ZBIRNI KATASTER GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE

90

DODATNA POJASNILA K IZMENJEVALNEMU FORMATU ELABORATA SPREMEMB

180

REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

GEODETSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE

www.gu.gov.si, e : pisarna.gu@gov.si

Zemljemerska ulica 12, 1000 Ljubljana, t: 01 478 48 00, f: 01 478 48 34

ZBIRNI KATASTER
GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
GEODETSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
ZEMLJEMERSKA ULICA 12, LJUBLJANA

DODATNA POJASNILA K IZMENJEVALNEMU FORMATU ELABORATA SPREMEMB

verzija 1.03

Ljubljana, 24.12.2015

pregled objavljenih verzij

Z.št.	Verzija	Oznaka dokumenta	Opis spremembe	Datum
1	1	Dodatna_pojasnila.doc	/	24.10.2006
2	1.01	Dodatna_pojasnila_1.01.doc	Odprava napake – brisan ATR4 vrsta omrežja pri kanalizaciji (str. 24)	8.12.2006
3	1.011	Dodatna_pojasnila_1.011.doc	/	4.1.2007
4	1.012	Dodatna_pojasnila_1.012.doc	Odprava napake – brisan DIM_YX pri vodovodu, šifra 3107 (str. 21), brisana DIM_YX in DIM_Z pri el. komunikacijah, šifra 6109 (str. 28). Dopolnitev atributov ATR2 (tip stacionaže) in ATR3 (začetna stacionaža) za državne ceste, določitev šifranta ATR2 (tip objektov) in ATR4 (šifra objektov iz BCP) – objekti cestne infrastrukture (str. 5 in 6) Razširitev objektne skupine Ravnanje z odpadki z novimi objekti. (str. 25).	6.5.2009
5	1.013	Dodatna_pojasnila_1.013.doc	Dopolnitev prikaza objekta vrste 2110 – steber ali drog. Objekt se prikazuje lahko tudi poligonsko. Dodan atribut DIM_YX za objekt vrste 2111-svetilo (str. 12). Dodan atribut DIM_Z za objekt vrste 2307-jašek (str. 19). Pri objektih vrste 3310 – zbiralnice ločenih frakcij in 3311 – zbiralnice nevarnih frakcij se briše Opomba (str. 26).	23.1.2012
6	1.02	Dodatna_pojasnila_1.02.doc	Pri železnicah, žičnicah, električni energiji, vodovodu, ravnanjem z odpadki in elektronskih komunikacijah so bili spremenjeni oz. dodani novi objekti in/ali spremenjeni oz. dodani novi atributi.	23.9.2013
7	1.03	Dodatna_pojasnila_1.03.doc	Pri elektronskih komunikacijah je dodan novi objekt 6111 - komunikacijski vod in dodan je novi atribut ATR3 = vrsta komunikacijskega voda.	24.11.2015

Kazalo:

PRIPOROČILA ZA POSAMEZNE VRSTE GJI 4
CESTE 5
ŽELEZNICE 7
LETALIŠČA 9
PRISTANIŠČA 10
ŽIČNICE 11
ELEKTRIČNA ENERGIJA 12
ZEMELJSKI PLIN 15
TOPLOTNA ENERGIJA 18
NAFTA IN NAFTNI DERIVATI 20
VODOVOD 21
KANALIZACIJA 23
RAVNANJE Z ODPADKI 25
VODNA INFRASTRUKTURA 27
INFRASTRUKTURA ZA GOSPODARJENJE Z DRUGIMI VRSTAMI NARAVNEGA BOGASTVA ALI VARSTVA OKOLJA 28
ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE 29

RIPOROČILA ZA POSAMEZNE VRSTE GJI

V elaboratu sprememb se posredujejo grafični in atributni podatki o objektih GJI. Grafični podatki o objektih GJI se podajajo bodisi z linijo, točko ali poligonom. Na splošno velja, da se vsi vodi prikazujejo linijsko, objekti s površino večjo od 2 m^2 s poligoni ter objekti s površino manjšo od 2 m^2 s točkami.
Atributne podatke sestavlja 16 osnovnih in 9 dodatnih atributov. Od vrste objekta GJI je odvisno, katerim od dodatnih atributov je potrebno podati vrednost. Podrobnejše informacije o tem so podane v dokumentu »Izmenjevalni formati in šifranti datotek elaborata sprememb«, v tem dokumentu pa navajamo nekatere posebnosti, ki se pojavljajo pri določenih atributih:

