

## Topogrāfiskās kartes M 1:10 000

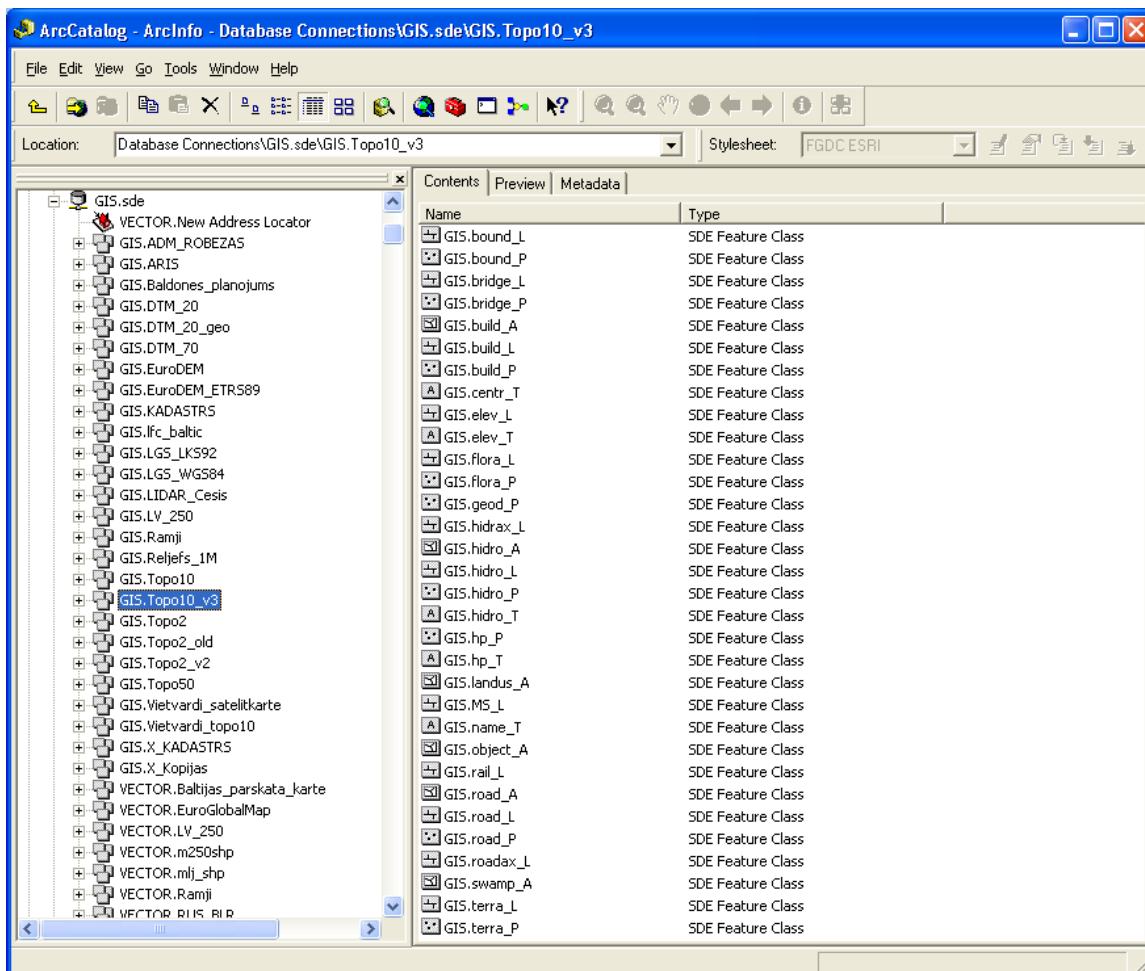
### 3. cikla datu bāzes struktūra

Topogrāfiskās kartes M 1:10 000 dati tiek glabāti ESRI ArcGIS SDE datu bāzē.

Dati iedalīti 32 datu klasēs atkarībā no kartē attēlotā objekta kategorijas (sk. 1. attēlu un 1. tabulu).

Atkarībā no objektu attēlošanas veida izdalītas:

- 1) 12 līnijveida objektu klases,
- 2) 9 punktveida objektu datu klases,
- 3) 6 poligonveida objektu klases,
- 4) 5 anotāciju klases.



