Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Topografski model podataka BiH

- Katalog objekata -

Verzija: 1.3.1

Datum: 03.12.2012.

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

SADRŽAJ

UVOD **4**

TIS_Gradjevina **6**

EnergetskiObjekt *6*

IndustrijskiObjekt *7*

JavniObjekt *8*

KulturnoPovijesniObjekt *9*

ObjektKultureZnanostiObrazovanja *10*

ObjektPoljoprivrednogGospodarstva *11*

ObjektPosebneNamjene *12*

ObjektSportaRekreacije *13*

ObjektTrgovineTurizmaUgostiteljstva *14*

ObjektUpraveFinancija *15*

ObjektZdravstvaHigijeneSocijalneZastite *16*

Rusevina *17*

StambeniObjekt *18*

Usjek *19*

VjerskiObjekt *20*

Zid *21*

TIS_PrometnaMreza **22**

TIS_Reljef **23**

TIS_Toponim **24**

Toponim *24*

TIS_PokrovZemljista **25**

Eksploatacija *25*

Groblje *25*

JavnaGospodarskaPovrsina *26*

MorskaObala *26*

NeobradivoZemljiste *27*

NeplodnoZemljiste *27*

ObradivoZemljiste *28*

PosebnaNamjena *28*

SumskoZemljiste *29*

Vegetacija *29*

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

TIS_Hidrografija **30**
VodniTok *30*
StajacaVoda *31*
GranicaZemljaVoda *32*
Nasip *32*
Gaz *33*
VodnaKomora *33*
Ustava *34*
Brana *34*
Hidrocentrala *35*
Cjevovod *35*
PumpnaStanica *36*
VodnaKomora *36*
Krizanje *37*

TIS_Vod **38**
ElektricnaEnergija *38*
Naftovod *38*
ObjektElektricnaEnergija *39*
ObjektNaftovod *39*
ObjektPlinovod *40*
ObjektTelekomunikacija *40*
Plinovod *41*
Telekomunikacija *41*
Toplovod *42*
Vodovod *42*

LISTE VRIJEDNOSTI **43**
IzvorGeometrijeTip *43*
StanjeObjektaTip *43*
EnergetskiObjektTip *43*
IndustrijskiObjektTip *44*
JavniObjektTip *44*
KulturnoPovijesniObjektTip *45*
ObjektKultureZnanostiObrazovanjaTip *45*
ObjektPoljoprivrednogGospodarstvaTip *45*
ObjektUpraveFinancijaTip *46*
ObjektTrgovineTurizmaUgostiteljstvaTip *46*
ObjektSportaRekreacijeTip *47*

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

ObjektZdravstvaHigijeneSocijalneZastiteTip 47
StambeniObjektTip 47
VjerskiObjektTip 48
ZidTip 48
ReljefniOblikTip 48
ToponimTip 49
EksploatacijaTip 49
GroblјeTip 49
JavnaGospodarskaPovrsinaTip 50
VegetacijaTip 50
VegetacijaKulturaTip 50
MorskaObalaTip 50
NeobradivoZemljisteTip 51
NepolodnoZemljisteTip 51
ObradivoZemljisteTip 52
SumskoZemljisteTip 52
StajacaVodaTip 52
PorijekloTip 53
VertikalniPolozajTip 53
HidroloskaPerzistentnostTip 53
KrizanjeTip 53
NaponTip 54
ObjektElektricnaEnergijaTip 54
ObjektNaftovodTip 54
ObjektPlinovodTip 55
ObjektTelekomunikacijaTip 55
PlinovodTip 55

UVOD

Katalog objekata izrađen je sukladno internacionalnom standardu ISO 19110:2005 (*Geographic Inormation – Methodology for feature cataloguing*) i INSPIRE direktivama, a služi prije svega korisnicima topografskog modela i topografskih podataka. 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

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

uključuje tip podataka - domenu vrijednosti atributa. Katalog objekata sadrži obavezne[1] geoprostorne objektne klase – dakle one klase koji imaju geoprostorni (geometrijski) kontekst/atribut i koje su obavezne.

