\_Tocke 0

šifra/naziv simbola u knjižnici simbola

KAT\_MedjnaTocka\_Tacka

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

Objektna  
kategorija:

## PARCELE

**OBJEKT:** KAT\_KatastarskaOpcina

**Stereotip:**

<<Feature>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
Vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>sifra*1 : Integer</b>	<b>0</b>
šifra katastarske općine iz popisa katastarskih općina	
<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
službeni naziv katarske općine	
<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>0</b>
službena površina katastarske općine izražena u kvadratnim metrima	
<b>povrsina : Real</b>	<b>0</b>
izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz katastarsku općinu	
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>
<b>geometrija : GM_Polygon</b>	<b>0</b>
geometrijski oblik i položaj KO zajedno sa svim potrebnim informacijama vezanima uz geometriju (koordinate rubnih tačaka i sl.)	

**Veza na**

KAT\_Srez  
RAS\_RasterskiPlan  
KAT\_Parcela  
ADM\_Opstina\_Opcina  
KAT\_Parcela  
KOP\_PL  
KOP\_KKUlozak  
KOP\_Posjednik  
ADM\_Naziv  
KAT\_Simbol\_KatastarskaOpcina

**Napomena:**

\*1 - Šifra katastarske općine jedinstvena je u popisu kat. općina

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_Simbol\_KatastarskaOpcina

**Stereotip:**

<<Visual>>

**Veza na**

KAT\_KatastarskaOpcina  
CL\_KAT\_KatastarskaOpcina

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_KatastarskiSrez

**Stereotip:**

<<Attributive>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>sifra*<sup>1</sup> : Integer</b>	<b>0</b>
šifra katastarskog sreza iz popisa srezova	
<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
službeni naziv katarskog sreza	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	

**Veza na**

KAT\_KatastarskaOpcina  
KAT\_Simbol\_KatastarskiSrez

**Napomena:**

\*1 - Šifra katastarskog sreza jedinstvena je u popisu kat. srezova

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_Simbol\_KatastarskiSrez

**Stereotip:**

<<Visual>>

**Veza na**

KAT\_KatastarskiSrez  
CL\_KAT\_KatastarskiSrez

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_Linija

**Stereotip:**

<<Feature>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>o</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>vrsta : CL_KAT_Linija</b>	<b>o</b>
granica KO, parcele, kulture ili strukturna linija	
<b>tip : CL_KAT_TipLinije</b>	<b>o</b>
tip linije	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz granicu	
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>o</b>
KAT_Simbol	

**Veza na**

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_Parcela

**Stereotip:**

<<Feature>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>broj : Integer</b>	<b>0</b>
<b>podbroj : Integer</b>	<b>0</b>
<b>naziv : CharacterString</b>	<b>n</b>
<b>plan : CharacterString</b>	<b>n</b>
<b>list : CharacterString</b>	<b>n</b>
<b>skica : CharacterString</b>	<b>n</b>
<b>sektorVlasnistva : CL_KAT_SektorVlasnistva</b>	<b>0</b>
<b>gradjevinskoZemljiste : Boolean</b>	<b>0</b>
jeste (TRUE) ili nije (FALSE)	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>0</b>
službena površina izražena u kvadratnim metrima	
<b>povrsina : Real</b>	<b>0</b>
izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije	
<b>katastarNekretnina : Boolean</b>	<b>0</b>
jeste (TRUE) ili nije (FALSE)	
<b>blok : Integer</b>	<b>n</b>
oznaka pripadnosti bloku u popisnom katastru	
<b>sektorVlasnistva : CL_KAT_SektorVlasnistva</b>	<b>n</b>
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz parcelu	
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>
<b>geometrija : GM_Polygon</b>	<b>0</b>

**Veza na**

- KAT\_Zgrada
- KAT\_NacinKoristenja
- KAT\_BrojParcele
- KAT\_KatastarskaOpcina
- ADM\_Ulica
- ADM\_PopisniKrug
- KOP\_DioParcele
- KOP\_PL
- KOP\_KKUlozak

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_BrojParcele****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**oid : UnlimitedInteger** 0

jedinstveni identifikator unutar sustava

**broj = KAT\_Parcela→broj + KAT\_Parcela→podbroj :** 0**CharacterString**

broj parcele u obliku niza znakova

**transactionTime : TM\_Duration** 0

vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava

**validTime : TM\_Duration** 0

vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu

**napomena : CharacterString** n

napomena bilo koje vrste vezana uz broj parcele

**rotacija : Real** 0

kut/ugao rotacije teksta

**geometrija : GM\_Point** 0**Veza na**

KAT\_Parcela

CL\_KAT\_BrojParcele

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Simbol****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:****oid : UnlimitedInteger** 0

jedinstveni identifikator unutar sustava

**transactionTime : TM\_Duration** 0

vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava

**validTime : TM\_Duration** 0

vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu

**napomena : CharacterString** n

napomena bilo koje vrste vezana uz katastarski simbol

**izvorGeometrije : CL\_IzvorGeometrije** n**sifra : CL\_KAT\_Kultura\_Neplodno** 0

šifra korištenja/neprodnog zemljišta - simbola u knjižnici simbola

**geometrija : GM Point** 0

položaj simbola

**Veza na**

KAT\_NacinKoristenja

KAT\_Linija

**Napomena:**

\*1 - Znakom neće biti prikazani svi načini korištenja zemljišta već samo oni koji su najnužniji za katastar.