1. attēls. Topogrāfiskās kartes M 1:10 000 3. cikla datu iedalījums datu klasēs

**Topogrāfiskās kartes M 1:10 000 3. cikla datu iedalījums datu klasēs**

<b>Nr.p.k.</b>	<b>Datu klase</b>	<b>Datu tips</b>	<b>Paskaidrojums</b>
1.	bound_L	Līnija	Valsts robeža
2.	bound_P	Punkts	Robežzīme
3.	bridge_L	Līnija	Tilti un ar tiem saistīti objekti mērogā
4.	bridge_P	Punkts	Tilti un ar tiem saistīti ārpusmēroga objekti
5.	build_A	Poligons	Apbūve
6.	build_L	Līnija	Saimniecisko objektu līnijas
7.	build_P	Punkts	Ārpusmēroga apbūve
8.	flora_L	Līnija	Dažādi līnijveida objekti
9.	flora_P	Punkts	Ar veģetāciju saistīti punktveida objekti
10.	geod_P	Punkts	Ģeodēziskie un uzmērīšanas punkti
11.	hidrax_L	Līnija	Ūdensteču asis
12.	hidro_A	Poligons	Ūdenstilpes un ūdensteces
13.	hidro_L	Līnija	Ūdensteces un hidrotehniskās būves
14.	hidro_P	Punkts	Ar hidrogrāfiju saistīti punktveida objekti
15.	landus_A	Poligons	Zemes lietošanas veids
16.	MS_L	Līnija	MicroStation izmantotās palīglīnijas
17.	object_A	Poligons	Industriālie un sociālie objekti mērogā
18.	rail_L	Līnija	Dzelzceļi
19.	road_A	Poligons	Autoceļi
20.	road_L	Līnija	Autoceļi un ar tiem saistītie objekti
21.	road_P	Punkts	Ar autoceļiem saistīti ārpusmēroga objekti
22.	roadax_L	Līnija	Autoceļu asis
23.	swamp_A	Poligons	Caurejami purvi
24.	terra_L	Līnija	Ar reljefu saistīti līnijveida objekti
25.	terra_P	Punkts	Ar reljefu saistīti punktveida objekti
26.	name_T	Anotācija	Apdzīvoto vietu, hipsogrāfisku objektu, purvu un mežu savrupvietu nosaukumi un cita speciālā informācija
27.	hidro_T	Anotācija	Hidrogrāfisko objektu nosaukumi
28.	centr_T	Anotācija	Centroīdi
29.	elev_L	Līnija	Horizontāles
30.	hp_P	Punkts	Augstumatzīmes
31.	elev_T	Anotācija	Horizontāles augstums v.j.l. (m)
32.	hp_T	Anotācija	Augstumatzīmes augstums v.j.l. (m)

**Topogrāfiskajā kartē M 1:10 000 attēloto objektu iedalījums datu klasēs**

<b>FCODE</b>	<b>FNAME</b>
<b><i>bound L</i></b>	
7101010000	Valsts robeža (neredzama)
<b><i>bound P</i></b>	
7101010003	Robezzīme
<b><i>bridge L</i></b>	
3102040000	Brasls mērogā
6103040000	Gājēju tilts mērogā
5208010600	Gājēju tunelis pazemes pāreja
3206020401	Prāmja pārceltuve ārpusmēroga
3206020400	Prāmja pārceltuve mērogā
6103010100	Tilts
5208010100	Tunelis
<b><i>bridge P</i></b>	
6103040100	Gājēju tilts ārpusmēroga
6103060200	Koka tilts ārpusmēroga
6103060100	Metālkonstrukciju tilts ārpusmēr
3206020402	Prāmja pārcelt ārpusmēr (simb)
<b><i>build A</i></b>	
5101060000	poligons Blīva apbūve
4205050101	poligons Vasarnīcu apbūve
5101040000	poligons Viensētu apbūve
<b><i>build L</i></b>	
5101000000	Blīvas apbūves kvartāla līnija
6202000000	Cauruļvads pazemes
6201000000	Cauruļvads virszemes
6208010100	Elektrolīnija uz metāla balstiem
5208230103	Izrakņāta zeme mērogā
5208060100	Karjers mērogā
5204010200	Lecekti mērogā
5208040600	Nozogojums (metāla mūra)
5208040100	Nozogojums (vieglis)
5208010300	Pagrabs mērogā
5208010400	Pagrabs līnija
5209020102	Saimniecisko obj atdalošā līnija
5208050000	Stadions
<b><i>build P</i></b>	
5201030000	Baznīca ārpusmēroga
5201040000	Baznīca mērogā
5209030300	Celmalas krusts krucifikss
5208130200	Degvielas krātuve
5208230400	Drava
5202020000	Drupas ārpusmēroga

