



# **Valsts zemes dienesta Ģeotelpiskās informācijas sistēmas programmatūras izstrāde un ieviešana**

## **ATIS**

### **Datu specifikācija (SHP)**

#### **Valsts zemes dienests**

versija 1.00

Visma Enterprise  
2015



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!



EIROPAS SAVIENĪBA

### ATIS objektu SHP specifikācija

- Šī specifikācija ir domāta sagataves failu izveidošanai Shapefile formātā. Sagatave vienam Shapefile failam sastāv no vairākiem šo formātu veidojošiem failiem: \*.shp, \*.dbf, \*.shx, \*.mxd un \*.prj:

ATIS_RESTRICTIONS.CPG	5	0	CPG File
ATIS_RESTRICTIONS.dbf	578	53 003	DBF File
ATIS_RESTRICTIONS.prj	408	0	PRJ File
ATIS_RESTRICTIONS.shp	100	0	SHP File
ATIS_RESTRICTIONS.shx	100	0	SHX File
ATIS_SHP.mxd	1 508 864	0	MXD File
ATIS_SOURCE_POINTS.CPG	5	0	CPG File
ATIS_SOURCE_POINTS.dbf	802	0	DBF File
ATIS_SOURCE_POINTS.prj	408	0	PRJ File
ATIS_SOURCE_POINTS.shp	100	0	SHP File
ATIS_SOURCE_POINTS.shx	100	0	SHX File
ATIS_SOURCE_POLYGONS.CPG	5	0	CPG File
ATIS_SOURCE_POLYGONS.dbf	802	0	DBF File
ATIS_SOURCE_POLYGONS.prj	408	0	PRJ File
ATIS_SOURCE_POLYGONS.shp	100	0	SHP File
ATIS_SOURCE_POLYGONS.shx	100	0	SHX File
ATIS_SOURCE_POLYLINES.CPG	5	0	CPG File
ATIS_SOURCE_POLYLINES.dbf	802	0	DBF File
ATIS_SOURCE_POLYLINES.prj	408	0	PRJ File
ATIS_SOURCE_POLYLINES.shp	100	0	SHP File
ATIS_SOURCE_POLYLINES.shx	100	0	SHX File

- Sagatave izveidota katram zemāk minētajam SHP failam (kopā ir paredzēti četri Shapefile).

**1 ATIS objekti (punkti)**SHP faila nosaukums – **ATIS\_SOURCE\_POINTS**

Lauks SHP failā	Datu tips	Datu tipa papildinfo	Apraksts
FID	Object ID		Objekta ID
Shape	Geometry		Ģeometrija
ATIS_CODE	Text	50	ATIS kods
TITLE	Text	254	Nosaukums
DESCR	Text	254	Apraksts
ADR_NAME	Text	254	Adrese
ADR_CODE	Text	10	Adreses kods
CADASTER_N	Text	14	Būves kadastra apzīmējums
INFOSCALE	Text	50	Mēroga noteiktība
IS_CLASF	Long integer	5	Vai ierobežotas pieejas informācija
DO_COMP	Text	254	Datu turētāja nosaukums
DO_REG_NO	Text	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
ADM_TNAME	Text	254	Administratīvās teritorijas nosaukums
ADM_TCODE	Text	50	Administratīvās teritorijas kods
EXT_ID	Text	254	Datu turētāja objekta identifikators
HEIGHT	Double	18/8	Augstums (m)
WIDTH	Double	18/8	Platums (m)
DIAMETER	Double	18/8	Diametrs (mm)
CAPACITY	Double	18/8	Tilpums (l)
PRESSURE	Double	18/8	Spiediens (megapaskāli)
ZONE_WIDTH	Double	18/8	Aizsargjoslas platums (m)
REG_DATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu reģistrācijas datums
LAST_UPD_D	Date	yyyy-mm-dd	Pēdējās aktualizācijas datums
DB_FRDATE	Date	yyyy-mm-dd	Datubāzes ieraksta sākuma datums
DB_TODATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
FILE_NAME	Text	254	Datu avota nosaukums