- Atribut **Z** predstavlja absolutno nadmorsko višino(H) temena objekta. Pri podzemni vodih je to višina najvišje točke loma voda, pri točkovnih in poligonskih objektih (jašek, antena, črpališče,...) je to najvišja točka objekta. Prav tako se evidentira teme (najvišja točka voda) tudi pri nadzemnih vodih (elektrovodi).
- Atribut **MAT_ST** podaja matično številko upravljavca oziroma lastnika GJI iz Poslovnega registra Slovenije. V primeru priključkov, ko objekt ne spada pod javno temveč pod privatno gospodarsko infrastrukturo (GI), se temu atributu podeli vrednost 9999999. Ta vrednost se podeli tudi v primerih, ko lastnik priključka iz različnih razlogov ni znan.
- Atribut **DIM_YX** predstavlja največjo tlorisno dimenzijo objekta. Vpisuje se le pri točkovnih ter linijskih objektih, pri poligonskih pa se ne podaja.
    - V primeru točkovnega objekta, katerega tloris je krog, podamo v tem atributu premer kroga;
    - v primeru točkovnega objekta, katerega tloris je pravokotnik, podamo diagonalo;
    - V primeru linijskega objekta podamo zunanji premer cevi.
- Atribut **DIM_Z** podaja višinsko razliko med najvišjo in najnižjo točko objekta. V primeru točkovnih in poligonskih objektov je to višina objekta, v primeru linijskih objektov pa je to vertikalni premer cevi. Presek večine linijskih objektov je krog, zato večinoma za linijske objekte velja DIM_Z = DIM_YX. To ne velja pri linijskih objektih, katerih prečni prerez ni krog.
- Atribut **OPIS** po potrebi doda objektu GJI poljubno informacijo, ki v ostalih atributih ni zajeta. Atribut je neobvezen, razen pri objektih s šifro vrste objekta XX99-»drugi objekti« kjer je opis obvezen (potrebno je vpisati vrsto objekta).

PROMETNA INFRASTRUKTURA	CESTE

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	IME OBJEKTA	POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA
1101	Cesta (os ceste)	▪ Osi cest se vedno prikazujejo linijsko ne glede na kategorijo ceste ▪ Dodatni atributi so: OPU, ATR1, ATR2 (samo za državne ceste), ATR3 (samo za državne ceste), ATR4
1102	Objekt cestne infrastrukture	• Med objekte cestne infrastrukture uvrščamo objekte kot so most, nadvoz, podvoz, železnica, če je na nadvozu, predor, galerija.. Vsi navedeni objekti se prikazujejo linijsko, pri nekaterih drugih objektih pa je možen tudi točkovni ali poligonski prikaz • Dodatni atributi so: OPU, ATR1, ATR2, ATR4
1199	Drugi objekti cestne infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: OPU in OPIS

Objekte je določila GU v sodelovanju s pristojnim sektorjem

Atributi

ATRIBUT	OBJEKT	OPIS ATRIBUTA
ATR1	1101: Cesta (os ceste)	Kategorija ceste
	1102: Objekt cestne infrastrukture	
ATR2	1101: Cesta (os ceste)	Tip stacionaže (samo za državne ceste)
	1102: Objekt cestne infrastrukture	Vrsta objekta
ATR3	1101: Cesta (os ceste)	Začetna stacionaža (samo za državne ceste)
ATR4	1101: Ceste	Šifra odseka
	1102: Objekt cestne infrastrukture	Šifra objekta iz BCP

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT KATEGORIJE CESTE

VREDNOST ATRIBUTA:ATR1	*POMEN*	*VRSTA*
1	avtocesta	Državna cesta
2	hitra cesta	Državna cesta
3	glavna cesta I. reda	Državna cesta
4	glavna cesta II. reda	Državna cesta
5	regionalna cesta I. reda	Državna cesta
6	regionalna cesta II. reda	Državna cesta
7	regionalna cesta III. reda	Državna cesta
8	turistična cesta	Državna cesta
9	lokalna cesta	Občinska cesta
10	javna pot	Občinska cesta
11	glavna mestna cesta	Občinska cesta
12	zbirna mestna ali krajevna cesta	Občinska cesta
13	mestna ali krajevna cesta	Občinska cesta
14	daljinska kolesarska pot	Državna cesta

15	glavna kolesarska pot	Državna cesta
16	javna pot za kolesarje	Občinska cesta
17	gozdna cesta	Gozdna cesta
18	nekategorizirana cesta	Nekategorizirana cesta

ATR2 - ŠIFRANT TIPA STACIONAŽE – (samo za državne ceste)