6211040100	DUS
5206020200	Dūmenis
5201010000	Dzīvojamā vai saimn ēka kvadra
5201020000	Dzīvojamā vai saimn ēka taisnst
5208050400	Helikoptera nosēšanās laukums
6208042000	Hidroelektrostacija
5208230102	Izraknāta zeme
5201060100	Jaunbūve ārpusmēroga
5201070000	Kapliča
5209020201	Kapsēta ar apmezojumu ārpusmēr
5209020200	Kapsēta bez apmezojuma ārpusmēr
5208060101	Karjers ārpusmēroga
5208060201	Kūdra ieguves vieta
5204010300	Lecekti ārpusmēroga
5208050200	Lidosta lidlauks (simbols)
5208220500	Meteoroloģiskā stacija
5204020100	Nojume paviljons lapene apaļa
5204020200	Nojume paviljons lapene kvadra
5208050300	Nosēšanās laukums
5208010200	Pagrabs ārpusmēroga
5209030100	Pieminekļi skulptūra
6101010901	Platforma ārpusmēroga
5208170301	Radio un TV masts
5208170300	Radio un TV tornis
5204010100	Siltumnīca ārpusmēroga
5208050010	Stadions ārpusmēroga
6208041000	Termoelektrostacija
5208170200	Tornis
5208170202	Tornis metāla
6208040100	Transformators ārpusmēroga
5208220201	Ūdensdzirnavas
5208220100	Vēja dzinējs turbīna
5208220200	Vējdzirnavas
<i>flora L</i>	
4202020500	Koku rinda
4202010901	Koku rinda gar ceļiem upēm
4202010900	Koku stādījumu josla
4207000000	Kontūru ierobežojošā līnija Pk
4202020400	Krūmu rinda dzīvzogs
4202020401	Krūmu rinda gar ceļiem upēm
4201070000	Stiga līdz 5m
4201070100	Stiga virs 5m
<i>flora P</i>	
4202020402	Apaugums
4202010000	Atsevišķs koks bez orientiera

4202020100	Atsevišķs krūms
4204010100	Dabiska pļava
4205060200	Grīslājs
4204020200	Meldrājs niedrājs
4202011100	Meza puduris bez orientiera noz
4203010302	Pārpurvota zeme
4201030200	Rets mezs
4201080000	Skrajmezs
4204030200	Sūnājs
4205050802	Tehnisko kultūru plantācija krūm
4205050804	Tehnisko kultūru plantācija zāl
4205040200	Zāliens
<b>geod P</b>	
1103030000	Geomagn tīkla pirmās kl punkts
1101010000	GeoPunkts uz baznīcas ārpusmērog
1101020000	GeoPunkts uz baznīcas mērogā
1103010100	GPS pirmās klases punkts
1103010200	GPS otrās klases punkts
1103020000	Gravim tīkla pirmās kl punkts
1101000000	Triangulācijas punkts
1103000000	Valsts pamattīkla punkts
<b>hidrax L</b>	
3101030700	Ūdensplūsmas ass
3101030000	Ūdensteces ass
<b>hidro A</b>	
3101020300	poligons Ūdens
<b>hidro L</b>	
3202020300	Aizsargdambis mērogā
3202020200	Aizsargdambis valnis zem 2m
3202020100	Aizsargdambis valnis virs 2m
3205020700	Būvējams kanāls līdz 3m
3205020900	Būvējams kanāls mērogā
3202050200	Dambis ar novadbūvi zem 2m
3202050100	Dambis ar novadbūvi virs 2m
3202050300	Dambis ar novadbūvi mērogā
3102020100	Krāce mērogā
3101020200	Krasta līnija nepastāvīga
3101020100	Krasta līnija pastāvīga
3202010100	Krasts nostiprināts ar nogāzi
3202030000	Mols
3203010104	Nepārbraucama aizspr mērogā mala
3203010101	Nepārbraucams aizsprosts ārpusm
3203010103	Nepārbraucams aizsprosts mērogā
3202010000	Nostiprināta krastmala
3203000000	Pārbraucams aizsprosts ārpusmēr

