



180

90

**DODATNA POJASNILA K IZMENJEVALNEMU FORMATU
ELABORATA SPREMEMB**



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



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

DODATNA POJASNILA K IZMENJEVALNEMU FORMATU ELABORATA SPREMEMB

verzija 1.041

Ljubljana, 18.9.2018

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
8	1.031	Dodatna_pojasnila_1.031.doc	Pri cestni infrastrukturi se pri objektih cestne infrastrukture =1102 razširi ATR2 iz 6 na 8 vrst objektov in doda novi atribut ATR3 = začetna stacionaža objekta (samo za objekte na državnih cestah).	1.5.2017
9	1.04	Dodatna_pojasnila_1.04.doc	Pri elektronskih komunikacijah se ukinja šifra	1.7.2018



			vrste 6111 - komunikacijski vod. Dodan je novi objekt s šifro vrste 6121 - trasa, ki nudi poglobljen nivo o elektronskih komunikacijah, ki potekajo na določeni trasi. Dodane so nove entitete - objekti (cev - 6122, kabel - 6123, vod - 6124), ki predstavljajo sestavni del trase. Pri elektronskih komunikacijah se briše atribut ATR3. Nadomešča ga šifrant vrste kabla - 6123. Pri elektronskih komunikacijah sta dodana dva nova šifranta, in sicer ŠIFRANT VRSTE KABLA in ŠIFRANT AKTIVNOSTI VODA.	
10	1.041	Dodatna_pojasnila_1.041.doc	Pri cestah se pri objektu 1101 - cesta ali pot, doda nova vrednost atributa ATR1=19 - planinska pot in nova atributa ATR2= zahtevnost planinske poti in ATR3 = varovala na odseku planinske poti (velja samo v primeru, če je ATR1=19). Pri elektronskih komunikacijah se ukinja šifra vrste 6102- kabelska kanalizacija, kot samostojni objekt. Prenesena je v 6121 - traso kot ATR1= 3.	18.9.2018



Kazalo:

PRIPOROČILA ZA POSAMEZNE VRSTE GJI.....	5
CESTE.....	6
ŽELEZNICE.....	8
LETALIŠČA.....	10
PRISTANIŠČA.....	11
ŽIČNICE.....	12
ELEKTRIČNA ENERGIJA.....	13
ZEMELJSKI PLIN.....	16
TOPLOTNA ENERGIJA.....	19
NAFTA IN NAFTNI DERIVATI.....	21
VODOVOD.....	22
KANALIZACIJA.....	24
RAVNANJE Z ODPADKI.....	26
VODNA INFRASTRUKTURA.....	28
INFRASTRUKTURA ZA GOSPODARJENJE Z DRUGIMI VRSTAMI NARAVNEGA BOGASTVA ALI VARSTVA OKOLJA.....	29
ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE.....	30



PRIPOROČILA 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 m² s poligoni ter objekti s površino manjšo od 2 m² 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 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 upravljavec 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 objekt« 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 ali pot (os ceste ali poti)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Osi cest in poti se vedno prikazujejo linijsko ne glede na kategorijo ceste ▪ Dodatni atributi so: OPU, ATR1, ATR2 (samo za državne ceste ali samo za planinske poti), ATR3 (samo za državne ceste ali samo za planinske poti), ATR4 (izvzete nekategorizirane ceste in planinske poti)
1102	Objekt cestne infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> • Med objekte cestne infrastrukture uvrščamo objekte kot so most, nadvoz, podvoz, železnica, če je na nadvozu, predor, galerija, pokriti vkop... Vsi navedeni objekti se prikazujejo linijsko, pri nekaterih drugih objektih pa je možen tudi točkovni ali poligonski prikaz • Dodatni atributi so: OPU, ATR1, ATR2, ATR3 (samo za objekte na državnih cestah), , ATR4
1199	Drugi objekti cestne infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> • Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) • Dodatni atributi so: OPU in OPIS
<i>Objekte je določila GU v sodelovanju s pristojnim sektorjem</i>		
Atributi		
ATRIBUT	OBJEKT	OPIS ATRIBUTA
ATR1	1101: Cesta ali pot (os ceste ali poti)	Kategorija ceste ali poti
	1102: Objekt cestne infrastrukture	
ATR2	1101: Cesta ali pot (os ceste ali poti)	Tip stacionaže (samo za državne ceste)
	1101: Cesta ali pot (os ceste ali poti)	Zahtevnost planinske poti (samo za planinske poti)
	1102: Objekt cestne infrastrukture	Vrsta objekta
ATR3	1101: Cesta ali pot (os ceste ali poti)	Začetna stacionaža (samo za državne ceste)
	1101: Cesta ali pot (os ceste ali poti)	Varovala na odsekih planinskih poti (samo za planinske poti)
	1102: Objekt cestne infrastrukture	Začetna stacionaža (samo za objekte na državnih cestah)
ATR4	1101: Cesta ali pot	Šifra odseka (izvzete nekategorizirane ceste in planinske poti)
	1102: Objekt cestne infrastrukture	Šifra objekta iz BCP
Šifranti		
ATR1 - ŠIFRANT KATEGORIJE CESTE ALI POTI		
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
19	planinska pot	Planinska pot