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*
1	stacionaža upravnega tipa
2	dodatna stacionaža
3	navidezna stacionaža

ATR2 - ŠIFRANT VRSTE OBJETOV CESTNE INFRASTUKTURE

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*
1	most
2	nadvoz
3	podvoz
4	železnica, če je na nadvozu
5	viadukt
6	predor, galerija

PROMETNA INFRASTRUKTURA	ŽELEZNICE

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	IME OBJEKTA	POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA
1201	Železniška proga	• Železniške proge se prikazujejo linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR4
1202	Postaja ali postajališče	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU, ATR1
1203	Prehod	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1
1204	Grajeni objekt	• Med grajene objekte uvrščamo objekte kot so most, prepust, nadhod, podhod, predor (vsi linijski prikaz), objekt za zaščito (točkovni ali poligonski prikaz – odvisno od površine) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR1
1299	Drugi objekti železniške infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU in OPIS

Atributi

ATRIBUT	OBJEKT	OPIS ATRIBUTA
ATR1	1201: Železniška proga	Elektrificiranost proge
	1202: Postaja ali postajališče	Tip postaje ali postajališča
	1203: Prehod	Tip varovanja nivojskega prehoda
	1204: Železnice – grajeni objekti	Tip grajenega objekta na železnici
ATR2	1201: Železniška proga	Kategorija proge
ATR3	1201: Železniška proga	Vrsta tira
ATR4	1201: Železniška proga	Številka proge

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT ELEKTRIFICIRANOSTI PROGE

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	neelektrificiran sistem
2	3 kV sistem elektrifikacije
3	15 kV sistem elektrifikacije
4	25 kV sistem elektrifikacije
99	elektrificirana drugo

ATR1 - ŠIFRANT TIPA POSTAJE ALI POSTAJALIŠČA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	potniška
2	tovorna
3	mešana

ATR1 - ŠIFRANT TIPOV VAROVANJA NIVOJSKEGA PREHODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	tehnično varovan prehod
2	prehod zavarovan z Andrejevim križem
99	drugo

ATR1 - ŠIFRANT TIPOV GRAJENIH OBJEKTOV ŽELEZNICE

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	most
2	prepust
3	nadhod
4	podhod
5	predor
6	objekti za zaščito
99	drugo

ATR2 - ŠIFRANT KATEGORIJE PROGE

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*
1	glavna proga
2	regionalna proga
3	industrijski tir
4	postajni tir

ATR3 – ŠIFRANT VRSTE TIRA ŽELEZNIŠKE PROGE

VREDNOST ATRIBUTA: ATR3	*POMEN*
1	enotirna
2	dvotirna

PROMETNA INFRASTRUKTURA	LETALIŠČA	
Objekti		
ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	***IME OBJEKTA***	***POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA***
1301	Območje letališča	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
1302	Vzletno pristajalne in vozne steze	• Prikazujejo se linijsko ali poligonsko • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz linijski), OPU
1303	Letališke ploščadi	• Prikazujejo se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
1304	Objekti, naprave in sistemi navigacijskih služb	• Prikazujejo so linijsko, točkovno ali poligonsko • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), DIM_Z, OPU
1399	Drugi objekti letališke infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU in OPIS
Šifranti		
Ni dodatnih šifrantov.		

PROMETNA INFRASTRUKTURA	PRISTANIŠČA

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	*IME OBJEKTA*	*POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA*
1401	Območje pristanišča	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
1402	Svetilnik	• Prikazujejo se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU
1403	Signalne in radijske postaje	• Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), DIM_Z, OPU
1404	Optične, zvočne, električne, elektronske, radarske in druge naprave	• Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), DIM_Z, OPU
1499	Drugi objekti pristaniške infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU in OPIS

Šifranti

Ni dodatnih šifrantov.

PROMETNA INFRASTRUKTURA	ŽIČNICE

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	IME OBJEKTA	POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA
1501	Žičnica (os žičnice)	▪ Osi žičnic se vedno prikazujejo linijsko ne glede na vrsto žičnice ▪ V atribut DIM_YX zapišemo širino žičnice (razdaljo med vrvmi oz. največji tlorisno dimenzijo, ki jo zaseda žičnica) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1
1502	Drog žičnice	• Prikazujejo se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU
1599	Drugi objekti žičniške infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU in OPIS