3203010100	Pārbraucams aizsprosts mērogā
3203010102	Pārbraucama aizsprosta mala
3101030101	Periodiski izsīkst ūdtece līdz 3m
3203010202	Slūžas mērogā
3102010100	Ūdenskritums mērogā
3201010000	Ūdenskrātuve bas nostādināšana
3101030400	Ūdenst izzūdošs posms līdz 3m
3205020100	Ūdenstece līdz 3m
3101030600	Ūdenstece izzūdošs posms mērogā
3101020400	Ūdenstilpes nodalošā līnija
3202040000	Viļņlauzis
<b>hidro P</b>	
5208200100	Aka urbums
3103020000	Akmens klints
3101040000	Avots
3206010100	Bāka
3206020202	Ierīkota piestātne ārpusmēroga
3102030100	Neliels sēklis
3103010000	Saliņa virsūdens klints
5208200501	Skulptūra ar strūklaku
3203010201	Slūžas ārpusmēroga
5208200500	Strūklaka
3201020100	Ūdenskrātuve bas ārpumēr apaļš
3201020000	Ūdenskrātuve bas ārpusmēr kvadr
3102010200	Ūdenskritums krāce ārpusmēroga
3103050000	Ūdensaugi
3206010400	Ugunszīme
3101040400	Virziens
<b>landus A</b>	
4204020500	Meldrājs ūdenī poligons
4205050301	poligons Augļudārzs
4102010000	poligons Grants
4205060300	poligons Grīslājs
4201060100	poligons Izcirtums
4201050200	poligons Izdegums
4201020100	poligons Jaunaudze
5209020400	poligons Kapi
4205050805	poligons Krūmaugu plant
4202020201	poligons Krūmājs
5208060300	poligons Kūdra
4204020300	poligons Meldrājs
5209020500	poligons Meza kapi
4201010400	poligons Mezs
4203010206	poligons Nec purvs grīslājs
4203010205	poligons Nec purvs meldrājs

4203010204	poligons Nec purvs sūnājs
4205050401	poligons Ogulājs
4207020000	poligons Pārējās zemes
5209010100	poligons Parks
4204010200	poligons Pļava
4205050601	poligons Sakņudārzs
4201030300	poligons Skrajmezs
4101020000	poligons Smiltājs
4204030300	poligons Sūnājs
4205040100	poligons Zāliens
4205050806	poligons Zāļaugu plant
3102030200	Sēklis poligons
<b>MS L</b>	
4208000000	Kontūru ierobežojošā līnija S
4206000000	Kontūru ierobežojošā līnija Z
3101020500	Krasta līnija neredzama
8101010000	Lapas robeža
7101010001	Valsts robeža (redzama)
<b>object A</b>	
5202010000	Drupas mērogā
5200000000	Dzīvojamā vai saimn ēka mērogā
3206020201	Ierīkota piestātne mērogā
5201060000	Jaunbūve mērogā
5208050100	Lidosta lidlauks
6101010370	Lokomotīvu apgriešanās aplis
5204020000	Nojume paviljons lapene mērogā
5208010300	Pagrabs mērogā
6101010900	Platforma mērogā
5204010000	Siltumnīca mērogā
5208050000	Stadions
5208170100	Tornis mērogā
6208040101	Transformators
<b>rail L</b>	
6101010201	Būvejams dzelzceļš
6101010202	Būvejams šaursliežu dzelzceļš
6101010200	Demontēts dzelzceļš
6101010301	Dzelzceļš ar 1 sliežu ceļu
6101010302	Dzelzceļš ar 2 sliežu ceļiem
6101010303	Dzelzceļš ar 3 sliežu ceļiem
6101010311	Elektrodzelzce ar 1 sliežu ceļu
6101010312	Elektrodzelzce ar 2 sliežu ceļiem
6101010340	Pacēlājs (bugelis)
6101010411	Sliežu strupceļš
6101010304	Stacijas ceļš
6101010100	Šaursliežu dzelzceļš