Transportne mreže nisu zasebno specificirane, i u potpunosti odgovaraju INSPIRE konceptu i specifikacijama transportnih mreža (INSPIRE Data Specification on Transport Networks – Guidelines).

Normativne reference

Sljedeće referencirani dokumenti sastavni su dio Kataloga objekata:

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

ISO/TS 19107: 2003, Geographic Information – Spatial schema

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

ISO 19110: 20005, Geographic Information – Methodology for feature cataloguing

ISO/TS 19115:2003, Geographic Information – Metadata

INSPIRE Generic Conceptual Model (ver. 3.3)

INSPIRE Data Specification on Hydrography – Guidelines (ver. 3.0.1)

INSPIRE Data Specification on Transport Networks – Guidelines (ver. 3.0.1)

INSPIRE Data Specification on Geographical Names – Guidelines (ver. 3.0.1)

INSPIRE Data Specification on Elevation – Draft Guidelines (ver. 3.0.2)

[1] Formalna specifikacija svih objektnih klasa opisana je (sukladno ISO/TS 19103 standardu) UML jezikom.

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Package	TIS_Gradjevina		
Minimalne dimenzije	Duljina [m]	Širina[m]	Površina[m²]
	5	5	20

Klasa:	EnergetskiObjekt	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_EnergetskiObjektTip tip/vrsta energetskog objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Object	**o**
Napomena:	Energetski objekt je izgrađeni objekt - hidroelektrana, termoelektrana, plinska i nuklearna elektrana, plinara, toplana i trafostanica.	
OCL:	`geometrija.isTypeOf(GM_Surface) or geometrija.isTypeOf(GM_Point)`	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**IndustrijskiObjekt**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_IndustrijskiObjektTip tip/vrsta industrijskog objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Object	**o**
Napomena:		
OCL:	***geometrija.isTypeOf(GM_Surface) or geometrija.isTypeOf(GM_Point)***	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Klasa:	**JavniObjekt**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_JavniObjektTip tip/vrsta javnog objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**KulturnoPovijesniObjekt**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_KulturnoPovijesniObjektTip tip/vrsta industrijskog objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	temeljPravneZastite : CharacterString	**n**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Objekt	**o**
Napomena:		
OCL:	`geometrija.isTypeOf(GM_Surface) or geometrija.isTypeOf(GM_Point)`	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**ObjektKultureZnanostiObrazovanja**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_ObjektKultureZnanostiObrazovanjaTip tip/vrsta objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**ObjektPoljoprivrednogGospodarstva**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_ObjektPoljoprivrednogGospodarstvaTip tip/vrsta objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Klasa:	**ObjektPosebneNamjene**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:	U objekte posebne namjene svrstavamo objekte i instalacije (infrastrukturu) namijenjene za obrambene potrebe.	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**ObjektSportaRekreacije**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_ObjektSportaRekreacijeTip tip/vrsta objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**ObjektTrgovineTurizmaUgostiteljstva**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_ObjektTrgovineTurizmaUgostiteljstvaTip tip/vrsta objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**ObjektUpraveFinancija**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_ObjektUpraveFinancijaTip tip/vrsta objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**ObjektZdravstvaHigijeneSocijalneZastite**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_ObjektZdravstvaHigijeneSocijalneZastiteTip tip/vrsta objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**Rusevina**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Klasa:	**StambeniObjekt**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_StambeniObjektTip tip stambenog objekta	**n**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**Usjek**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv usjeka	**n**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Aggregate	**o**
Napomena:	Pored općih kriterija za relevantnost, tj. veličinu objekata, za usjek važi dodatni kriterij dubine: ▪ Usjek : dubina > 1 metar	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Klasa:	**VjerskiObjekt**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv vjerskog objekta	**n**
	tip : CL_VjerskiObjektTip tip/vrsta vjerskog objekta	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	visina : Integer visina objekta [m]	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Objekt	**o**
Napomena:	Pojedinačni vjerski objekti su zvonik, minaret i vjerski znak. Ovo su točkasti objekti koji se prikazuju znakom na mjestu samog objekta. Zvonici i minareti koji su fizički spojeni s vjerskim objektom prikazuju se zajedno s objektom kao dio njegovog tlocrta, a unutar tlocrta na mjesto gdje je zvonik/minaret stavlja se znak zvonika/minareta. Samostalni zvonici/minareti odvojeni od drugih objekata ne prikazuju se tlocrtom već samo znakom.	
OCL:	***geometrija.isTypeOf(GM_Surface) or geometrija.isTypeOf(GM_Point)***	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**Zid**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : CL_ZidTip tip/vrsta zida	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje objekta (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Objekt	**o**
Napomena:		
OCL:	`geometrija.isTypeOf(GM_Surface) or geometrija.isTypeOf(GM_Point)`	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Package	TIS_PrometnaMreza