Objekte je določila GU v sodelovanju s pristojnim sektorjem

Atributi

ATRIBUT	OBJEKT	OPIS ATRIBUTA
ATR1	1500: žičnica (os ceste)	Tip žičnice

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT TIPOV ŽIČNIC

VREDNOST ATRIBUTA KATEGORIJA	*POMEN*
1	vlečnica
2	sedežnica
3	krožna kabinska žičnica
4	nihalka
5	tovorna žičnica
99	ostale žičnice

ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	ELEKTRIČNA ENERGIJA	
Objekti		
ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	***IME OBJEKTA***	***POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA***
2101	Prostozračni nadzemni vod (daljnovod)	▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
2102	Polizolirani nadzemni vod (daljnovod)	▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
2103	Kabelski nadzemni vod (daljnovod)	▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
2104	Kablovod (podzemni kabelski vod)	▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
2105	Signalni ali krmilni vod (spremljevalni vod)	▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1
2106	Omrežje javne razsvetljave	▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1
2107	Kongregacija	▪ Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU, ATR1
2108	Razdelilna transformatorska postaja	▪ Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z OPU, ATR1
2109	Razdelilna postaja	▪ Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1
2110	Steber ali drog	▪ Enojni drog, A-drog, H-drog ▪ Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU
2111	Svetilo	▪ Prikazuje se točkovno ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX , DIM_Z, OPU
2112	Območje objekta električne energije	▪ Prikazuje se poligonsko ▪ Dodatni atributi so: OPU, ATR1
2113	Transformatorska postaja	▪ Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR1
2114	Jašek	▪ Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU
2115	Priključna omarica	▪ Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU
2199	Drugi objekti elektro energ. infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU in OPIS

Atributi

ATRIBUT	*ŠIFRA IN IME OBJEKT*	*OPIS ATRIBUTA*
ATR1	2101: Prostozračni nadzemni vod	Število sistemov v posneti osi
	2102: Polizolirani nadzemni vod	
	2103: Kabelski nadzemni vod	
	2104: Podzemni kabelski vod	
	2107: Kongregacija	Nazivna moč
	2108: Razdelilna transformatorska postaja	
	2109: Razdelilna postaja	
	2113: Transformatorska postaja	
	2112: Območje objekta elektro energetske infrastrukture	Vrsta območja objekta elektro energetske infrastrukture
	2105: Signalni ali krmilni vod (spremljevalni vod) 2106: Omrežje javne razsvetljave	Lega voda
ATR2	2101: Prostozračni daljnovod	Nazivna napetost
	2102: Polizolirani daljnovod	
	2103: Kabelski daljnovod	
	2104: Podzemni kabelski vod	

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT ŠTEVILA SISTEMOV

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	ena
2	dva
3	tri
4	štiri
5	pet
6	šest
7	sedem
8	osem
9	devet
10	deset
11	enajst
12	dvanajst
13	trinajst
14	štirinajst
15	petnajst
16	šestnajst
17	sedemnajst
18	osemnajst
19	devetnajst
20	dvajset
21	več kot dvajset

Če na trasi leži več vodov istega lastnika različnih napetosti VN (400kV, 220kV, 110kV), SN (35kV, 20kV, 10kV, 6kV, 3kV, 1kV), NN (0.4kV) evidentiramo, vsako napetost (VN, SN, NN) s svojo linijo (podamo število sistemov znotraj ene napetosti - ATR1 »število sistemov«) ter najvišjo nazivno napetost (ATR2), ki jo dosegajo vodi znotraj evidentirane linije (VN, SN, NN).

ATR1 - ŠIFRANT NAZIVNE MOČI

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	do vključno 100 kVA
2	od 100 kVA do vključno 200 kVA
3	od 200kVA do vključno 300 kVA
4	od 300 kVA do vključno 400 kVA
5	nad 400 kVA do vključno 500 kVA
6	nad 500 kVA do vključno 600 kVA
7	nad 600 kVA do vključno 700 kVA
8	nad 700 kVA

ATR1 - ŠIFRANT VRSTE OBMOČJA OBJEKTA ELEKTRIČNE ENERGIJE

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	območje hidroelektrarne
2	območje termoelektrarne
3	območje nuklearne elektrarne
4	območje vetrne elektrarne
5	območje sončne elektrarne
6	območje razdelilne transformatorske postaje
7	območje razdelilne postaje
8	območje transformatorske postaje
9	območje elektro napajalne postaje
99	območje drugega objekta

ATR1 - ŠIFRANT LEGE VODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	v zemlji
2	prosto/vidno - nad zemljo

ATR2 - ŠIFRANT NAZIVNIH NAPETOSTI ELEKTROVODOV

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*	*NAPETOST*
1	400 kV	NV
2	220 kV	NV
3	110 kV	NV
4	35 kV	SN
5	20 kV	SN
6	10 kV	SN
7	6 kV	SN
8	0,4 kV	NN
9	1kV	SN
10	3 kV	SN

Če na trasi leži več vodov istega lastnika različnih napetosti VN (400kV, 220kV, 110kV), SN (35kV, 20kV, 10kV, 6kV, 3kV, 1kV), NN (0.4kV) evidentiramo, vsako napetost (VN, SN, NN) s svojo linijo (podamo število sistemov znotraj ene napetosti - ATR1 »število sistemov«) ter najvišjo nazivno napetost (ATR2), ki jo dosegajo vodi znotraj evidentirane linije (VN, SN, NN).

ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	ZEMELJSKI PLIN	
Objekti		
ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	***IME OBJEKTA***	***POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA***
2201	Plinovod	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3, ATR4, ATR5
2202	Skladišče	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1, ATR2
2203	Regulatorska postaja	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1, ATR2
2204	Merilna postaja	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni) OPU, ATR1, ATR2
2205	Merilno regulatorska postaja	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1, ATR2
2206	Mejna merilno regulatorska postaja	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1, ATR2
2207	Kompresorska postaja	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1, ATR2
2208	Katodna zaščita	• Prikazuje se linijsko ali točkovno • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2209	Odorirna naprava	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1, ATR2
2210	Zaporni elementi	• Sem uvrščamo ventile, zasune, krogelne pipe • Prikazuje se točkovno • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2211	Odzračevalna pipa	• Sem uvrščamo odzračevalno pipo, sifon, »fajfo«, izpihovalno pipo • Prikazuje se točkovno • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2212	Vstopno izstopna čistilna naprava	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1, ATR2
2213	Izparilna naprava	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1, ATR2
2214	Območje objekta plinovodnega omrežja	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
2299	Drugi objekti infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike)

	zemeljskega plina	• Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU in OPIS

Atributi

ATRIBUT	*ŠIFRA IN IME OBJEKT*	*OPIS ATRIBUTA*
ATR1	2201: Plinovod	Vrsta plina
	2202: Skladišče plina	
	2203: Regulatorska postaja	
	2204: Merilna postaja	
	2205: Merilna regulatorska postaja	
	2206: Mejna merilna regulatorska postaja	
	2207: Kompresorska postaja	
	2209: Odorirna naprava	
	2212: Vstopno iztopna čistilna naprava	
	2213: Izparilna naprava plina	
ATR2	2201: Plinovod	Tip segmenta
	2202: Skladišče plina	Kapaciteta plinovodnega objekta
	2203: Regulatorska postaja	
	2204: Merilna postaja	
	2205: Merilna regulatorska postaja	
	2206: Mejna merilna regulatorska postaja	
	2207: Kompresorska postaja	
	2209: Odorirna naprava	
	2212: Vstopno iztopna čistilna naprava	
	2213: Izparilna naprava plina	
ATR3	2201: Plinovod	Material plinovoda
ATR4	2201: Plinovod	Nazivni premer plinovoda
ATR5	2201: Plinovod	Maksimalni obratovalni čas (v barih)

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT VRSTE PLINA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	zemeljski plin
2	utekočinjen naftni plin

ATR2 - ŠIFRANT TIPOV SEGMENTA PLINOVODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*
1	omrežni plinovod
2	priključni plinovod

ATR2 - ŠIFRANT KAPACITETE PLINOVODNEGA OBJEKTA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*
1	do vključno 6000 m^3/h
2	nad 6000 m^3/h

ATR3 - ŠIFRANT MATERIALA PLINOVODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR3	*POMEN*
1	polietilen visoke gostote (PE 80, PE 100,...)
2	jeklo
3	polivinilklorid
4	drugo

ATR4 - ŠIFRANT NAZIVNIH PREMEROV PLINOVODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR4	*POMEN*
1	Do vključno DN 32
2	Od DN 32 do vključno DN 63
3	Od DN 63 do vključno DN 90
4	Od DN 90 do vključno DN 110
5	Od DN 110 do vključno DN 160
6	Od DN 160 do vključno DN 225
7	Od DN 225 do vključno DN 250
8	Od DN 250 do vključno DN 315
9	Nad DN 315

ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	TOPLOTNA ENERGIJA

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	*IME OBJEKTA*	*POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA*
2301	Toplovod	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3
2302	Vročevod	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3
2303	Parovod	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3
2304	Kineta	• Prikazuje se linijsko ali poligonsko • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz linijski), OPU
2305	Kotlovnica oz. vir toplotne energije	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU
2306	Toplotna postaja	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU
2307	Jašek	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so:DIM_YX (če je prikaz točkoven), DIM_Z, OPU
2308	Kolektor	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven), OPU
2309	Območje objekta toplotne energije	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
2399	Drugi objekti infrastrukture toplotne energije	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU in OPIS

Atributi

ATRIBUT	*ŠIFRA IN IME OBJEKT*	*OPIS ATRIBUTA*
ATR1	2301: Toplovod	Lega voda
	2302: Vročevod	
	2303: Parovod	
ATR2	2301: Toplovod	Nazivni premer voda
	2302: Vročevod	
	2303: Parovod	
ATR3	2301: Toplovod	Število pripadajočih cevi k posneti osi
	2302: Vročevod	
	2303: Parovod	

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT LEGE VODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	v zemlji
2	v kineti
3	v kabelski kanalizaciji
4	prosto/vidno

5	v stavbi

ATR2 - ŠIFRANT NAZIVNIH PREMEROV VODA TOPLOTNE ENERGIJE

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*
1	do vključno DN 25
2	od DN 25 do vključno DN 50
3	od DN 50 do vključno DN 80
4	od DN 80 do vključno DN 100
5	od DN 100 do vključno DN 125
6	od DN 125 do vključno DN 150
7	od DN 150 do vključno DN 200
8	od DN 200 do vključno DN 240
9	od DN 240 do vključno DN 300
10	Nad DN 300

ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	NAFTA IN NAFTNI DERIVATI

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	*IME OBJEKTA*	*POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA*
2401	Naftovod	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR5
2402	Zaporni element naftovoda	• Prikazuje se točkovno • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2403	Pokrov jaška	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU
2404	Katodna zaščita	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2405	Skladišče	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
2406	Rezervoar	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
2407	Črpališče	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU
2408	Pretakališče	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU
2409	Območje objekta naftovodnega omrežja	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
2499	Drugi objekti naftne infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU in OPIS

Atributi

ATRIBUT	*ŠIFRA IN IME OBJEKT*	*OPIS ATRIBUTA*
ATR1	2401: Naftovod	Nazivni premer naftovoda
ATR5	2401: Naftovod	Maksimalni obratovalni tlak (v barih)

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT NAZIVNIH PREMEROV NAFTOVODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR4	*POMEN*
1	Do vključno DN 32
2	Od DN 32 do vključno DN 63
3	Od DN 63 do vključno DN 90
4	Od DN 90 do vključno DN 110
5	Od DN 110 do vključno DN 160
6	Od DN 160 do vključno DN 225
7	Od DN 225 do vključno DN 250
8	Od DN 250 do vključno DN 315
9	Nad DN 315

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA		VODOVOD
Objekti		
ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	***IME OBJEKTA***	***POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA***
3101	Vodooskrbna cev	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR3, ATR4, ATR5
3102	Vodohran	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR3, ATR5
3103	Črpališče	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR3, ATR5
3104	Razbremenilnik in ponikovalnica	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR3, ATR5
3105	Jašek	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR5
3106	Oprema	• Sem uvrščamo ventil, zračnik, blatnik, regulacijski ventil • Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR5
3107	Območje objekta vodooskrbnega omrežja	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU, ATR5
3108	Čistilne naprave za pripravo pitne vode	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR3, ATR5
3109	Zajetje	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR3, ATR5
3110	Objekt za bogatenje ali aktivno zaščito vodonosnika	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR3, ATR5
3111	Hidrant	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR2, ATR3, ATR5
3112	Vodni stolp	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR3, ATR5
3199	Drugi objekti vodovodne infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU, ATR5 in OPIS

Atributi

ATRIBUT	*ŠIFRA IN IME OBJEKT*	*OPIS ATRIBUTA*
ATR1	3101: Vodooskrbna cev	Material vodovoda
ATR2	3111: Hidrant	Lega objekta
ATR3	3101: Vodooskrbna cev	Leto izgradnje oz. zadnje obnove
	3102: Vodohram	
	3103: Črpališče	
	3104: Razbremenilnik in ponikovalnica	
	3108: Objekt za bogatenje vodnega vira	
	3109: Zajetje	
	3110: Čistilna naprave za pripravo pitne vode	
	3111: Hidrant	
	3112: Vodni stolp	
ATR4	3101: Vodooskrbna cev	Vrsta omrežja
ATR5	3100: Vodovod (vsi objekti)	Identifikacijska številka vodovodnega sistema upravljavca