6101020100	Tramvaja līnija
6101010350	Trosu ceļš
<b>road A</b>	
6102070400	poligons Brauktuve
6102070100	poligons Ceļš ciets segums
6102070200	poligons Ceļš grants segums
<b>road L</b>	
6102011000	Autoceļa ar c seg zem 5m mala
6102010100	Autoceļa ar c s 5 līdz 7.5m mala
6102010700	Autoceļa ar c seg plat 7.5m mala
6102010900	Autoceļa ar gr s zem 5m mala
6102010200	Autoceļa ar g s 5 līdz 7.5m mala
6102011100	Autoceļa ar g seg plat 7.5m mala
6102010600	Autostrādes ar cieto segumu mala
6102010300	Brauktuve apbūvētā teritorijā
6102060100	Būvējama autostrāde
6102060400	Būvējams autoceļš zem 5m
6102060300	Būvējams autoceļš 5 līdz 7.5m
6102060200	Būvējams autoceļš plat 7.5m
6102040101	Gājēju celiņš līdz 3m
6102040103	Gājēju celiņš mērogā
6102020900	Lauku un meza ceļš (Z)
6102031002	Stāvlaukums mērogā
6102040300	Taka
6102020803	Zemesceļš (Z)
<b>road P</b>	
6102031003	Stāvlaukums ārpusmēr aplveida gr
6102031004	Stāvlaukums ārpusmēr taisnst gr
6102031001	Stāvlaukums ārpusmēroga aplveida
6102031000	Stāvlaukums ārpusmēroga taisnst
<b>roadax L</b>	
6102020808	Autoceļa ar c seg zem 5m ass
6102020801	Autoceļa ar c s 5 līdz 7.5m ass
6102020805	Autoceļa ar c seg plat 7.5m ass
6102020806	Autoceļa ar gr s zem 5m ass
6102020802	Autoceļa ar g s 5 līdz 7.5m ass
6102020809	Autoceļa ar g seg plat 7.5m ass
6102020804	Autostrādes ar cieto segumu ass
6102020807	Brauktuves ass
<b>swamp A</b>	
4203010104	Caurejams purvs poligons
<b>terra L</b>	
2304000000	Akmeņu grēda
2302000400	Bedre mākslīga mērogā
2202000100	Līdumvalnis



<i>terra P</i>	
2305020000	Akmeņu krānums
2303000000	Atsevišķs akmens
2301000100	Ieeja alā grotā
2302001300	Kurgāns paugurs mākslīgs ārpusm
<i>name T</i>	
2406080000	Aizsargajamie dabas objekti
2407000000	Administratīva vienība 5 0mm
6102050307	Celu indekss starptautiskais
6102050308	Celu indekss galvenais
6102050309	Celu indekss 1 skiras
6102050310	Celu indekss 2 skiras
5102021001	Ciema daļa atkārtotais paraksts
5102020901	Ciema daļa paraksts zem 100 iedz
5102020801	Ciema daļa paraksts 100-500
5102020701	Ciema daļa paraksts 500-1 000
5102020601	Ciema daļa paraksts 1 000-5 000
5102020501	Ciema daļa paraksts virs 5 000 iedz
5102021000	Ciems zem 10 iedzīvotāju
5102020900	Ciems 10-100 iedzīvotāju
5102020800	Ciems 100-500 iedzīvotāju
5102020700	Ciems 500-1 000 iedzīvotāju
5102020600	Ciems 1 000-5 000 iedzīvotāju
5102020500	Ciems virs 5 000 iedzīvotāju
2408020000	Cita objekta nosaukums 1 4mm
2408010000	Cita objekta nosaukums 1 8mm
2408000000	Cita objekta nosaukums 2 2mm
5207020100	Dzelzceļa stacija
5207050400	Ielas nosaukums 1 0mm
5207050300	Ielas nosaukums 1 2mm
5207050200	Ielas nosaukums 1 4mm
5207050100	Ielas nosaukums 1 8mm
5102050100	Neoficiāls ciems zem 10
5102050200	Neoficiāls ciems 10 līdz 100
5102050300	Neoficiāls ciems 100 līdz 500
5102050400	Neoficiāls ciems 500 līdz 1000
5207030000	Numerācija
2405040400	Orogrāfija augstiene 2 3mm
5207020300	Osta lidosta autobusa pietura
5207010000	Paskaidrojoss 6
5207000000	Paskaidrojoss 7
5207020200	Pieturas punkts
5102010460	Pilseta zem 1 000 iedzīvotāju
5102010450	Pilseta 1 000-5 000 iedzīvotāju
5102010440	Pilseta 5 000-10 000 iedzīvotāju