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_NacinKoristenja****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>namjena : CL_KAT_Kultura_Neplodno</b>	<b>0</b>
oznaka korištenja/neplodnog zemljišta	
<b>dvoriste : Integer</b>	<b>0</b>
oznaka/informacija o dvorištu - površina	
<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>0</b>
službena površina izražena u kvadratnim metrima	
<b>povrsina : Real</b>	<b>0</b>
izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz način korištenja (kulturu) zemljišta	
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>
<b>geometrija : GM_Polygon</b>	<b>0</b>

**Veza na**KAT\_Simbol  
KAT\_Parcela**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_Zgrada

**Stereotip:**

<<Feature>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>o</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>broj : Integer</b>	<b>o</b>
broj zgrade u okviru katastarske čestice	
<b>tip : CL_KAT_TipZgrade</b>	<b>o</b>
<b>signatura : CL_KAT_SignaturaZgrade</b>	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>sluzbenaPovrsina : Integer</b>	<b>n</b>
službena površina zgrade izražena u kvadratnim metrima	
<b>povrsina : Real</b>	<b>n</b>
izvedena (sračunata) površina izračunata iz geometrije	
<b>korisnaPovrsina : Integer</b>	<b>n</b>
<b>godinaIzgradnje : Date</b>	<b>o</b>
<b>brojSpratova : Integer</b>	<b>o</b>
<b>osnovaIzgradnje : Boolean</b>	
indikator legalnosti izgradnje (s dozvolom - TRUE ili bez dozvole - FALSE)	<b>o</b>
<b>sektorVlasnistva : CL_KAT_SektorVlasnistva</b>	<b>o</b>
<b>vrstaObjekta : Boolean</b>	
indikator trajnosti objekta (stalni - TRUE ili privremeni - FALSE)	<b>o</b>
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
Napomena bilo koje vrste vezana uz bilo koji objekt	
<b>izvorGeometrije : CL_IzvorGeometrije</b>	<b>n</b>
<b>geometrija : GM_MultiSurface</b>	<b>o</b>

**Veza na**

KAT\_Parcela  
KAT\_DioZgrade  
KAT\_TekstZgrade  
KOP\_KKPodulozak  
ADM\_KucniBroj

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** KAT\_TekstZgrade

**Stereotip:**

<<Visual>>

KAT\_Zgrada→broj : **CharacterString** **0**

broj zgrade u obliku niza znakova

**Veza na**

KAT\_Zgrada

CL\_KAT\_ZgradaTekst

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Reljef**

**Stereotip:**

<<Feature>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz reljef	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolReljef  
KAT\_TekstReljef

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_TekstReljef**

**Stereotip:**

<<Visual>>

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
tekst uz reljef u obliku niza znakova	
<b>rotacija : Real</b>	<b>0</b>
kut/ugao rotacije teksta	
<b>geometrija : GM_Point</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_Reljef

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

<b>OBJEKT:</b>	<b>KAT_SimbolReljef</b>	
<b>Stereotip:</b>	<b>&lt;&lt;Feature&gt;&gt;</b>	
	<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
	naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
	<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
	položaj simbola	
<b>Veza na</b>	KAT_Reljef	
<b>Napomena:</b>		
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut		

<b>OBJEKT:</b>	<b>KAT_Toplovod</b>	
<b>Stereotip:</b>	<b>&lt;&lt;Feature&gt;&gt;</b>	
<b>Atributi:</b>	<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
	jedinstveni identifikator unutar sustava	
	<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
	vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
	<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
	vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
	<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
	napomena bilo koje vrste vezana uz toplovod	
	<b>geometrija : GM LineString</b>	<b>0</b>
<b>Veza na</b>	KAT_SimbolToplovod	
<b>Napomena:</b>		
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut		

<b>OBJEKT:</b>	<b>KAT_SimbolToplovod</b>	
<b>Stereotip:</b>	<b>&lt;&lt;Feature&gt;&gt;</b>	
	<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
	naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
	<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
	položaj simbola	
<b>Veza na</b>	KAT_Toplovod	
<b>Napomena:</b>		
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut		

**OBJEKT: KAT\_Telekomunikacije****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz telekomunikacije	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolTelekomunikacije

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolTelekomunikacije****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Telekomunikacije

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Gas\_Plin****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz plin	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolPlin\_Gas

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolPlin\_Gas****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Gas\_Plin

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Naftovod**

**Stereotip:**

**<<Feature>>**

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz naftovod	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolNaftovod

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolNaftovod**

**Stereotip:**

**<<Feature>>**

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Naftovod

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Vodovod****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz vodovod	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolVodovod

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolVodovod****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Vodovod

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Kanalizacija****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz kanalizaciju	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>
KAT_SimbolKanalizacija	

**Veza na****Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolKanalizacija****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Veza na**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	
KAT_Kanalizacija	

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Drenaza**

**Stereotip:**

<<Feature>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz drenažu	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolDrenaza

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolDrenaza**

**Stereotip:**

<<Feature>>

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Drenaza

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Drumski\_Cestovni****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz objekt cestovnog prometa	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolCestovni\_Drumski

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolCestovni\_Drumski****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Drumski\_Cestovni

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_TekstDrumski\_Cestovni****Stereotip:**

&lt;&lt;Visual&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
tekst uz cestovnu prometnicu u obliku niza znakova	
<b>rotacija : Real</b>	<b>0</b>
kut/ugao rotacije teksta	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_Drumski\_Cestovni

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Zeljeznicki****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz objekt željezničkog prometa	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolZeljeznicki

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolZeljeznicki****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Zeljeznicki

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_TekstZeljeznicki****Stereotip:**

&lt;&lt;Visual&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
tekst uz željeznicu u obliku niza znakova	
<b>rotacija : Real</b>	<b>0</b>
kut/ugao rotacije teksta	
<b>geometrija : GM_Point</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_Zeljeznicki

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Zracni\_Vazdusni****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz objekt zračnog prometa	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolVazdusni\_Zracni

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolVazdusni\_Zracni****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Zracni\_Vazdusni

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_RijecniPomorski****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz objekt riječnog/pomorskog prometa	
<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>
KAT_SimbolRijecniPomorski	

**Veza na****Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolRijecniPomorski****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Veza na**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	
KAT_RijecniPomorski	

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Voda****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz vodni objekt	
<b>geometrija : GM_Primitive</b>	<b>0</b>

**Veza na**KAT\_SimbolVoda  
KAT\_TekstVoda**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolVoda****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>rotacija : Real</b>	<b>0</b>
kut/ugao rotacije simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Voda

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_TekstVoda****Stereotip:**

&lt;&lt;Visual&gt;&gt;

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
tekst uz vodu u obliku niza znakova	
<b>rotacija : Real</b>	<b>0</b>
kut/ugao rotacije teksta	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	