Ovaj paket/objektne klase odgovara/ju INSPIRE paketima/objektnim klasama definiranim u INSPIRE dokumentu *INSPIRE Data Specification on Transport Networks – Guidelines (ver. 3.0.1)*:

- Road Transport Network
- Railway Transport Network
- Air Transportation Network
- Water Transportation Network
- Cable Transportation Network

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Package	TIS_Reljef

Ovaj paket/objektne klase odgovara/ju INSPIRE paketima/objektnim klasama definiranim u INSPIRE dokumentu *INSPIRE Data Specification on Elevations – Guidelines (ver. 3.0.2)*:

- ElevationBaseTypes
- ElevationVectorElements
- ElevationTIN

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Package	TIS_Toponim

Klasa:	Toponim	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv toponima	**n**
	tip : ToponimTip tip/vrsta toponima	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Point	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Package	TIS_PokrovZemljista

Klasa:	Eksploatacija	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv eksploatacije	**n**
	tip : EksploatacijaTip tip/način eksploatacije	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Klasa:	Groblje	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv groblja	**n**
	tip : GrobljeTip tip/vrsta groblja	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Klasa:	**JavnaGospodarskaPovrsina**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv javne/gospodarske površine	**n**
	tip : JavnaGospodarskaPovrsinaTip tip/vrsta javne gospodarske povrsine	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Klasa:	**MorskaObala**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv obale	**n**
	sastav : ObalaTip tip/vrsta morske obale	**o**
	stanje : StanjeObjektaTip stanje (u izgradnji, u upotrebi, izvan upotrebe)	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**NeobradivoZemljiste**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv neobradivog zemljišta	**n**
	kultura : NeobradivoZemljisteTip tip/vrsta neobradivog zemljišta	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Klasa:	**NeplodnoZemljiste**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv neplodnog zemljišta	**n**
	tip : NeplodnoZemljisteTip tip/vrsta neoplodnog zemljišta	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**ObradivoZemljiste**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv obradivog zemljišta	**n**
	kultura : ObradivoZemljisteTip tip/vrsta obradivog zemljišta	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Klasa:	**PosebnaNamjena**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta posebne namjene	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**SumskoZemljiste**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv šumskog zemljišta	**n**
	tip : SumskoZemljisteTip tip/način šumskog zemljišta	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Surface	**o**
Napomena:		

Klasa:	**Vegetacija**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv šumskog zemljišta	**n**
	tip : VegetacijaTip tip/vrsta vegetacije - drvored ili živica	**o**
	kultura : VegetacijaKulturaTip kultura - bjelogorica ili crnogorica	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Object	**o**
Napomena:		
OCL:	`geometrija.isTypeOf(GM_Surface) or geometrija.isTypeOf(GM_Curve) or geometrija.isTypeOf(GM_Point) or geometrija.isTypeOf(GM_MultiPoint)`	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Package	TIS_Hidrografija