5102010430	Pilseta 10 000-50 000 iedzīvotaj
5102010420	Pilseta 50 000-100 000 iedz
5102010410	Pilseta virs 100 000 iedzīvotāju
5102010461	Pilsetas daļa parak zem 1 000
5102010451	Pils daļa parak 1 000-5 000
5102010441	Pils daļa paraksts 5 000-10 000
5102010431	Pils daļa parakst 10 000-50 000
5102010421	Pils daļa parak 50 000-100 000
5102010411	Pils daļa parak virs 100000 iedz
2404000004	Purvs polderis mezs parks 2_1mm
2404000003	Purvs polderis mezs parks 2_6mm
2404000002	Purvs polderis mezs parks 3_1mm
2404000001	Purvs polderis mezs parks 3_8mm
2404000000	Purvs polderis mezs parks 5_0mm
2400000004	Sala pussala sekļis rifs 2_1mm
2400000003	Sala pussala sekļis rifs 2_6mm
2400000002	Sala pussala sekļis rifs 3_1mm
2400000001	Sala pussala sekļis rifs 3_8mm
2400000000	Sala pussala sekļis rifs 5_0mm
5102040000	Vasarnīcu ciems
5102040100	Vasarnīcu ciems atkārtotais
5102030000	Vienība
2400000005	Zemesrags
<b>hidro T</b>	
3101040100	Hidrogrāfija paskaidrojoss
3101040205	Udenstece akvatorija 2_1mm
3101040204	Udenstece akvatorija 2_6mm
3101040203	Udenstece akvatorija 3_1mm
3101040202	Udenstece akvatorija 3_8mm
3101040201	Udenstilpe akvatorija 5_0mm
3101040200	Udenstilpe akvatorija 6_0mm
2400000006	Udenskritums krācē
<b>centr T</b>	
4203010100	Caurejams purvs centroids
4204020400	Meldrājs ūdenī centroīds
3102030000	Sēklis centroīds
4205050300	centroīds Augludārzs
5101050000	centroīds Blīva apbūve
6102060401	centroīds Brauktuve
6102060101	centroīds Ceļš ciets segums
6102060201	centroīds Ceļš grants segums
4102000000	centroīds Grants
4205060100	centroīds Grīslājs
4201060000	centroīds Izcirtums
4201050100	centroīds Izdegums

4201020000	centroīds Jaunaudze
5209020100	centroīds Kapi
4205050801	centroīds Krūmaugu plant
4202020200	centroīds Krūmājs
5208060200	centroīds Kūdra
4204020100	centroīds Meldrājs
5209020101	centroīds Meza kapi
4201010000	centroīds Mezs
4203010203	centroīds Nec purvs grīslājs
4203010202	centroīds Nec purvs meldrājs
4203010201	centroīds Nec purvs sūnājs
4205050400	centroīds Ogulājs
5209010000	centroīds Parks
4207010000	centroīds Pārējās zemes
4204010000	centroīds Pļava
4205050600	centroīds Sakņudārzs
4201030100	centroīds Skrajmezs
4101000000	centroīds Smiltājs
4204030100	centroīds Sūnājs
4205050100	centroīds Vasarnīcu apbūve
5101020000	centroīds Viensētu apbūve
4205040000	centroīds Zāliens
4205050803	centroīds Zāļaugu plant
3100000000	centroīds Ūdens
<i>elev L</i>	
Horizontāles ar 10 m soli	Uzsvērtā horizontāle
Horizontāles ar 2 m soli	Horizontāle
<i>hp P</i>	
2106000020	Augstumatzīme
<i>elev T</i>	
2105000000	Augstumlikņu teksts
<i>hp T</i>	
2107020000	Augstumatzīme

3. tabula

## Topogrāfiskās kartes M 1:10 000 3. cikla objektus raksturojošie parametri

### 1. Līnijveida objekti:

1) bound\_L, build\_L, flora\_L, hidro\_L, MS\_L, rail\_L, road\_L, bridge\_L, terra\_L

Datu lauka nosaukums	Datu tips	Paskaidrojums
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
MSLINK	Long Integer	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
INPUT_DATE	Date	Datu ielādes datums
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips
SHAPE.LEN	Double	Līnijas garums (m)

2) hidrax\_L

Datu lauka nosaukums	Datu tips	Paskaidrojums
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
MSLINK	Long Integer	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
INPUT_DATE	Date	Datu ielādes datums
NAME	Text	Ūdensteces vai ūdenstilpes nosaukums
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips
SHAPE.LEN	Double	Līnijas garums (m)

3) roadax\_L

Datu lauka nosaukums	Datu tips	Paskaidrojums
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
MSLINK	Long Integer	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
INPUT_DATE	Date	Datu ielādes datums
SEGUMS	Text	Seguma materiāls
INDEX	Text	Ceļa indekss
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips
SHAPE.LEN	Double	Līnijas garums (m)