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT MATERIALA VODOVODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	**KRATICA**	*POMEN*
1	AC	Azbest cement, vlaknocement
2	BET	Beton (vse vrste tudi centrifugirani)
3	JE	Jeklo in nerjaveče jeklo
4	KA	Kamen
5	KER	Keramika
6	LZ	Lito železo
7	NL	Nodularna litina
8	OP	Opeka (zidani kanali)
9	PC	Pocinkano železo
10	PE	Polietilen
11	PVC	Polivinil klorid
12	RE	Obloga kanala po metodi insituform
13	SV	Svinec
14	TE (GRP)	Armirane centrifugirane poliestrske cevi
15	PP	Polipropilen
98	NEZ	Neznano
99	DRUG	Drugo

ATR2 - ŠIFRANT LEGE OBJEKTA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*
1	nad zemljo
2	pod zemljo

ATR4 - ŠIFRANT VRSTE OMREŽJA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR4	*POMEN*
1	magistralno omrežje
2	primarno omrežje
3	sekundarno omrežje
4	terciarno omrežje

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA	KANALIZACIJA

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	*IME OBJEKTA*	*POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA*
3201	Kanalizacijski vodi	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3, ATR4, ATR5
3202	Črpališče	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR4, ATR5
3203	Razbremenilnik	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR4, ATR5
3204	Čistilna naprava za odpadno vodo	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR3, ATR4, ATR5
3205	Izpust iz kanalizacijskega sistema	• Prikazuje se točkovno • Dodatni atributi so: DIM_YX , DIM_Z, OPU, ATR4, ATR5
3206	Jašek	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR5
3207	Oprema	• Prikazuje se točkovno • Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR5
3208	Območje objekta kanalizacijskega sistema	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU, ATR5
3209	Zadrževalnik	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR5
3210	Ponikovalnica padavinske vode	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), DIM_Z, OPU, ATR4, ATR5
3299	Drugi objekti kanalizacijske infrastrukture	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU, ATR5 in OPIS

Atributi

ATRIBUT	*ŠIFRA IN IME OBJEKT*	*OPIS ATRIBUTA*
ATR1	3201: Kanalizacijski vodi	Specifična karakteristika 1 – Vrsta voda
ATR2	3201: Kanalizacijski vodi	Specifična karakteristika 2 – Tlak
ATR3	3201: Kanalizacijski vodi	Material cevi
	3204: Čistilna naprava za odpadno vodo	Nazivni populacijski ekvivalent
ATR4	3201: Kanalizacijski vodi	Leto izgradnje oz. zadnje obnove
	3202: Črpališče	
	3203: Razbremenilnik	
	3204: Čistilna naprava za odpadno vodo	
	3205: Izpust iz kanalizacijskega sistema	
	3210: Ponikovalnica padavinske vode	
ATR5	3200: Kanalizacija (vsi objekti)	Identifikacijska številka kanalizacijskega sistema upravljavca

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT VRSTE KANALIZACIJSKEGA VODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	mešani vod
2	fekalni vod
3	meteorni vod
4	drugi vod

ATR2 - ŠIFRANT TLAČNIH TIPOV KANALIZACIJSKEGA VODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*
1	gravitacijski
2	tlačni
3	podtlačni

ATR3 - ŠIFRANT MATERIALA KANALIZACIJSKEGA VODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR3	**KRATICA**	*POMEN*
1	AC	Azbest cement, vlaknocement
2	BET	Beton (vse vrste tudi centrifugirani)
3	JE	Jeklo in nerjaveče jeklo
4	KA	Kamen
5	KER	Keramika
6	LZ	Lito železo
7	NL	Nodularna litina
8	OP	Opeka (zidani kanali)
9	PC	Pocinkano železo
10	PE	Polietilen
11	PVC	Polivinil klorid
12	RE	Obloga kanala po metodi insituform
13	SV	Svinec
14	TE (GRP)	Armirane centrifugirane poliestrske cevi
15	PP	Polipropilen
98	NEZ	Neznano
99	DRUG	Drugo

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA	RAVNANJE Z ODPADKI

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	*IME OBJEKTA*	*POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA*
3301	Odlagališče	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1
3302	Kompostarna	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3303	Sežigalnica	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3304	Zbirni center	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3305	Sortirnice	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3306	Bioplinarne	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3307	Naprave za mehansko-biološko obdelavo odpadkov	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3308	Naprave za termično obdelavo odpadkov	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3309	Območje objekta ravnanja z odpadki	• prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
3310	Zbiralnice ločenih frakcij	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3311	Zbiralnice nevarnih frakcij	• prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3399	Drugi objekti za ravnanje z odpadki	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazuje se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU in OPIS

