



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT**

Masarykova cesta 16, 1000 Ljubljana

T: 01 400 47 78

F: 01 400 46 65

E: gp.mizs@gov.si

**IZMENJEVALNI FORMAT ZA POSREDOVANJE PODATKOV O
TRŽNEM INTERESU ZA GRADNJO ŠIROKOPASOVNEGA
OMREŽJA**

**IZMENJEVALNI FORMAT ZA POSREDOVANJE PODATKOV O TRŽNEM INTERESU ZA
GRADNJO ŠIROKOPASOVNEGA OMREŽJA
verzija 1**

Ljubljana, 08.04.2016

pregled objavljenih verzij:

Z.št.	Verzija	Oznaka dokumenta	Opis spremembe	Datum začetka veljavnosti
1	1	Format_trzni_interes_1.doc	/	08.04.2016

VSEBINA

1	UVOD	4
2	VSEBINA PODATKOV	4
3	PRIMER DATOTEKE IZMENJEVALNEGA FORMATA	6
3.1	PREGLEDOVANJE CSV DATOTEK IN KODNI ZAPIS.....	7

Definicija okrajšav in pojmov uporabljenih v dokumentu

MIZŠ - Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

OPT – Omrežna priključna točka

ZEKom-1 – Zakon o elektronskih komunikacijah

1 UVOD

V skladu z 11. členom ZEKom-1 pristojno ministrstvo in agencija zbirata in vodita podatke o tržnem interesu za gradnjo širokopasovnega omrežja za potrebe preveritve upravičenosti uporabe javnih sredstev za financiranje gradnje širokopasovnega omrežja.

2 VSEBINA PODATKOV

Za potrebe zbiranja podatkov o tržnem interesu pristojno ministrstvo za določeno območje pripravi seznam podatkov, za katere se preverja tržni interes za gradnjo širokopasovnega omrežja.

Izhodiščni podatki, ki so osnova vsem operaterjem širokopasovnega omrežja za posredovanje podatkov o tržnem interesu so navedeni v nadaljevanju.

Atribut	Opis	Tip polja	Opomba
HSMID	Enolični medresorski identifikator naslova	N	
OB_MID	Enolični medresorski identifikator občine	N	
OB_IME	Ime občine	TEXT	
NA_MID	Enolični medresorski identifikator naselja	N	
NA_IME	Ime naselja	TEXT	
UL_MID	Enolični medresorski identifikator ulice	N	Podatek je prazen, če naselje nima uvedenega uličnega sistema.
UL_IME	Ime ulice	TEXT	Podatek je prazen, če naselje nima uvedenega uličnega sistema.
HS	Hišna številka	N	
HD	Dodatek k hišni številki	TEXT	
PT_ID	Poštna številka	N	
PT_IME	Ime pošte	TEXT	
POSTOPEK_ID	Enolična številka postopka	N	
ST_GOSP	Število gospodinjstev na tem naslovu	N	

Podatki, ki jih operater posreduje za izkaz tržnega interesa so navedeni v nadaljevanju:

Atribut	Opis	Tip polja	Opomba
ID_OPERATERJA	Matična številka operaterja	N	
OBSTOJ_OPT	Podatek, koliko širokopasovnih priključkov	N	

	z vsaj zahtevano zmogljivostjo operater že ima na tem naslovu za gospodinjstva.		
VSA_GOSP	Podatek, ali bo zagotovljen širokopasovni internet z zahtevano zmogljivostjo za vse bele lise (gospodinjstva brez dostopa do širokopasovnega interneta) Možne zaloge vrednosti: 1 - Da 2 - Ne	N	
ST_TI_ZA_GOSP	Število novih tržnih interesov (predvideno število novih priključkov). V primeru, da je vrednost atributa VSA_GOSP 1 (Da), mora biti vrednost ST_GOSP + OBSTOJ_OPT enaka ali večja od vrednosti atributa ST_GOSP.	N	Če je vrednost atributa 0, morajo biti naslednji atributi prazni (SIF_VRSTA, ZMOGLJIVOST, ROK_ZGRADITVE). V nasprotnem primeru pa morajo vsi zgoraj naštetih atributi imeti veljavno vrednost.
SIF_VRSTA	Vrsta priključka, ki bo zagotovljen. Obstajajo naslednje možne vrste: 1 Optični priključek 2 Kabelski priključek (koaksialni kabel) 3 Bakrena parica 4 Brezžično 5 Drugo	N	
ZMOGLJIVOST	Minimalna zagotovljena zmogljivost v Mb/s.	N	
ROK_ZGRADITVE	Datum predvidene zgraditve priključka v formatu LLLLMMDD	DATE	

Vhodni podatki pristojnega ministrstva
Podatke, ki jih izpolni operater

Skupni izhodno/vhodni format vsebuje vsa zgoraj navedena polja. Polja, ki so označena sivo, napolni pristojno ministrstvo v postopku priprave podatkov za preveritev tržnega interesa. Polja, ki so označena oranžno, izpolni operater, ki posreduje svoj tržni interes. Operater posreduje samo tiste zapise, kjer izraža svoj tržni interes ali že ima omrežno priključno točko primerne zmogljivosti.