**Veza na**

KAT\_Voda

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_ElektroenergetskaMreza**

**Stereotip:**

**<<Feature>>**

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz objekt renergetske mreže	

**Veza na**

<b>geometrija : GM_LineString</b>	<b>0</b>
KAT_SimbolElektroenerMreza	

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolElektroenerMreza**

**Stereotip:**

**<<Feature>>**

**Veza na**

<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>
naziv/šifra simbola u knjižnici simbola	
<b>geometrija : GM Point</b>	<b>0</b>
položaj simbola	
KAT_ElektroenergetskaMreza	

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolGeodetskaOsnova****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz simbol geodetske osnove	

**Veza na**KAT\_GeodetskaTocka\_Tacka  
CL\_KAT\_GeodetskaOsnova**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_OstaliObjekti****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz objekt	
<b>geometrija : GM_Primitive</b>	<b>0</b>

**Veza na**

KAT\_SimbolOstaliObjekti

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_SimbolOstaliObjekti****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**naziv : `CharacterString` 0**

naziv/šifra simbola u knjižnici simbola

**geometrija : `GM Point` 0**

položaj simbola

KAT\_OstaliObjekti

**Veza na****Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT: KAT\_Toponim****Stereotip:**

&lt;&lt;Feature&gt;&gt;

**Atributi:****oid : `UnlimitedInteger` 0**

jedinstveni identifikator unutar sustava

**transactionTime : `TM_Duration` 0**

vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava

**validTime : `TM_Duration` 0**

vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu

**napomena : `CharacterString` n**

napomena bilo koje vrste vezana uz toponim

**naziv : `CharacterString` 0**

naziv/šifra simbola u knjižnici simbola

**geometrija : `GM_Point` 0**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

Objektna  
kategorija:

## RASTERI

**OBJEKT:** RAS\_RasterskiPlan

**Stereotip:**

<<Feature>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
Jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>brojKatastarskogPlana : CharacterString</b>	<b>0</b>
<b>putanja_stazaDoDatoteke : CharacterString</b>	<b>0</b>
staza/putanja operacijskog sustava - specificira položaj datoteke u okviru datotečnog operacijskog sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz rasterski plan	
<b>kutZaokreta_ugaoRotacije : Real</b>	<b>0</b>
element geokodiranja rasteskog plana	
<b>okvir: GM_Envelope</b>	<b>0</b>
elementi geokodiranja rasteskog plana	
KAT_KatastarskaOpcina	

**Veza na**

**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

<b>OBJEKT:</b>	<b>RAS_Ortofoto</b>																																						
<b>Stereotip:</b>	<<Feature>>																																						
<b>Atributi:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>oid : UnlimitedInteger</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>jedinstveni identifikator objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>transactionTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>validTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>putanja_stazaDoDatoteke : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>staza/putanja operacijskog sustava - specificira položaj datoteke u okviru datotečnog operacijskog sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>datum : Date</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>datum izdavanja</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>izdavac : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>tvrtka/institucija</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>napomena : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>napomena bilo koje vrste vezana uz ortofoto</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>kutZakreta_ugaoRotacije : Real</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>element geokodiranja rasteskog plana</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>okvir : GM_Envelope</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>elementi geokodiranja rasteskog plana</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Veza na Napomena:</td> <td>KAT_KatastarskaOpcina</td> </tr> </table>	<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>	jedinstveni identifikator objekta unutar sustava		<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava		<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu		<b>putanja_stazaDoDatoteke : CharacterString</b>	<b>0</b>	staza/putanja operacijskog sustava - specificira položaj datoteke u okviru datotečnog operacijskog sustava		<b>datum : Date</b>	<b>0</b>	datum izdavanja		<b>izdavac : CharacterString</b>	<b>0</b>	tvrtka/institucija		<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>	napomena bilo koje vrste vezana uz ortofoto		<b>kutZakreta_ugaoRotacije : Real</b>	<b>0</b>	element geokodiranja rasteskog plana		<b>okvir : GM_Envelope</b>	<b>0</b>	elementi geokodiranja rasteskog plana		Veza na Napomena:	KAT_KatastarskaOpcina
<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>																																						
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava																																							
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																						
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava																																							
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																						
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu																																							
<b>putanja_stazaDoDatoteke : CharacterString</b>	<b>0</b>																																						
staza/putanja operacijskog sustava - specificira položaj datoteke u okviru datotečnog operacijskog sustava																																							
<b>datum : Date</b>	<b>0</b>																																						
datum izdavanja																																							
<b>izdavac : CharacterString</b>	<b>0</b>																																						
tvrtka/institucija																																							
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>																																						
napomena bilo koje vrste vezana uz ortofoto																																							
<b>kutZakreta_ugaoRotacije : Real</b>	<b>0</b>																																						
element geokodiranja rasteskog plana																																							
<b>okvir : GM_Envelope</b>	<b>0</b>																																						
elementi geokodiranja rasteskog plana																																							
Veza na Napomena:	KAT_KatastarskaOpcina																																						
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut																																							