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

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

ATR2 - ŠIFRANT ZAHTEVNOSTI PLANINSKE POTI - (samo za planinske poti)

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	POMEN
1	lahka
2	zahtevna
3	Zelo zahtevna

ATR2 - ŠIFRANT VRSTE OBJEKTOV CESTNE INFRASTRUKTURE

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

ATR3- ŠIFRANT VAROVAL NA ODSEKIH PLANINSKIH POTI - (samo za planinske poti)

VREDNOST ATRIBUTA: ATR2	POMEN
1	odsek ima varovala
2	odsek nima varoval



PROMETNA INFRASTRUKTURA

ŽELEZNICE

Objekti

ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	IME OBJEKTA	POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA
1201	Železniška proga	<ul style="list-style-type: none"> Železniške proge se prikazujejo linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR4
1202	Postaja ali postajališče	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU, ATR1
1203	Prehod	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1
1204	Grajeni objekt	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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

<i>VREDNOST ATRIBUTA: ATR1</i>	<i>POMEN</i>
1	tehnično varovan prehod
2	prehod zavarovan z Andrejevim križem
99	drugo

ATR1 - ŠIFRANT TIPOV GRAJENIH OBJEKTOV ŽELEZNICE

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

ATR2 - ŠIFRANT KATEGORIJE PROGE

<i>VREDNOST ATRIBUTA: ATR2</i>	<i>POMEN</i>
1	glavna proga
2	regionalna proga
3	industrijski tir
4	postajni tir

ATR3 - ŠIFRANT VRSTE TIRA ŽELEZNIŠKE PROGE

<i>VREDNOST ATRIBUTA: ATR3</i>	<i>POMEN</i>
1	enotirna
2	dvotirna



PROMETNA INFRASTRUKTURA		LETALIŠČA
Objekti		
ŠIFRA VRSTE OBJEKTA	IME OBJEKTA	POSEBNOSTI GRAFIČNEGA IN ATRIBUTNEGA PODAJANJA OBJEKTA
1301	Območje letališča	<ul style="list-style-type: none"> • Prikazuje se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
1302	Vzletno pristajalne in vozne steze	<ul style="list-style-type: none"> • Prikazujejo se linijsko ali poligonsko • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz linijski), OPU
1303	Letališke ploščadi	<ul style="list-style-type: none"> • Prikazujejo se poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
1304	Objekti, naprave in sistemi navigacijskih služb	<ul style="list-style-type: none"> • Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko • Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni ali linijski), DIM_Z, OPU
1399	Drugi objekti letališke infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> • Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU
1402	Svetilnik	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
2102	Polizolirani nadzemni vod (daljnovod)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
2103	Kabelski nadzemni vod (daljnovod)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
2104	Kablovod (podzemni kabelski vod)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
2105	Signalni ali krmilni vod (spremljevalni vod)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1
2106	Omrežje javne razsvetljave	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prikazuje se linijsko ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1
2107	Kongregacija	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prikazuje se točkovno ▪ Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU
2112	Območje objekta električne energije	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prikazuje se poligonsko ▪ Dodatni atributi so: OPU, ATR1
2113	Transformatorska postaja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> • Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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: Prostozaračni 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	Vrsta območja objekta elektro energetske infrastrukture
	2112: Območje objekta elektro energetske infrastrukture	
	2105: Signalni ali krmilni vod (spremljevalni vod)	Lega voda
2106: Omrežje javne razsvetljave		
ATR2	2101: Prostozaračni daljnovod	Nazivna napetost
	2102: Polizolirani daljnovod	
	2103: Kabelski daljnovod	
	2104: Podzemni kabelski vod	

