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

verzija 2.0

Ljubljana, julij 2021

# VSEBINA

1. [**UVOD 3**](#bookmark0)
2. [**VSEBINA PODATKOV 3**](#bookmark1)
3. [**PRIMER DATOTEKE IZMENJEVALNEGA FORMATA 6**](#bookmark2)
   1. [PREGLEDOVANJE CSV DATOTEK IN KODNI ZAPIS 7](#bookmark3)

**Definicija okrajšav in pojmov uporabljenih v dokumentu**

MJU - Ministrstvo za javno upravo

OPT – Omrežna priključna točka

ZEKom-1 – Zakon o elektronskih komunikacijah

# 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.

# 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 |  |

Vhodni podatki pristojnega ministrstva

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 z vsaj  zahtevano zmogljivostjo  operater že ima na tem  naslovu za  gospodinjstva. | N |  |
| 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 našteti atributi imeti veljavno vrednost. |
| SIF\_VRSTA | Vrsta priključka, ki bo zagotovljen. Obstajajo naslednje možne vrste:   1. Optični priključek 2. Kabelski priključek   (koaksialni kabel)   1. Bakrena parica 2. Brezžično 3. Drugo | N |  |
| ZMOGLJIVOST | Minimalna zagotovljena zmogljivost v Mb/s. | N |  |
| ROK\_ZGRADITVE | Datum predvidene  zgraditve priključka v  formatu LLLLMMDD | DATE |  |

Podatki, 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.

# 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 pusti 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;zmogljivost;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;;;;;;;

* 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.