<b>OBJEKT:</b>	<b>KOP_Posjednik</b>																																								
<b>Stereotip:</b>	<<KatastarskiOperat>>																																								
<b>Atributi:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>oid : UnlimitedInteger</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>jedinstveni identifikator objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>transactionTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>validTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>katastarskiBroj : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>jedinstveni broj posjednika unutar jedne političke općine</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>naziv : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>naziv posjednika (ime i prezime fizičke osobe)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>katastarskiPrihod : Real</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>katastarski prihod</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>JMBG : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>jedinstveni matični broj</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>adresa : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>adresa posjednika</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>lice_osoba : CL_Lice_Osoba</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>pravna ili fizička osoba/lice</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>napomena : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>napomena bilo koje vrste vezana uz posjednika</td> <td></td> </tr> </table>	<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>	jedinstveni identifikator objekta unutar sustava		<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava		<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu		<b>katastarskiBroj : Integer</b>	<b>0</b>	jedinstveni broj posjednika unutar jedne političke općine		<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>	naziv posjednika (ime i prezime fizičke osobe)		<b>katastarskiPrihod : Real</b>	<b>0</b>	katastarski prihod		<b>JMBG : CharacterString</b>	<b>n</b>	jedinstveni matični broj		<b>adresa : CharacterString</b>	<b>0</b>	adresa posjednika		<b>lice_osoba : CL_Lice_Osoba</b>	<b>0</b>	pravna ili fizička osoba/lice		<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>	napomena bilo koje vrste vezana uz posjednika	
<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>																																								
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava																																									
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																								
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava																																									
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																								
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu																																									
<b>katastarskiBroj : Integer</b>	<b>0</b>																																								
jedinstveni broj posjednika unutar jedne političke općine																																									
<b>naziv : CharacterString</b>	<b>0</b>																																								
naziv posjednika (ime i prezime fizičke osobe)																																									
<b>katastarskiPrihod : Real</b>	<b>0</b>																																								
katastarski prihod																																									
<b>JMBG : CharacterString</b>	<b>n</b>																																								
jedinstveni matični broj																																									
<b>adresa : CharacterString</b>	<b>0</b>																																								
adresa posjednika																																									
<b>lice_osoba : CL_Lice_Osoba</b>	<b>0</b>																																								
pravna ili fizička osoba/lice																																									
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>																																								
napomena bilo koje vrste vezana uz posjednika																																									
<b>Veza na</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KOP_Posjed</li> <li>KOP_Ulozak</li> <li>KAT_KatastarskaOpcina</li> <li>ADM_KucniBroj</li> </ul>																																								
<b>Napomena:</b>																																									
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut																																									

<b>OBJEKT:</b>	<b>KOP_Posjed</b>																												
<b>Stereotip:</b>	<<KatastarskiOperat>>																												
<b>Atributi:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>oid : UnlimitedInteger</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>jedinstveni identifikator objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>udioBrojnik : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>udio u posjedu (brojnik)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>udioNazivnik : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>udio u posjedu (nazivnik)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>transactionTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>validTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>pravniOdnos : CL_StvarnoPravniOdnos</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>napomena bilo koje vrste vezana uz posjed</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>napomena : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>napomena bilo koje vrste vezana uz posjed</td> <td></td> </tr> </table>	<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>	jedinstveni identifikator objekta unutar sustava		<b>udioBrojnik : Integer</b>	<b>0</b>	udio u posjedu (brojnik)		<b>udioNazivnik : Integer</b>	<b>0</b>	udio u posjedu (nazivnik)		<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava		<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu		<b>pravniOdnos : CL_StvarnoPravniOdnos</b>	<b>0</b>	napomena bilo koje vrste vezana uz posjed		<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>	napomena bilo koje vrste vezana uz posjed	
<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>																												
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava																													
<b>udioBrojnik : Integer</b>	<b>0</b>																												
udio u posjedu (brojnik)																													
<b>udioNazivnik : Integer</b>	<b>0</b>																												
udio u posjedu (nazivnik)																													
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																												
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava																													
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																												
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu																													
<b>pravniOdnos : CL_StvarnoPravniOdnos</b>	<b>0</b>																												
napomena bilo koje vrste vezana uz posjed																													
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>																												
napomena bilo koje vrste vezana uz posjed																													
<b>Veza na</b>	KOP_PL KOP_Posjednik																												
<b>Napomena:</b>																													
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut																													

<b>OBJEKT:</b>	<b>KOP_PL</b>																								
<b>Stereotip:</b>	<<KatastarskiOperat >>																								
<b>Atributi:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>oid : UnlimitedInteger</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>jedinstveni identifikator objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>broj : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>broj posjedovnog lista</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>podbroj : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>podbroj posjedovnog lista</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>transactionTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>validTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>napomena : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>napomena bilo koje vrste vezana uz posjedovni list</td> <td></td> </tr> </table>	<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>	jedinstveni identifikator objekta unutar sustava		<b>broj : Integer</b>	<b>0</b>	broj posjedovnog lista		<b>podbroj : Integer</b>	<b>0</b>	podbroj posjedovnog lista		<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava		<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu		<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>	napomena bilo koje vrste vezana uz posjedovni list	
<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>																								
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava																									
<b>broj : Integer</b>	<b>0</b>																								
broj posjedovnog lista																									
<b>podbroj : Integer</b>	<b>0</b>																								
podbroj posjedovnog lista																									
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																								
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava																									
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																								
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu																									
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>																								
napomena bilo koje vrste vezana uz posjedovni list																									
<b>Veza na</b>	KAT_KatastarskaOpcina KAT_Parcela KOP_Posjed																								
<b>Napomena:</b>																									
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut																									

**OBJEKT: KOP\_DioParcele****Stereotip:**<< *KatastarskiOperat*>>**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>
jedinstveni identifikator unutar sustava	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>klasaZemljišta : Integer</b>	<b>n</b>
<b>katastarskiPrihod : Real</b>	<b>n</b>
<b>namjena: CL_KOP_NamjenaKoristenja</b>	<b>0</b>
<b>nacinKoristenja: CL_KN_NamjenaKoristenja  </b> <b>CL_KZ_NamjenaKoristenja</b>	<b>0</b>
<b>sluzbenaPovrsina: Integer</b>	<b>0</b>
službena površina načina korištenja (kulture) zemljišta izražena u kvadratnim metrima	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz način korištenja (kulturu) zemljišta	