Klasa:	VodniTok	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv vodnog toka	**n**
	duzina: Units of Measure::Length	**o**
	nivo:VertikalniPolozajTip	**o**
	lokalniTip: CharacterString	**n**
	porijeklo:PorijekloTip	**o**
	perzistentnost: HidroloskaPerzistentnostTip	**o**
	plima:Boolean	**o**
	obala:ObalaTip	**n**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:	Prirodni ili umjetni vodeni tok	
OCL:	`geometrija.isTypeOf(GM_Surface) or geometrija.isTypeOf(GM_Curve)`	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

Klasa:	**StajacaVoda**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv stajaće vode	**n**
	tip: StajacaVodaTip	**o**
	nadmorskaVisina: Units of Measure::Length	**o**
	prosjecnaDubina: Units of Measure::Length	**o**
	povrsina: Units of Measure::Area	**o**
	lokalniTip: CharacterString	**n**
	porijeklo:PorijekloTip	**o**
	perzistentnost: HidroloskaPerzistentnostTip	**o**
	plima:Boolean	**o**
	obala:ObalaTip	**n**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:	Vodno tijelo potpuno okruženo kopnom	
OCL:	`geometrija.isTypeOf(GM_Surface) or geometrija.isTypeOf(GM_Point)`	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**GranicaZemljaVoda**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv granice	**n**
	porijeklo : PorijekloTip	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Curve	**o**
Napomena:		
OCL:		

Klasa:	**Nasip**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv nasipa	**n**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Aggregate	**o**
Napomena:		
OCL:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**Gaz**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv gaza	**n**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:		
OCL:		

Klasa:	**VodnaKomora**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv vodne komore	**n**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:		
OCL:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**Ustava**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv ustave	**n**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:		
OCL:		

Klasa:	**Brana**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv brane	**n**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:		
OCL:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	Hidrocentrala	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv hidrocentrale	**n**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:		
OCL:		

Klasa:	Cjevovod	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv cjevovoda	**n**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:		
OCL:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	PumpnaStanica	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv pumpne stanice	**n**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:		
OCL:		

Klasa:	VodnaKomora	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv vodne komore	**n**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:		
OCL:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**Krizanje**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv križanja	**n**
	tip: KrizanjeTip	**o**
	stanje: StanjeObjektaTip	**o**
	povezaniHidroObjekt: INSPIRE Base Types::Identifier	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Primitive	**o**
Napomena:	Objekt kojim se omogućuje prolaz vode iznad ili ispod prepreke.	
OCL:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Package	TIS_Vod

Klasa:	ElektricnaEnergija	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : VertikalniPolozajTip tip/vrsta voda - nadzemni ili podzemni	**o**
	napon : NaponTip napon električnog voda	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Curve	**o**
Napomena:		

Klasa:	Naftovod	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : VertikalniPolozajTip tip/vrsta naftovoda - nadzemni ili podzemni	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Curve	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	ObjektElektricnaEnergija	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : ObjektElektricnaEnergijaTip tip/vrsta objekta	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Point	**o**
Napomena:		

Klasa:	ObjektNaftovod	
Stereotip:	*<<FeatureType>>*	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : ObjektNaftovodTip tip/vrsta objekta	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Point	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**ObjektPlinovod**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : ObjektPlinovodTip tip/vrsta objekta	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Point	**o**
Napomena:		

Klasa:	**ObjektTelekomunikacija**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : ObjektTelekomunikacijaTip tip/vrsta objekta	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Point	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**Plinovod**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : VertikalniPolozajTip tip/vrsta plinovoda – nadzemni ili podzemni	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Curve	**o**
Napomena:		

Klasa:	**Telekomunikacija**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : VertikalniPolozajTip tip/vrsta telekomunikacijskog voda – nadzemni ili podzemni	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Curve	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