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT ŠTEVILA SISTEMOV

<i>VREDNOST ATRIBUTA: ATR1</i>	<i>POMEN</i>
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 upravljavca 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 upravljavca 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 dosega 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3, ATR4, ATR5
2202	Skladišče	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko ali točkovno Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2209	Odorirna naprava	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Sem uvrščamo ventile, zasune, krogelne pipe Prikazuje se točkovno Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2211	Odzračevalna pipa	<ul style="list-style-type: none"> Sem uvrščamo odzračevalno pipo, sifon, »fajfo«, izpihovalno pipo Prikazuje se točkovno Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2212	Vstopno izstopna čistilna naprava	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU
2299	Drugi objekti infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene objekte. Prikazujejo se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in



	zemeljskega plina	<ul style="list-style-type: none"> oblike) <ul style="list-style-type: none"> 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		
<i>VREDNOST</i> <i>ATRIBUTA: ATR1</i>	<i>POMEN</i>	
1	zemeljski plin	
2	utekočinjen naftni plin	
ATR2 - ŠIFRANT TIPOV SEGMENTA PLINOVODA		
<i>VREDNOST</i> <i>ATRIBUTA: ATR2</i>	<i>POMEN</i>	
1	omrežni plinovod	
2	priključni plinovod	
ATR2 - ŠIFRANT KAPACITETE PLINOVODNEGA OBJEKTA		
<i>VREDNOST</i> <i>ATRIBUTA: ATR2</i>	<i>POMEN</i>	
1	do vključno 6000 m ³ /h	
2	nad 6000 m ³ /h	



ATR3 - ŠIFRANT MATERIALA PLINOVODA

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

ATR4 - ŠIFRANT NAZIVNIH PREMEROV PLINOVODA

<i>VREDNOST ATRIBUTA: ATR4</i>	<i>POMEN</i>
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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3
2302	Vročevod	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3
2303	Parovod	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3
2304	Kineta	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko ali poligonsko Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz linijski), OPU
2305	Kotlovnica oz. vir toplotne energije	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU
2306	Toplotna postaja	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU
2307	Jašek	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven), DIM_Z, OPU
2308	Kolektor	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU
2399	Drugi objekti infrastrukture toplotne energije	<ul style="list-style-type: none"> Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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	prsto/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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR5
2402	Zaporni element naftovoda	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2403	Pokrov jaška	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU
2404	Katodna zaščita	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU
2405	Skladišče	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU
2406	Rezervoar	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU
2407	Črpališče	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU
2408	Pretakališče	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU
2499	Drugi objekti naftne infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR3, ATR4, ATR5
3102	Vodohran	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU, ATR5
3108	Čistilne naprave za pripravo pitne vode	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR3, ATR5
3109	Zajetje	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkovni), OPU, ATR3, ATR5
3111	Hidrant	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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: Vodohran	
	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 izvajalca GJS
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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, OPU, ATR1, ATR2, ATR3, ATR4, ATR5
3202	Črpališče	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR4, ATR5
3206	Jašek	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR5
3208	Območje objekta kanalizacijskega sistema	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU, ATR5
3209	Zadrževalnik	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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



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 PODOJANJA OBJEKTA
3301	Odlagališče	<ul style="list-style-type: none"> prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU, ATR1
3302	Kompostarna	<ul style="list-style-type: none"> prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3303	Sežigalnica	<ul style="list-style-type: none"> prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3304	Zbirni center	<ul style="list-style-type: none"> prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3305	Sortirnice	<ul style="list-style-type: none"> prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3306	Bioplinarne	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU
3310	Zbiralnice ločenih frakcij	<ul style="list-style-type: none"> prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_XY (če je prikaz točkovni), OPU
3311	Zbiralnice nevarnih frakcij	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene 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