**Veza na**KAT\_Parcela  
KAT\_NacinKoristenja**Napomena:**

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

<b>OBJEKT:</b>	<b>KOP_DioZgrade</b>																																								
<b>Stereotip:</b>	<<KatastarskiOperat>>																																								
<b>Atributi:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>oid : UnlimitedInteger</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>jedinstveni identifikator objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>namjenaKoristenja : CL_KoristenjeDijelaZgrade</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>ulaz : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>broj posjedovnog lista</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>sprat : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>brojDijelaZgrade : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>sobe : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>poslovneProstorije : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>kuhinje : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>kupatila_kupaone : Integer</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>wc : Integer</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>ostaleProstorije : Integer</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>korisnaPovrsina : Integer</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>transactionTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>validTime : TM_Duration</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>napomena : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>napomena bilo koje vrste vezana uz dio zgrade</td> <td></td> </tr> </table>	<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>	jedinstveni identifikator objekta unutar sustava		<b>namjenaKoristenja : CL_KoristenjeDijelaZgrade</b>	<b>0</b>	<b>ulaz : CharacterString</b>	<b>0</b>	broj posjedovnog lista		<b>sprat : CharacterString</b>	<b>0</b>	<b>brojDijelaZgrade : Integer</b>	<b>0</b>	<b>sobe : Integer</b>	<b>0</b>	<b>poslovneProstorije : Integer</b>	<b>0</b>	<b>kuhinje : Integer</b>	<b>0</b>	<b>kupatila_kupaone : Integer</b>		<b>wc : Integer</b>		<b>ostaleProstorije : Integer</b>		<b>korisnaPovrsina : Integer</b>		<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava		<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>	vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu		<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>	napomena bilo koje vrste vezana uz dio zgrade	
<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>0</b>																																								
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava																																									
<b>namjenaKoristenja : CL_KoristenjeDijelaZgrade</b>	<b>0</b>																																								
<b>ulaz : CharacterString</b>	<b>0</b>																																								
broj posjedovnog lista																																									
<b>sprat : CharacterString</b>	<b>0</b>																																								
<b>brojDijelaZgrade : Integer</b>	<b>0</b>																																								
<b>sobe : Integer</b>	<b>0</b>																																								
<b>poslovneProstorije : Integer</b>	<b>0</b>																																								
<b>kuhinje : Integer</b>	<b>0</b>																																								
<b>kupatila_kupaone : Integer</b>																																									
<b>wc : Integer</b>																																									
<b>ostaleProstorije : Integer</b>																																									
<b>korisnaPovrsina : Integer</b>																																									
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																								
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava																																									
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>0</b>																																								
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu																																									
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>																																								
napomena bilo koje vrste vezana uz dio zgrade																																									
<b>Veza na</b>	KAT_Zgrada KOP_KKPodulozak																																								
<b>Napomena:</b>																																									
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut																																									

<b>OBJEKT:</b>	<b>KOP_Dokument</b>																				
<b>Stereotip:</b>	<<KatastarskiOperat >>																				
<b>Atributi:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>putanja_stazaDoDokumenta : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>staza/putanja operacijskog sustava - specificira položaj dokumenta u okviru datotečnog operacijskog sustava</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>opis : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>klasa : CharacterString</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>organizacijska_organizacionaJedinica : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>godina : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>brojPredmeta : Integer</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>tipPredmeta : CL_KOP_TipPredmeta</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>napomena : CharacterString</b></td> <td><b>n</b></td> </tr> <tr> <td>napomena bilo koje vrste vezana uz dokument</td> <td></td> </tr> </table>	<b>putanja_stazaDoDokumenta : CharacterString</b>	<b>0</b>	staza/putanja operacijskog sustava - specificira položaj dokumenta u okviru datotečnog operacijskog sustava		<b>opis : CharacterString</b>	<b>0</b>	<b>klasa : CharacterString</b>	<b>0</b>	<b>organizacijska_organizacionaJedinica : Integer</b>	<b>0</b>	<b>godina : Integer</b>	<b>0</b>	<b>brojPredmeta : Integer</b>	<b>0</b>	<b>tipPredmeta : CL_KOP_TipPredmeta</b>	<b>0</b>	<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>	napomena bilo koje vrste vezana uz dokument	
<b>putanja_stazaDoDokumenta : CharacterString</b>	<b>0</b>																				
staza/putanja operacijskog sustava - specificira položaj dokumenta u okviru datotečnog operacijskog sustava																					
<b>opis : CharacterString</b>	<b>0</b>																				
<b>klasa : CharacterString</b>	<b>0</b>																				
<b>organizacijska_organizacionaJedinica : Integer</b>	<b>0</b>																				
<b>godina : Integer</b>	<b>0</b>																				
<b>brojPredmeta : Integer</b>	<b>0</b>																				
<b>tipPredmeta : CL_KOP_TipPredmeta</b>	<b>0</b>																				
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>																				
napomena bilo koje vrste vezana uz dokument																					
<b>Veza na</b>																					
<b>Napomena:</b>																					
o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut																					

**OBJEKT:** ZK\_KKUlozak

**Stereotip:**

<<ZemljisnaKnjiga>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>o</b>
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava	
<b>broj : Integer</b>	<b>o</b>
broj katastarsko-knjižnog uložka	
<b>podbroj : Integer</b>	<b>o</b>
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena : CharacterString</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz uložak	

**Veza na**

KAT\_KatastarskaOpcina  
KAT\_Parcela  
KOP\_KKPodulozak

**Napomena:**

*Nije dio modela katastra, nego je dio modela zemljišne knjige*

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

**OBJEKT:** ZK\_KKPodulozak

**Stereotip:**

<<ZemljisnaKnjiga>>

**Atributi:**

<b>oid : UnlimitedInteger</b>	<b>o</b>
jedinstveni identifikator objekta unutar sustava	
<b>broj : Integer</b>	<b>o</b>
broj katastarsko-knjižnog poduloška	
<b>transactionTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	
<b>validTime : TM_Duration</b>	<b>o</b>
vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	
<b>napomena</b>	<b>n</b>
napomena bilo koje vrste vezana uz poduložak	

**Veza na**

KOP\_KKUlozak  
KAT\_Zgrada  
KAT\_DioZgrade

**Napomena:**

*Nije dio modela katastra, nego je dio modela zemljišne knjige*

o= obvezni atribut, n= neobvezni atribut

## LISTE VRIJEDNOSTI

### CL\_IzvorGeometrije

Oznaka	Šifra	Definicija
Terestrička izmjera/premjer	Izmjera/Premjer	
Fotogrametrija	Fotogrametrija	
GPS mjerenja	GPS	
Digitalizacija	Digit	
Digitalizacija 1:500	Digit 1:500	
Digitalizacija 1:1000	Digit 1:1000	
Digitalizacija 1:2000	Digit 1:2000	
Digitalizacija 1:2500	Digit 1:2500	
Digitalizacija 1:5000	Digit 1:5000	
Ostalo		