Klasa:	**Toplovod**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : VertikalniPolozajTip tip/vrsta toplovoda – nadzemni ili podzemni	**o**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Curve	**o**
Napomena:		

Klasa:	**Vodovod**	
Stereotip:	***<<FeatureType>>***	
	inspireId : INSPIRE Base Types::Identifier jedinstveni INSPIRE identifikator topografskog objekta	**o**
	naziv : GeographicalNames::GeographicalName naziv objekta	**n**
	tip : VertikalniPolozajTip tip/vrsta vodovoda – nadzemni ili podzemni	**o**
	akvadukt : Boolean	**n**
	transactionTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta unutar sustava	**o**
	validTime : TM_Period vremenski period (interval trajanja) objekta u stvarnom svijetu	**o**
	napomena : CharacterString	**n**
	izvorGeometrije : IzvorGeometrijeTip	**o**
	geometrija : GM_Curve	**o**
Napomena:		

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

LISTE VRIJEDNOSTI

IzvorGeometrijeTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Terestrička izmjera/premjer	Izmjera/Premjer	
Fotogrametrija	Fotogrametrija	
GNSS mjerenja	GNSS	
Digitalizacija	Digitalizacija	
Digitalizacija 1:1000	Digit 1:10000	
Digitalizacija 1:2000	Digit 1:20000	
Digitalizacija 1:2500	Digit 1:25000	
Digitalizacija 1:5000	Digit 1:50000	
Ostalo	Ostalo	

StanjeObjektaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
izgradnja	izgradnja	
upotreba	upotreba	
izvan upotrebe	izvan upotrebe	
odrzavanje	odrzavanje	
popravak	popravak	

EnergetskiObjektTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Hidroelektrana	Hidroelektrana	
Termoelektrana	Termoelektrana	
Plinska elektrana	Plinska elektrana	
Trafostanica	Trafostanica	
Plinara	Plinara	
Toplana	Toplana	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

IndustrijskiObjektTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Tvornica	Tvornica	
Dimnjak	Dimnjak	
Silos	Silos	
Mlin	Mlin	
Pilana	Pilana	
Ciglana	Ciglana	
Cementara	Cementara	
Šljunčara	Šljunčara	
Rudnik	Rudnik	
Solana	Solana	
Vinarija	Vinarija	
Kamenolom	Kamenolom	
Rafinerija	Rafinerija	
Brana	Brana	
Željezara	Željezara	
Pivara	Pivara	

JavniObjektTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Poslovni objekt	Poslovni	
Garaža	Garaža	
Servis/Tehnički pregled vozilaa	Servis/Tehnički pregled vozila	
Pošta	Pošta	
Šumarija/Šumska kuća/Lugarnica	Šumarija/Šumska kuća/Lugarnica	
Vatrogasni dom	Vatrogasni dom	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

KulturnoPovijesniObjektTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Spomen obilježje	Spomen obilježje	
Spomenik	Spomenik	
Stari grad	Stari grad	
Dvorac	Dvorac	

ObjektKultureZnanostiObrazovanjaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Biblioteka	Biblioteka	
Čitaonica	Čitaonica	
Arhiv	Arhiv	
Galerija	Galerija	
Muzej	Muzej	
Kazalište	Kazalište	
Koncertna dvorana	Koncertna dvorana	
Kino	Kino	
Dom kulture	Dom kulture	
Radio/Televizija	Radio/Televizija	
Škola	Škola	
Sveučilište	Sveučilište	
Viša škola	Viša škola	
Fakultet	Fakultet	

ObjektPoljoprivrednogGospodarstvaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Gospodarska zgrada	Gospodarska zgrada	
Farma za uzgoj domaćih životinja	Farma za uzgoj domaćih životinja	
Klijet	Klijet	
Vodenica	Vodenica	
Vjetrenjača	Vjetrenjača	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

ObjektUpraveFinancijaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Parlament	Parlament	
Vlada	Vlada	
Ministarstvo	Ministarstvo	
Vijećnica	Vijećnica	
Diplomacija	Diplomacija	
Carinarnica	Carinarnica	
Sud	Sud	
Policija	Policija	
Zatvor	Zatvor	
Banka	Banka	
Burza	Burza	

ObjektTrgovineTurizmaUgostiteljstvaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Trgovački centar	Trgovački centar	
Trgovina/Dućan/Prodavaonica	Trgovina/Dućan/Prodavaonica	
Gostionica/Restauracija	Gostionica/Restauracija	
Dječije odmaralište	Dječije odmaralište	
Odmaralište	Odmaralište	
Sajmište	Sajmište	
Tržnica	Tržnica	
Ribarnica	Ribarnica	
Hotel	Hotel	
Apartman(i)	Apartman(i)	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

ObjektSportaRekreacijeTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Stadion	Stadion	
Sportska dvorana	Sportska dvorana	
Sportsko igralište	Sportsko igralište	
Sport i rekreacija	Sport i rekreacija	
Dječje igralište	Dječje igralište	
Bazen	Bazen	
Plaža	Plaža	
Planinarski dom	Planinarski dom	

ObjektZdravstvaHigijeneSocijalneZastiteTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Bolnica	Bolnica	
Dom zdravlja	Dom zdravlja	
Ordinacije opće medicine	Ordinacije opće medicine	
Veterinarska stanica	Veterinarska stanica	
Lječilište	Lječilište	
Dječiji dom	Dječiji dom	

StambeniObjektTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Zgrada	Zgrada	
Kuća	Kuća	
Studentski dom	Studentski dom	
Đački dom	Đački dom	
Dom penzionera/umirovljenika	Dom penzionera/umirovljenika	
Koliba/Pastirski stan	Koliba/Pastirski stan	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

VjerskiObjektTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Crkva	Crkva	
Kapelica	Kapelica	
Džamija	Džamija	
Sinagoga	Sinagoga	
Samostan/Manastir	Samostan/Manastir	
Zvonik	Zvonik	
Minaret	Minaret	

ZidTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Samostojeći zid	Samostojeći	
Potporni zid	Potporni	
Suhozid	Suhozid	

ReljefniOblikTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
špilja/pećina	špilja/pećina	
šiljak/hrid	šiljak/hrid	
ponor/jama	ponor/jama	
vrtača	vrtača	
ponikva	ponikva	
sedlo/prijevoj	sedlo/prijevoj	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

ToponimTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Administrativna jedinica	Administrativna jedinica	
Zgrada	Zgrada	
Hidrografija	Hidrografija	
Korištenje zemljišta	Korištenje zemljišta	
Oblik zemljišta	Oblik zemljišta	
Naseljeno mjesto	Naseljeno mjesto	
Zaštićeno mjesto	Zaštićeno mjesto	
Prometna mreža	Prometna mreža	
Infrastrukturna mreža	Infrastrukturna mreža	

EksploatacijaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Iskop gline	Iskop gline	
Iskop pijeska	Iskop pijeska	
Iskop ilovače	Iskop ilovače	
Šljunčara	Šljunčara	
Rudnik – otvoreni kop	Rudnik – otvoreni kop	
Solana	Solana	
Kamenolom	Kamenolom	

GrobljeTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Groblje	Groblje	
Spomen groblje	Spomen groblje	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

JavnaGospodarskaPovrsinaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Trg	Trg	
Gospodarska površina	Gospodarska površina	
Industrijski bazen	Industrijski bazen	
Tržnica	Tržnica	
Parkiralište	Parkiralište	
Dvorište	Dvorište	

VegetacijaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Drvored	Drvored	
Živica	Živica	

VegetacijaKulturaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Bjelogorica	Bjelogorica	
Crnogorica	Crnogorica	

MorskaObalaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Luka	Luka	
Marina	Marina	
Lukobran	Lukobran	
Dok/Mol	Dok/Mol	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

NeobradivoZemljisteTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Pašnjak	Pašnjak	
Trstik	Trstik	
Park	Park	

NepolodnoZemljisteTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Kamenjar	Kamenjar	
Stjenjak	Stjenjak	
Golet	Golet	
Odron	Odron	
Živi pijesak	Živi pijesak	
Pijesak	Pijesak	
Sipar	Sipar	
Šljunak	Šljunak	
Klizište	Klizište	
Tresetište	Tresetište	
Močvara	Močvara	
Gromača	Gromača	
Sprud	Sprud	
Kamena obala	Kamena obala	
Šljunčana obala	Šljunčana obala	
Pješčana obala	Pješčana obala	
Stjenovita obala	Stjenovita obala	
Vododerina/Jaruga	Vododerina/Jaruga	
Deponij	Deponij	
Odlagalište otpada	Odlagalište otpada	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

ObradivoZemljisteTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Oranica	Oranica	
Rasadnik	Rasadnik	
Hmeljište	Hmeljište	
Rižište	Rižište	
Vrt	Vrt	
Staklenik	Staklenik	
Plastenik	Plastenik	
Voćnjak	Voćnjak	
Maslenik	Maslenik	
Vinograd	Vinograd	
Livada	Livada	

SumskoZemljisteTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Bjelogorična šuma	Bjelogorična šuma	
Crnogorična šuma	Crnogorična šuma	
Mješovita šuma	Mješovita šuma	
Devastirana šuma	Devastirana šuma	
Makija/Šikara/Grmlje	Makija/Šikara/Grmlje	

StajacaVodaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
jezero	jezero	
ribnjak	ribnjak	
bara	bara	
rukavac	rukavac	
lokva	lokva	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

PorijekloTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
prirodno	prirodno	
vještačko	vještačko	

VertikalniPolozajTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
naPovrsiniZemlje	naPovrsiniZemlje	
spustenIliPodignut	spustenIliPodignut	
podzemni	podzemni	

HidroloskaPerzistentnostTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
suha	suha	
kraktkotrajna	kraktkotrajna	
isprekidana	isprekidana	
trajna	trajna	

KrizanjeTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
akvadukt	akvadukt	
most	most	
propust	propust	
sifon	sifon	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisnaknjiga.ba

NaponTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
440 kV	440	
220 kV	220	
110 kV	110	
35 kV	35	
30 kV	30	
20 kV	20	
10 kV	10	
0.4 kV	0.4	

ObjektElektricnaEnergijaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Stupna trafostanica	Stupna trafostanica	
Metalni stup	Metalni stup	
Betonski stup	Betonski stup	
Drveni stup	Drveni stup	

ObjektNaftovodTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Bušotina	Bušotina	
Toranj	Toranj	
Spremnik	Spremnik/Rezervoar	
Stanica za čišćenje	Stanica za čišćenje	
Zatvarač	Zatvarač	
Razvodni uređaj	Razvodni uređaj	

Land Administration Project; Splitska 6; 71000 Sarajevo
Tel. +387 33 220 301; Fax +387 33 551 476;
e-mail: info@landreg.ba web site: www.zemljisaknjiga.ba

ObjektPlinovodTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Bušotina	Bušotina	
Baklja	Baklja	
Spremnik	Spremnik	
Zatvarač	Zatvarač	
Razvodni uređaj	Razvodni uređaj	

ObjektTelekomunikacijaTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Odašiljač	Odašiljač	
Prijemnik	Prijemnik	
Antena	Antena	
Telefonski stup	Telefonski stup	

PlinovodTip		
Oznaka	Šifra	Definicija
Međunarodni	Međunarodni	
Magistralni	Magistralni	
Regionalni	Regionalni	
Spojni	Spojni	
Tehnološki	Tehnološki	
Distribucijski	Distribucijski	