Atribut
HSMID
OB_MID
OB_IME
NA_MID
NA_IME
UL_MID
UL_IME
HS
HD
PT_ID
PT_IME
POSTOPEK_ID
ST_GOSP
ID_OPERATERJA
OBSTOJ_OPT
VSA_GOSP
ST_TI_ZA_GOSP
SIF_VRSTA
ZMOGLJIVOST
ROK_ZGRADITVE

Izmenjevalni format je CSV z uporabljenim ločilom podpičje, prva vrstica predstavlja imena polj, vse nadaljnje vrstice pa vsebujejo podatke. Primer je naveden v nadaljevanju.

3 PRIMER DATOTEKE IZMENJEVALNEGA FORMATA

V spodnji tabeli so trije primeri zapisov, ki jih operater podaja v elaborat. V nadaljevanju je tudi primer datoteke CSV, ki vsebuje te tri primere. Operater v prvem primeru nima nobenega obstoječega priključka, ki bi že zadoščal zmogljivosti podani v postopku, ima pa tržni interes zgraditi priključek vsem gospodinjstvom na lokaciji Ledinica 1 (optični priključek, do 18.11.2016). V drugem primeru (Ledinica 3) ima operater že zgrajen en priključek primerne zmogljivosti in je namenjen izključno za gospodinjstva. Hkrati operater zagotavlja, da bo zgradil še dva priključka in tako pokril vsa gospodinjstva na naslovu. V tretjem primeru (Ledinica 8) operater že zagotavlja en priključek primerne zmogljivosti, nima pa tržnega interesa za pokritje vseh gospodinjstev. Ker ne bo pokril vseh gospodinjstev, je vrednost parametra VSA_GOSP=2 («ne»). Za stavbe, kjer operater nima primernih obstoječih priključkov ali tržnega interesa lahko pustijo prazne stolpce ali vrstic sploh ne odda v elaboratu. V primeru datoteke CSV sta na koncu dodani dve vrstici s praznimi stolpci (Ledinica 24, in 25), za katere operater nima tržnega interesa.

Atribut	Primer – vsa gospodinjstva	Primer – vsa gospodinjstva 2	Primer – število obstoječih primernih OPT
HSMID	15073187	15073209	15073250
OB_MID	11027695	11027695	11027695
OB_IME	Žiri	Žiri	Žiri
NA_MID	10137136	10137136	10137136
NA_IME	Ledinica	Ledinica	Ledinica
UL_MID	16318264	16318264	16318264

UL_IME	Ledinica	Ledinica	Ledinica
HS	1	3	8
HD			
PT_ID	4226	4226	4226
PT_IME	Žiri	Žiri	Žiri
POSTOPEK_ID	3101	3101	3101
ST_GOSP	1	3	2
ID_OPERATERJA	9999999	9999999	9999999
OBSTOJ_OPT	0	1	1
VSA_GOSP	1	1	2
ST_GOSP	1	2	0
SIF_VRSTA	1	1	
ZMOGLJIVOST	100	100	
ROK_ZGRADITVE	18.11.2016	18.11.2016	

```

hsmid;ob_mid;ob_ime;na_mid;na_ime;ul_mid;ul_ime;hs;hd;pt_id;pt_ime;postopek_id;st_gosp;ID_oper
aterja;obstoj_opt;vsa_gosp;st_TI_za_gosp;sif_vrsta;zmoqljivost;rok_zgraditve
15073187;11027695;Žiri;10137136;Ledinica;16318264;Ledinica;1;
;4226;Žiri;3101;1;9999999;0;1;1;1;100;20161118
15073209;11027695;Žiri;10137136;Ledinica;16318264;Ledinica;3;
;4226;Žiri;3101;3;9999999;1;1;2;1;100;20161118
15073250;11027695;Žiri;10137136;Ledinica;16318264;Ledinica;8;
;4226;Žiri;3101;2;9999999;2;1;0;;;
15073420;11027695;Žiri;10137136;Ledinica;16318264;Ledinica;24; ;4226;Žiri;3101;1;;;;;
15073438;11027695;Žiri;10137136;Ledinica;16318264;Ledinica;25; ;4226;Žiri;3101;1;;;;;

```

3.1 Pregledovanje CSV datotek in kodni zapis

Kodni zapis CSV datoteke je unicode (UTF-8), ki ga podpira večina tekstovnih pregledovalnikov. V primeru, ko se za pregledovanje CSV datoteke uporablja Microsoft Excel in se šumniki ne prikazujejo pravilno, je potrebno ponovno naložiti datoteko s pravim kodnim načinom. To je mogoče na sledeč način. Zaprite CSV datoteko. V Excelu izberete možnost »uvoz«, poiščete CSV in izberete kodni zapis UTF-8 kakor prikazuje slika spodaj. Priporočeno je, da tudi oddani elaborati uporabljajo UTF-8.