### CL\_KAT\_TipMedjneTacke\_Tocke

Oznaka	Šifra	Definicija
Bolcna kao međna biljega	T0401001	
Granični stup/stup – drveni	T0401002	
Granični stup/stub s brojem – kameni	T0401003	
Granična humka	T0401004	
Granična tabla	T0401005	
Granični križ/krst urezan u stijenu	T0401006	
Granični znak – kameni ili betonski stup/stub	T0401007	
Granični znak – piramida	T0401008	
Granična karaula	T0401009	
Granično drvo – listopadno	T0402010	
Granično drvo – zimzeleno	T0402011	
Križ/Krst kao međna biljega	T0402012	
Nematerijalizovana/Nematerijalizirana tačka/točka - pikir	T0402013	
Međna biljega/belega	T0502001	
Međna biljega/belega – uništena točka/tačka označena tijekom izmjere/premjera	T0502002	

## CL\_KAT\_Kultura\_Neplodno

Oznaka	Šifra	Definicija
Oranica/Njiva	P0602003	
Šuma	P0602004	
Livada	P0602005	
Pašnjak	P0602006	
Trstik-močvara	P0602007	
Vrt	P0602008	
Voćnjak	P0602009	
Vinograd	P0602010	
Dvorište i zemljište uz zgradu	P0602002	
Vještački stvoreno neplodno zemljište	P0603011	
Zemljište za vojne potrebe	P0603012	
Putovi/Putevi	P0604013	
Željeznice	P0604014	
Zemljište pod zgradama	P0604015	
Potok	P0605016	
Rijeka	P0605017	
Prirodno jezero	P0605018	
Vještačko jezero	P0605019	
Bara	P0605020	
Bazen za vodu	P0605021	
Groblje	T0606022	

## CL\_KAT\_KatastarskiSrez

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica katastarskog sreza	L0202003	
Sporna granica katastarskog sreza	L0202004	

## CL\_KAT\_KatastarskaOpcina

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica katastarske općine/opštine	L0201001	
Sporna granica katastarske općine/opštine	L0201002	

## CL\_KAT\_TipGeodetskeTocke

Oznaka	Šifra	Definicija
Astronomska točka/tačka	T0301001	
Točka/Točka aktivne geodetske osnove	T0301002	
Geodetska tačka/točka Evropske referentne mreže	T0301003	
Geodetska točka/tačka državne referentne mreže	T0301004	
Geodetska točka/tačka lokalne referentne mreže	T0301005	
Trigonometrijska tačka/točka, 1 reda	T0301006	
Trigonometrijska tačka/točka, 2 reda osnovni	T0301007	
Trigonometrijska tačka/točka, 2 reda popunjavajući	T0301008	
Trigonometrijska tačka/točka, 3 reda osnovni	T0301009	
Trigonometrijska točka/točka, 3 reda popunjavajući	T0301010	
Trigonometrijska točka/točka, 4 reda	T0301011	
Poligonska točka/tačka – osnovna	T0301012	
Poligonska točka/tačka – dopunska	T0301013	
Linijska točka/točka	T0301014	
Orijentaciona točka/točka	T0301015	
Reper UELN	T0301016	
Reper nivelmana visoke tačnosti/točnosti - fundamentalni	T0301017	
Reper nivelmana visoke tačnosti/točnosti - radni	T0301018	
Reper preciznog nivelmana	T0301019	
Reper tehničkog nivelmana povećane tačnosti/tačnosti	T0301020	
Reper tehničkog nivelmana	T0301021	
Reper generalnog nivelmana	T0301022	
Tačka/Točka osnovne gravimetrijske mreže	T0301023	
Tačka/Točka gravimetrijske mreže 1.reda	T0301024	
Poligonometrijska točka/tačka 3. reda	T0301026	
Poligonometrijska točka/tačka 4. reda	T0301027	

## CL\_KAT\_BrojGeodetskeTocke

Oznaka	Šifra	Definicija
Broj tačke/točke geodetske osnove	O0901001	

## CL\_KAT\_ZgradaTekst

Oznaka	Šifra	Definicija
Kućni brojevi	00901002	
Nazivi objekata	00902009	

## CL\_KAT\_NacinStabilizacije

Oznaka	Šifra	Definicija
Kamen	Kamen	
Križ/Krst	Križ/Krst	
Klin	Klin	
Drvo	Drvo	
Stub/Stup	Stub/Stup	

## CL\_KAT\_SektorVlasnistva

Oznaka	Šifra	Definicija
Vlasništvo fizičkih i pravnih lica/osoba	VFIPL	
Društvena svojina	DS	
Suvlasništvo-građani i društveno	SGID	

## CL\_KAT\_BrojParcele

Oznaka	Šifra	Definicija
Broj parcele	00901008	

## CL\_KAT\_Nazivi

Oznaka	Šifra	Definicija
Nazivi naselja	00902003	
Nazivi trgova i ulica	00902004	
Nazivi potesa/rudina	00902005	
Nazivi rijeka i jezera	00902006	
Nazivi administrativnih jedinica	00902007	

## CL\_KAT\_BrojParcele

Oznaka	Šifra	Definicija
Broj parcele	00901008	

## CL\_Naselje

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica naseljenog mjesta	L1001003	
Naselje (10000 – 25000 stanovnika)	T1002005	
Naselje (5000 – 10000 stanovnika)	T1002006	
Naselje (2000 – 5000 stanovnika)	T1002007	
Naselje (1000 – 2000 stanovnika)	T1002008	
Naselje (do 1000 stanovnika)	T1002009	
Naselje (preko 25000 stanovnika)	P1002010	

## CL\_KAT\_TipZgrade

Oznaka	Šifra	Definicija
Stambena	510	
Stambeno-poslovna	520	
Poslovna u privredi	530	
Poslovna u vanprivredi	540	
Obrazovanje	541	
Kultura i informisanje/ informiranje	542	
Zdravstvena djelatnost	543	
Zaštita djece	544	
Sport i rekreacija	545	
Društveno-politička	546	
Vojna	547	
Diplomatska	548	
Vjerska	549	
Pomoćna	600	
Pomoćna u privredi	630	
Pomoćna u vanprivredi	640	