4) elev\_L

Datu lauka nosaukums	Datu tips	Paskaidrojums
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
INPUT_DATE	Date	Datu ielādes datums
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
AUGSTUMS	Text	Augstums v.j.l.
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips
SHAPE.LEN	Double	Līnijas garums (m)

## 2. Punktvēda objekti:

1) bound P, bridge P, build P, flora P, geod P, hidro P, terra P

Datu lauka nosaukums	Datu tips	Paskaidrojums
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
MSLINK	Long Integer	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
IGDS_ROTAT	Long Integer	Rotācijas leņķis (0° - 360°)
INPUT_DATE	Date	Datu ielādes datums
IGDS_CELL_NAME	Text	Simbola nosaukums (MicroStation)
IGDS_ROT	Long Integer	Pārrēķinātais rotācijas leņķis (-180° - +180°)
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips

2) road P

Datu lauka nosaukums	Datu tips	Paskaidrojums
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
MSLINK	Long Integer	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
IGDS_ROTATION	Long Integer	Rotācijas leņķis (0° - 360°)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
INPUT_DATE	Date	Datu ielādes datums
IGDS_CELL_NAME	Text	Simbola nosaukums (MicroStation)
IGDS_ROT	Long Integer	Pārrēķinātais rotācijas leņķis (-180° - +180°)
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips

3) hp P

Datu lauka nosaukums	Datu tips	Paskaidrojums
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
MSLINK	Long Integer	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums

INPUT_DATE	Date	Datu ielādes datums
IGDS_CELL_NAME	Text	Simbola nosaukums (MicroStation)
X	Double	Koordināta
Y	Double	Koordināta
Z	Double	Augstums v.j.l.
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
H	Double	Augstums v.j.l. (noapaļots līdz 1 zīme aiz komata)
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips

### 3. Poligonveida objekti:

build A, hidro A, landus A, object A, road A, swamp A

Datu lauka nosaukums	Datu tips	Paskaidrojums
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
MSLINK	Long Integer	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
INPUT_DATE	Date	Datu ielādes datums
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips
SHAPE.AREA	Double	Poligona platība (m <sup>2</sup> )
SHAPE.LEN	Double	Poligona perimetrs (m)

### 4. Anotācijas:

1) name T, hidro T

Datu lauka nosaukums	Datu tips	Paskaidrojums
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
FEATUREID	Long Integer	Rakstzīmes identifikācijas nr.
ZORDER	Long Integer	Z secība
ANNOTATIONCLASSID	Long Integer	Anotāciju klase
ELEMENT	Blob	Elements
SYMBOLID	Long Integer	Simbola identifikācijas nr.
STATUS	Short Integer	Statuss
TEXTSTRING	Text	Teksts
FONTNAME	Text	Burtu veids
FONTSIZE	Double	Burtu izmērs
BOLD	Short Integer	Treknraksts
ITALIC	Short Integer	Kursīvs
UNDERLINE	Short Integer	Pasvītrojums
VERTICALALIGNMENT	Short Integer	Vertikālā izlīdzināšana
HORIZONTALALIGNMENT	Short Integer	Horizontālā izlīdzināšana
XOFFSET	Double	Nobīde pa X asi

YOFFSET	Double	Nobīde pa Y asi
ANGLE	Double	Rotācijas leņķis (−180° - +180°)
FONTLEADING	Double	Burtu retinājums
WORDSPACING	Double	Vārdu platināšana
CHARACTERWIDTH	Double	Rakstzīmju platums
CHARACTERSPACING	Double	Rakstzīmju atstarpe
FLIPANGLE	Double	Griešanas leņķis
OVERRIDE	Long Integer	Prioritāte
LEVEL	Long Integer	Līmenis
LAYER	Text	Slānis
COLOR	Short Integer	Krāsa
SCALEX	Double	Mērogs pa X asi
SCALEY	Double	Mērogs pa Y asi
SCALEZ	Double	Mērogs pa Z asi
FONTID	Short Integer	Burtu veida identifikācijas nr.
TEXT	Text	Teksts
HEIGHT	Double	Augstums
TXTANGLE	Double	Teksta rotācijas leņķis (−180° - +180°)
TXTWIDTH	Double	Teksta platums
TXTOBLIQUE	Double	Teksta slīpums
TXTJUST	Text	Teksta novietojums
VERTALIGN	Text	Vertikālā izlīdzināšana
TXTMEMO	Text	Teksts
INPUT_DATA	Date	Datu ielādes datums
MSLINK	Text	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums
ED_ID	Long Integer	Papildus identifikators
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips
SHAPE.AREA	Double	Poligona platība (m <sup>2</sup> )
SHAPE.LEN	Double	Poligona perimetrs (m)