Atributi

ATRIBUT	*ŠIFRA IN IME OBJEKT*	*OPIS ATRIBUTA*
ATR1	3301: Odlagališče	Vrsta odlagališča

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT VRSTE ODLAGALIŠČA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	odlagališče za nevarne odpadke
2	odlagališče za nenevarne odpadke
3	odlagališče za inertne odpadke
4	odlagališče za radioaktivne odpadke

VODNA INFRASTRUKTURA

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	IME OBJEKTA	POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA
4000	Objekti vodne infrastrukture	▪ Prikazuje se točkovno, linijsko ali poligonsko ▪ Pod to šifro se evidentirajo vsi objekti vodne infrastrukture, objektno podskupino pa se določi s pomočjo atributa CC_klas ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), DIM_Z, OPU

Šifranti

Ni dodatnih šifrantov.

INFRASTRUKTURA ZA GOSPODARJENJE Z DRUGIMI VRSTAMI NARAVNEGA BOGASTVA ALI VARSTVA OKOLJA

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	*IME OBJEKTA*	*POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA*
5001	Rudniška infrastruktura	• Prikazuje se točkovno, linijsko ali poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
5002	Objekti za opravljanje monitoringa stanja okolja	• Prikazuje se točkovno, linijsko ali poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
5099	Drugi objekti infrastrukture za gospodarjenje z drugimi vrstami naravnega bogastva ali varstva okolja	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazuje se točkovno, linijsko ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: OPU in OPIS

Šifranti

Ni dodatnih šifrantov.

DRUGA OMREŽJA IN OBJEKTI V JAVNI RABI	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	*IME OBJEKTA*	*POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA*
6101*	Telekomunikacijski vod	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
6102	Kabelska kanalizacija	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR2
6103	Antenski stolp	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven), DIM_Z, OPU, ATR2
6104	Objekt bazne postaje	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven), DIM_Z, OPU, ATR2
6105	Radijska postaja	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven), DIM_Z, OPU, ATR2
6106	Antena	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR2
6107	Jašek	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven), DIM_Z, OPU, ATR2
6108	Javna telekomunikacijska terminalska naprava	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven), DIM_Z, OPU, ATR2
6109	Območje komunikacijskih objektov	• Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU, ATR2
6110	Telekomunikacijska razdelilna omarica	• Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven), DIM_Z, OPU, ATR2
6111	Komunikacijski vod	• Prikazuje se linijsko • Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2, ATR3
6199	Drugi objekti elektronskih komunikacij	• Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navede objekte. Prikazuje se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), OPU, ATR2 in OPIS

Atributi

ATRIBUT	*ŠIFRA IN IME OBJEKT*	*OPIS ATRIBUTA*
ATR1	6101: Telekomunikacijski vod*	Lega voda
	6111:Komunikacijski vod	
ATR2	6101: Telekomunikacijski vod*	Vrsta elektronskega komunikacijskega omrežja
	6102: Kabelska kanalizacija	
	6103: Antenski stolp	
	6104: Objekt bazne postaje	
	6105: Radijska postaja	
	6106: Antena	
	6107: Jašek	

	6108: Javna telekomunikacijska terminalska postaja	
	6109: Območje komunikacijskih objektov	
	6110: Telekomunikacijska razdelilna omarica	
	6111:Komunikacijski vod	
	6199: Drugi objekti elektronskih komunikacij	
ATR3	6111:Komunikacijski vod	Vrsta komunikacijskega voda

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT LEGE VODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR1	*POMEN*
1	v zemlji
2	v kineti
3	v kabelski kanalizaciji
4	prosto/vidno
5	v stavbi

ATR2 - ŠIFRANT VRSTE ELEKTRONSKEGA OMREŽJA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	*POMEN*
1	satelitsko omrežje
2	fiksno prizemno omrežje
3	mobilno prizemno omrežje
4	električni kabelski sistem
5	omrežje za radijsko in televizijsko radiodifuzijo
6	omrežje kabelske televizije

ATR3 – VRSTA KOMUNIKACIJSKEGA VODA

VREDNOST ATRIBUTA: ATR3	*POMEN*
1	optični komunikacijski vod
2	bakreni parični komunikacijski vod
3	bakreni koaksialni komunikacijski vod
4	tehnološko drugače izvedeni komunikacijski vod

** Objekt 6101 - Telekomunikacijski vod se s 30.6.2016 ukinja.*