## CL\_KAT\_SignaturaZgrade

Oznaka	Šifra	Definicija
Stambena	P0801001	
Individualna stambena	P0801002	
Stambeno-poslovna	P0801003	
Poslovna	P0801004	
Javna	P0801005	
Pomoćna	P0801006	

## CL\_KAT\_TipLinije

Oznaka	Šifra	Definicija
Sporna granica parcele	L0501001	
Sporna granica parcele	L0501002	
Privremena ograda	L0501004	
Trajna ograda	L0501005	
Suhozid	L0501006	
Kanal ili rov	L0501007	
Potporni zid	L0501008	
Rastinje	L0501009	
Granica zemljišta pod objektom	L0701001	
Granica podzemnog objekta	L0701002	
Prolaz nad zemljom	L0701003	
Granice novih objekata	L0701004	

## CL\_KAT\_Linija

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica KO	LKO	
Granica parcele	LPA	
Granica kulture	LGK	
Strukturna linija	LSL	
Granica zgrade	LZG	

## CL\_KOP\_KoristDijelaZgrade

Oznaka	Šifra	Definicija
Garsonjera	5111	
Jednosoban stan	5121	
Dvosoban stan	5131	
Trosoban stan	5141	
Četverosoban stan	5151	
Petosoban stan	5161	
Stan veći od petosobnog	5171	
Poslovni prostor u privredi	5311	
Poslovni prostor u vanprivredi	5411	
Pomoćna prostorija	6111	
Pomoćni poslovni prostor u privredi	6311	
Pomoćni poslovni prostor u vanprivredi	6411	

## CL\_KN\_NacinKoristenja

Oznaka	Šifra	Definicija
Oranica/Njiva	111	Oranica/Njiva 1. klase
Oranica/Njiva	112	Oranica/Njiva 2. klase
Oranica/Njiva	113	Oranica/Njiva 3. klase
Oranica/Njiva	114	Oranica/Njiva 4. klase
Oranica/Njiva	115	Oranica/Njiva 5. klase
Oranica/Njiva	116	Oranica/Njiva 6. klase
Oranica/Njiva	117	Oranica/Njiva 7. klase
Oranica/Njiva	118	Oranica/Njiva 8. klase
Vrt	121	Vrt 1. klase
Vrt	122	Vrt 2. klase
Vrt	123	Vrt 3. klase
Vrt	124	Vrt 4. klase
Vrt	125	Vrt 5. klase
Vrt	126	Vrt 6. klase
Vrt	127	Vrt 7. klase
Vrt	128	Vrt 8. klase
Voćnjak	131	Voćnjak 1. klase
Voćnjak	132	Voćnjak 2. klase
Voćnjak	133	Voćnjak 3. klase
Voćnjak	134	Voćnjak 4. klase
Voćnjak	135	Voćnjak 5. klase
Voćnjak	136	Voćnjak 6. klase
Voćnjak	137	Voćnjak 7. klase
Voćnjak	138	Voćnjak 8. klase
Vinograd	141	Vinograd 1. klase
Vinograd	142	Vinograd 2. klase
Livada	151	Livada 1. klase
Livada	152	Livada 2. klase
Livada	153	Livada 3. klase
Livada	154	Livada 4. klase
Livada	155	Livada 5. klase
Livada	156	Livada 6. klase
Livada	157	Livada 7. klase
Livada	158	Livada 8. klase
Pašnjak	161	Pašnjak 1. klase
Pašnjak	162	Pašnjak 2. klase
Pašnjak	163	Pašnjak 3. klase
Pašnjak	164	Pašnjak 4. klase
Pašnjak	165	Pašnjak 5. klase
Pašnjak	166	Pašnjak 6. klase
Pašnjak	167	Pašnjak 7. klase
Pašnjak	168	Pašnjak 8. klase
Šuma	171	Šuma 1. klase

Šuma	172	Šuma 2. klase
Šuma	173	Šuma 3. klase
Šuma	174	Šuma 4. klase
Šuma	175	Šuma 5. klase
Šuma	176	Šuma 6. klase
Šuma	177	Šuma 7. klase
Šuma	178	Šuma 8. klase
Trstik-močvara	181	Trstik-močvara 1. klase
Trstik-močvara	182	Trstik-močvara 2. klase
Trstik-močvara	183	Trstik-močvara 3. klase
Trstik-močvara	184	Trstik-močvara 4. klase
Trstik-močvara	185	Trstik-močvara 5. klase
Trstik-močvara	186	Trstik-močvara 6. klase
Trstik-močvara	187	Trstik-močvara 7. klase
Trstik-močvara	188	Trstik-močvara 8. klase
Izvor	211	
Česma	212	
Bunar	213	
Vrelo	214	
Gejzir	215	
Izvor mineralne vode	217	
Izvor termalne vode	218	
Izvor termalne mineralne vode	219	
Rijeka	221	
Potok	222	
Prirodno jezero	231	
Vještačko jezero	232	
Bara	233	
More	235	
Bezdan, pećina	313	
Krš, kamenjar	315	
Suho riječno korito	318	
Šanac, rov	322	
Živi pijesak	324	
Pepelište	326	
Ostalo neplodno zemljište	329	
Brana i nasip	411	
Kanal	412	
Objekt vanjskog vodovoda	413	
Objekt vanjske kanalizacije	414	
Javno parkiralište	425	
Objekti za plovidbu	427	
Aerodrom	428	
Elektroenergetski objekt	431	
Telekomunikacijski objekt	432	
Naftovodni objekt	441	
Plinovodni/Gasovodni objekt	442	
Toplovodni/Parovodni objekt	443	
Cjevovod	444	