2) centr T

<b>Datu lauka nosaukums</b>	<b>Datu tips</b>	<b>Paskaidrojums</b>
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
FEATUREID	Long Integer	Rakstzīmes identifikācijas nr.
ZORDER	Long Integer	Z secība
ANNOTATIONCLASSID	Long Integer	Anotāciju klase
ELEMENT	Blob	Elements
SYMBOLID	Long Integer	Simbola identifikācijas nr.
STATUS	Short Integer	Statuss
TEXTSTRING	Text	Teksts

FONTNAME	Text	Burtu veids
FONTSIZE	Double	Burtu izmērs
BOLD	Short Integer	Treknraksts
ITALIC	Short Integer	Kursīvs
UNDERLINE	Short Integer	Pasvītrojums
VERTICALALIGNMENT	Short Integer	Vertikālā izlīdzināšana
HORIZONTALALIGNMENT	Short Integer	Horizontālā izlīdzināšana
XOFFSET	Double	Nobīde pa X asi
YOFFSET	Double	Nobīde pa Y asi
ANGLE	Double	Rotācijas leņķis (–180° - +180°)
FONTLEADING	Double	Burtu retinājums
WORDSPACING	Double	Vārda platināšana
CHARACTERWIDTH	Double	Rakstzīmju platums
CHARACTERSPACING	Double	Rakstzīmju atstarpe
FLIPANGLE	Double	Griešanas leņķis
OVERRIDE	Long Integer	Prioritāte
MSLINK	Long Integer	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
INPUT_DATA	Date	Datu ielādes datums
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips
SHAPE.AREA	Double	Poligona platība (m <sup>2</sup> )
SHAPE.LEN	Double	Poligona perimetrs (m)

### 3) elev T, hp T

<b>Datu lauka nosaukums</b>	<b>Datu tips</b>	<b>Paskaidrojums</b>
OBJECTID	Object ID	Unikālais objekta identifikācijas nr.
FEATUREID	Long Integer	Rakstzīmes identifikācijas nr.
ZORDER	Long Integer	Z secība
ANNOTATIONCLASSID	Long Integer	Anotāciju klase
ELEMENT	Blob	Elements
SYMBOLID	Long Integer	Simbola identifikācijas nr.
STATUS	Short Integer	Statuss
TEXTSTRING	Text	Teksts
FONTNAME	Text	Burtu veids
FONTSIZE	Double	Burtu izmērs
BOLD	Short Integer	Treknraksts
ITALIC	Short Integer	Kursīvs
UNDERLINE	Short Integer	Pasvītrojums
VERTICALALIGNMENT	Short Integer	Vertikālā izlīdzināšana
HORIZONTALALIGNMENT	Short Integer	Horizontālā izlīdzināšana
XOFFSET	Double	Nobīde pa X asi



YOFFSET	Double	Nobīde pa Y asi
ANGLE	Double	Rotācijas leņķis (–180° - +180°)
FONTLEADING	Double	Burtu retinājums
WORDSPACING	Double	Vārda platināšana
CHARACTERWIDTH	Double	Rakstzīmju platums
CHARACTERSPACING	Double	Rakstzīmju atstarpe
FLIPANGLE	Double	Griešanas leņķis
OVERRIDE	Long Integer	Prioritāte
MSLINK	Long Integer	Unikālais grafiskā objekta identifikators sasaistei ar atribūtu tabulu (MicroStation)
FCODE	Text	Objekta kods
FNAME	Text	Objekta nosaukums
IGDS_BASENAME	Text	Karšu lapas nr.
INPUT_DATA	Date	Datu ielādes datums
TEXT_STRING	Double	Teksts
IGDS_ROTATION	Double	Rotācijas leņķis (0° - 360°)
TEXT_SIZE	Double	Burtu izmērs
SHAPE	Geometry	Ģeometrijas tips
SHAPE.AREA	Double	Poligona platība (m <sup>2</sup> )
SHAPE.LEN	Double	Poligona perimetrs (m)

Direktora p.i.

M.Celmiņa

S. Poriete  
+371 25491591  
Skaidrite.Poriete@lgia.gov.lv