<i>VREDNOST ATRIBUTA: ATR1</i>	<i>POMEN</i>
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 PODOJANJA OBJEKTA
4000	Objekti vodne infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> • Prikazuje se točkovno, linijsko ali poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
5002	Objekti za opravljanje monitoringa stanja okolja	<ul style="list-style-type: none"> • Prikazuje se točkovno, linijsko ali poligonsko • Dodatni atributi so: OPU
5099	Drugi objekti infrastrukture za gospodarjenje z drugimi vrstami naravnega bogastva ali varstva okolja	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
6102***	Kabelska kanalizacija	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR2
6103	Antenski stolp	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR2
6107	Jašek	<ul style="list-style-type: none"> 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 terminalna naprava	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se poligonsko Dodatni atributi so: OPU, ATR2
6110	Telekomunikacijska razdelilna omarica	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se točkovno ali poligonsko (odvisno od površine) Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven), DIM_Z, OPU, ATR2
6111**	Komunikacijski vod	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2, ATR3
6121	Trasa	<ul style="list-style-type: none"> Prikazuje se linijsko Dodatni atributi so: DIM_YX, DIM_Z, OPU, ATR1, ATR2
6122	Cev	<ul style="list-style-type: none"> Se ne prikazuje grafično. Služi kot dodatni atribut trase
6123	Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Se ne prikazuje grafično. Služi kot dodatni atribut na cevi oziroma na trasi Šifrant, ki pripada kablu, je ŠIFRANT VRSTE KABLA
6124	Vod	<ul style="list-style-type: none"> Se ne prikazuje grafično. Služi kot dodatni atribut na kablu Šifrant, ki pripada kablu, je ŠIFRANT AKTIVNOSTI VODA
6199	Drugi objekti elektronskih komunikacij	<ul style="list-style-type: none"> Objekti, ki ne spadajo med zgoraj navedene objekte. Prikazuje se linijsko, točkovno ali poligonsko (odvisno od površine in oblike) Dodatni atributi so: DIM_YX (če je prikaz točkoven ali linijski), OPU, ATR2 in OPIS
Atributi		
ATRIBUT	ŠIFRA IN IME OBJEKT	OPIS ATRIBUTA



ATR1	6101: Telekomunikacijski vod*	Lega trase
	6111:Komunikacijski vod** 6121:Trasa	
ATR2	6101: Telekomunikacijski vod* 6102: Kabelska kanalizacija*** 6103: Antenski stolp 6104: Objekt bazne postaje 6105: Radijska postaja 6106: Antena 6107: Jašek 6108: Javna telekomunikacijska terminalna postaja 6109: Območje komunikacijskih objektov 6110: Telekomunikacijska razdelilna omarica 6111:Komunikacijski vod** 6121:Trasa 6199: Drugi objekti elektronskih komunikacij	Vrsta komunikacijskega omrežja
ATR3	6111:Komunikacijski vod**	Vrsta komunikacijskega voda

* Objekt 6101 - Telekomunikacijski vod se s 30.6.2016 ukinja.

** Objekt 6111 – Komunikacijski vod se s 1.7.2018 ukinja.

***Objekt 6102 - Kabelska kanalizacija se s 18.9.2018 ukinja kot samostojni objekt. Prenesena je v 6121 - Traso kot ATR1= 3.

Šifranti

ATR1 - ŠIFRANT LEGE TRASE

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

ATR2 - ŠIFRANT VRSTE KOMUNIKACIJSKEGA 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 – ŠIFRANT VRSTE 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

* ATR3 – Vrsta komunikacijskega voda se s 1.7.2018 ukinja



ŠIFRANT VRSTE KABLA

<i>VREDNOST ŠIFRE</i>	<i>POMEN</i>
1	optični kabel
2	koaksialni kabel
3	bakrena parica
4	ostalo

ŠIFRANT AKTIVNOSTI VODA

<i>VREDNOST ŠIFRE</i>	<i>POMEN</i>
0	vod ni aktiven
1	vod je aktiven