Pijaca	461
Groblje	464
Vašarište	465
Deponija smeća	466
Stočno groblje	467
Botanički vrt	472
Zoološki vrt	472
Botanički vrt/bašta	473
Bazen	481
Strelište	482
Hipodrom	484
Kupalište	485
Park	486
Kamp	487
Stambena zgrada	510
Stambeno-poslovna zgrada	520
Poslovna zgrada u privredi	530
Poslovna zgrada u vanprivredi	540
Zgrada obrazovanja	541
Zgrada kulturno-umjetničkog informisanja	542
Zgrada zdravstvene djelatnosti	543
Zgrada društvene zaštite djece	544
Zgrada fizičke kulture i rekreacije	545
Zgrada DPZ, DPO i SIZ	546
Zgrada SSNO i društvene samozaštite	547
Zgrada diplomatskih predstavništva i organizacija	548
Zgrada vjerske zajednice	549
Pomoćna zgrada	610
Pomoćna zgrada u privredi	630
Pomoćna zgrada u vanprivredi	640
Dvorište	700
Dvorište	710
Dvorište stambeno-poslovne zgrade	720
Zemljište uz privrednu zgradu	730
Zemljište uz vanprivrednu zgradu	740
Zemljište uz školsku i istorijsku zgradu zgradu	741
Zemljište uz zgradu kulture i umjetnosti	742
Zemljište uz zgradu zdravstva	743
Zemljište uz zgradu zaštite djece	744
Zemljište uz zgradu fizičke kulture	745
Zemljište uz zgradu DPZ, DPO i SIZ	746
Zemljište uz zgradu SSNO i društvene samozaštite	747
Zemljište uz zgradu diplomatskih predstavništva i organizacija	748
Zemljište uz zgradu vjerske zajednice	749
Magistralni put	4211
Magistralni auto-put	4212
Regionalni put	4213
Regionalni auto-put	4214
Lokalni put	4215

## CL\_KZ\_ NacinKoristenja

Oznaka	Šifra	Definicija
Oranica/Njiva	100	
Vrt	200	
Voćnjak	300	
Vinograd	400	
Livada	500	
Pašnjak	600	
Šuma	700	
Trstik-močvara	800	
Tvornica/Fabrika	801	
Stambena zgrada	802	
Dvorište	803	
Gradilište	804	
Željeznica	805	
Industrijska željeznica	806	
Auto-put	807	
Put 1. reda	808	
Put 2. reda	809	
Put 3. reda	810	
Put 4. reda	811	
Rijeka	812	
Potok	813	
Jaz	814	
Kanal	815	
Močvara	816	
Jezero	817	
Ribnjak	818	
Ulica	820	
Nasip	821	
Majdan i kamenolom	822	
Pjeskara	823	
Ciglana	824	
Tvornički/Fabrički krug	825	
Fiskulturno igralište	826	
Groblje	827	
Park	828	
Kupatilo	829	
Poslovna zgrada u privredi	830	
Ekonomsko dvorište	831	
Crkva	832	
Upravna zgrada	833	
Škola	834	

Bolnica	835
Hotel-Kavana	836
Željeznička zgrada	837
Bazen	838
Škarpa	839
Jaruga	840
Obala	841
Dolap	842
Česma	843
Pijaca	844
Kamenjar-Krš	845
Trafostanica	846
Pojilo	847
Jarak	848
Vodenica	849
Benzinska stanica/postaja	850
Sprud	851
Rudnik	852
Materijalni rov	853
Crpna stanica/postaja	854
Neplodna zemljišta	855
Željeznička stanica/ Željeznički kolodvor	856
Bara	857
Put bez oznake	858
Granični put	859
Rov	860
Stočna pijaca	861
Smetište	862
Karaula	863
Tramvajska pruga	864
Vojarna/Kasarna	865
Strelište	866
Bunar	867
Posta	868
Mlin	869
Rasadnik	870
Žičara	871
Stovarište	872
Samostan/Manastir s dvorištem	873
Planinski dom	874
Ruševine	875
Cjevovod	876
Zaštitni pojas	877
Spomenik	878
Željeznička rampa	879
Bušotina nafte	880
Deponija jalovine	881
Telefonska centrala	882
Vjetrenjača	883

Betonska vaga	884
Stambena zgrada bez dozvole	885
Trg	886
Autobusna stanica/Autobusni kolodvor	887
Garaža	888
Parking	889
Pomoćna zgrada	890
Zemljište uz privrednu zgradu	891
Zemljište uz vanprivrednu zgradu	892
Poslovna zgrada bez dozvole	893
Zemljište uz poslovnu zgradu	894
Stambeno-poslovna zgrada	895
Zemljište uz benzinsku pumpu	896
Stambeno-poslovna zgrada bez dozvole	897
Poslovna zgrada u privredi	898
Elektroenergetski objekt	899
Skladište	900
Zgrada zdravstvene djelatnosti	901
Zgrada fizičke kulture i rekreacije	902
Zgrada DPZ, DPO i SIZ	903
Zemljište oslobođeno poreza	999

### CL\_ADM\_Drzava

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica države - republike	LO101001	
Sporna granica države - republike	LO101002	

### CL\_ADM\_Entitet

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica entiteta	LO101003	
Sporna granica entiteta	LO101004	

### CL\_ADM\_Kanton

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica kantona	LO101005	
Sporna granica kantona	LO101006	

### CL\_ADM\_Opcina\_Opstina

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica općine/opštine	LO101007	
Sporna granica općine/opštine	LO101008	

### CL\_ADM\_StatickiKrug

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica statističkog kruga	L1001001	

### CL\_ADM\_PopisniKrug

Oznaka	Šifra	Definicija
Granica popisnog kruga	L1001002	

### CL\_KOP\_Lice\_Osoba

Oznaka	Šifra	Definicija
Pravna osoba/lice	PO	
Fizička osoba/lice	FO	

### CL\_KOP\_StvarnoPravniOdnos

Oznaka	Šifra	Definicija
Posjednik	300	
Suposjednik	311	
Korisnik društvene svojine	200	
Sukorisnik društvene svojine	211	
Plodouživalac	400	

### CL\_KOP\_NamjenaKoristenja

Oznaka	Šifra	Definicija
Gradsko građevinsko zemljište	GZ	
Ostala zemljišta	OZ	

### CL\_KOP\_TipPredmeta

Oznaka	Šifra	Definicija
Djelovodnik	1	
Upravni postupak po zahtjevu stranke	2	
Upravni postupak po službenoj dužnosti	3	
Drugostepeni/Drugostupanjski upravni postupak	4	