**2 ATIS objekti (līnijas)**SHP faila nosaukums – **ATIS\_SOURCE\_POLYLINES**

Lauks SHP failā	Datu tips	Datu tipa papildinfo	Apraksts
FID	Object ID		Objekta ID
Shape	Geometry		Ģeometrija
ATIS_CODE	Text	50	ATIS kods
TITLE	Text	254	Nosaukums
DESCR	Text	254	Apraksts
ADR_NAME	Text	254	Adrese
ADR_CODE	Text	10	Adreses kods
CADASTER_N	Text	14	Būves kadastra apzīmējums
INFOSCALE	Text	50	Mēroga noteiktība
IS_CLASF	Long integer	5	Vai ierobežotas pieejas informācija
DO_COMP	Text	254	Datu turētāja nosaukums
DO_REG_NO	Text	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
ADM_TNAME	Text	254	Administratīvās teritorijas nosaukums
ADM_TCODE	Text	50	Administratīvās teritorijas kods
EXT_ID	Text	254	Datu turētāja objekta identifikators
HEIGHT	Double	18/8	Augstums (m)
WIDTH	Double	18/8	Platums (m)
DIAMETER	Double	18/8	Diametrs (mm)
CAPACITY	Double	18/8	Tilpums (l)
PRESSURE	Double	18/8	Spiediens (megapaskāli)
ZONE_WIDTH	Double	18/8	Aizsargjoslas platums (m)
REG_DATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu reģistrācijas datums
LAST_UPD_D	Date	yyyy-mm-dd	Pēdējās aktualizācijas datums
DB_FRDATE	Date	yyyy-mm-dd	Datubāzes ieraksta sākuma datums
DB_TODATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
FILE_NAME	Text	254	Datu avota nosaukums

### 3 ATIS objekti (laukumi)

SHP faila nosaukums – ATIS\_SOURCE\_POLYGONS

Lauks SHP failā	Datu tips	Datu tipa papildinfo	Apraksts
FID	Object ID		Objekta ID
Shape	Geometry		Ģeometrija
ATIS_CODE	Text	50	ATIS kods
TITLE	Text	254	Nosaukums
DESCR	Text	254	Apraksts
ADR_NAME	Text	254	Adrese
ADR_CODE	Text	10	Adreses kods
CADASTER_N	Text	14	Būves kadastra apzīmējums
INFOSCALE	Text	50	Mēroga noteiktība
IS_CLASF	Long integer	5	Vai ierobežotas pieejas informācija
DO_COMP	Text	254	Datu turētāja nosaukums
DO_REG_NO	Text	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
ADM_TNAME	Text	254	Administratīvās teritorijas nosaukums
ADM_TCODE	Text	50	Administratīvās teritorijas kods
EXT_ID	Text	254	Datu turētāja objekta identifikators
HEIGHT	Double	18/8	Augstums (m)
WIDTH	Double	18/8	Platums (m)
DIAMETER	Double	18/8	Diametrs (mm)
CAPACITY	Double	18/8	Tilpums (l)
PRESSURE	Double	18/8	Spiediens (megapaskāli)
ZONE_WIDTH	Double	18/8	Aizsargjoslas platums (m)
REG_DATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu reģistrācijas datums
LAST_UPD_D	Date	yyyy-mm-dd	Pēdējās aktualizācijas datums
DB_FRDATE	Date	yyyy-mm-dd	Datubāzes ieraksta sākuma datums
DB_TODATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
FILE_NAME	Text	254	Datu avota nosaukums

#### 4 Apgrūtinātās teritorijas

SHP faila nosaukums – **ATIS\_RESTRICTIONS**

Lauks SHP failā	Datu tips	Datu tipa papildinfo	Apraksts
FID	Object ID		Objekta ID
Shape	Geometry		Ģeometrija
ATIS_CODE	Text	50	ATIS kods
TITLE	Text	254	Nosaukums
DESCR	Text	254	Apraksts
INFOSCALE	Text	50	Mēroga noteiktība
LEGAL_BASE	Text	254	Izveides tiesiskais pamatojums
DO_COMP	Text	254	Datu turētāja nosaukums
DO_REG_NO	Text	50	Datu turētāja Reģistrācijas numurs
EXT_ID	Text	254	Datu turētāja apgrūtinātās teritorijas identifikators
REG_DATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu reģistrācijas datums
LAST_UPD_D	Date	yyyy-mm-dd	Pēdējās aktualizācijas datums
GEN_DATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu ģenerēšanas datums
DB_FRDATE	Date	yyyy-mm-dd	Datubāzes ieraksta sākuma datums
DB_TODATE	Date	yyyy-mm-dd	Datu bāzes ieraksta beigu datums (ja nav aktuāls)
FILE_NAME	Text	254	Datu avota nosaukums
SRC_ID_PNT	Text	254	Datu turētāja ārējā atslēga uz punktveida ATIS objektu
SRC_ID_LIN	Text	254	Datu turētāja ārējā atslēga uz līnijveida ATIS objektu
SRC_ID_POL	Text	254	Datu turētāja ārējā atslēga uz ATIS objektu - daudzstūri