

### OBRAZAC 1.

Izvještaj o vrijednostima parametara kvaliteta javnih elektronskih komunikacionih usluga u fiksnoj elektronskoj komunikacionoj mreži – usluga fiksne telefonije

Naziv operatora: Mtel d.o.o.

Podaci za period: od 01.10.2022. do 31.12.2022.

| Parametar  | Mjera  | Statistika  |
|--|--|---|
| 1.1 Vrijeme uspostavljanja usluge na fiksnoj lokaciji  | za 95 % uspostavljenih usluga u posmatranom razdoblju            | (dani)<br>3.61  |
|  | % uspostavljenih usluga do dogovorenog termina                   | %100  |
|  | Vrijeme primanja zahtjeva  | Od 0 do 24 radnim danom<br>od 0 do 24 subotom<br>od 0 do 24 nedjeljom |
| 1.2 Učestalost kvarova po pristupnoj liniji  | za 100 linija u posmatranom periodu                              | %<br>2.35   |
| 1.3 Vrijeme otklanjanja kvara za pristupne linije  | za 80% kvarova na pristupnoj liniji u posmatranom razdoblju      | (sati)<br>23.11   |
|  | za 95% kvarova na pristupnoj liniji u posmatranom razdoblju      | (sati)<br>44.5  |
|  | za 80% ostalih kvarova   | (sati) 22.64  |
|  | za 95% ostalih kvarova   | (sati) 44.4   |
|  | % uklonjenih kvarova ciljanog dana                               | %   |
|  | Vrijeme primanja zahtjeva  | od 0 do 24 radnim danom<br>od 0 do 24 subotom<br>od 0 do 24 nedjeljom |
| 1.4 Vrijeme odziva službe za korisnike   | prosječno vrijeme odgovora u posmatranom periodu                 | (sekunde)<br>21.69  |
|  | % odgovorenih poziva u roku do 20 sekundi                        | %<br>90.11  |
| 1.5 Vrijeme odziva službe za davanje informacija o telefonskom imeniku   | prosječno vrijeme odgovora u posmatranom periodu                 | (sekunde)<br>10.61  |
|  | % odgovorenih poziva u roku do 20 sekundi                        | %<br>91.54  |
| 1.6 Procenat javnih telefonskih govornica u funkciji   | % u posmatranom razdoblju  | %   |
| 1.7 Učestalost prigovora/pritužbi u vezi ispravnosti računa  | % u posmatranom razdoblju  | %<br>0.06   |
| 1.8 Učestalost prigovora/pritužbi u vezi ispravnosti računa za korisnike unaprijed plaćene usluge (pre-paid korisnike) | % u posmatranom razdoblju  | %<br>nemamo   |
| 1.9 Učestalost problema pri realizaciji procedure prenosivosti brojeva   | % u posmatranom razdoblju  | %<br>0  |
| 1.10 Učestalost neuspješnih poziva   | % u posmatranom razdoblju  | 10.35 %   |
| 1.11 Vrijeme uspostavljanja poziva   | prosječno vrijeme za sve nacionalne pozive                       | 0.559(sekunde)<br>sec   |
|  | vrijeme unutar koga je uspostavljeno 95% svih nacionalnih poziva | (sekunde)<br>0.941sec   |

Mjesto i datum:



potpis odgovorne osobe  
*H. Miljanović*

## OBRAZAC 2.

Izvještaj o vrijednostima parametara kvaliteta javnih elektronskih komunikacionih usluga u fiksnoj elektronskoj komunikacionoj mreži – usluga pristupa internetu

Naziv operatora: Mtel d.o.o.

Podaci za period: od 01.10.2022. do 31.12.2022.

| Parametar  | Mjera   | Statistika   |
|--|---|--|
| 1.1 Vrijeme uspostavljanja usluge na fiksnoj lokaciji  | za 95 % uspostavljenih usluga u posmatranom razdoblju       | (dani)<br>3.61   |
|  | % uspostavljenih usluga do dogovorenog termina              | %<br>100   |
|  | Vrijeme primanja zahtjeva                                   | od 0 do 24h radnim danom<br>od 0 do 24h subotom<br>od 0 do 24h nedjeljom |
| 1.2 Učestalost kvarova po pristupnoj liniji  | za 100 linija u posmatranom periodu                         | %<br>8.33  |
| 1.3 Vrijeme otklanjanja kvara za pristupne linije  | za 80% kvarova na pristupnoj liniji u posmatranom razdoblju | (sati)<br>27.21  |
|  | za 95% kvarova na pristupnoj liniji u posmatranom razdoblju | (sati)<br>49.51  |
|  | za 80% ostalih kvarova                                      | (sati) 26.39   |
|  | za 95% ostalih kvarova                                      | (sati) 48.65   |
|  | % uklonjenih kvarova ciljanog dana                          | %  |
|  | Vrijeme primanja zahtjeva                                   | od 0 do 24 radnim danom<br>od 0 do 24 subotom<br>od 0 do 24 nedjeljom    |
| 1.4 Vrijeme odziva službe za korisnike   | prosječno vrijeme odgovora u posmatranom periodu            | (sekunde)<br>21.69   |
|  | % odgovorenih poziva u roku do 20 sekundi                   | %<br>90.11   |
| 1.5 Učestalost prigovora/pritužbi u vezi ispravnosti računa  | % u posmatranom razdoblju                                   | %<br>0.07  |
| 1.6 Učestalost prigovora/pritužbi u vezi ispravnosti računa za korisnike unaprijed plaćene usluge (pre-paid korisnike) | % u posmatranom razdoblju                                   | % nemamo   |
| 1.7 Dostignuta brzina slanja podataka („upload“)   | Maksimalna brzina   | kbit/s   |
|  | Minimalna brzina  | kbit/s   |
|  | Srednja vrijednost brzine                                   | kbit/s   |
|  | Standardna devijacija brzine                                | kbit/s   |
| 1.8 Dostignuta brzina preuzimanja podataka („download“)  | Maksimalna brzina   | kbit/s   |
|  | Minimalna brzina  | kbit/s   |
|  | Srednja vrijednost brzine                                   | kbit/s   |
|  | Standardna devijacija brzine                                | kbit/s   |
| 1.9 Učestalost neuspješnog prenosa podataka  | Procenat neuspješnih prenosa podataka                       | %  |
| 1.10 Kašnjenje   | Srednja vrijednost kašnjenja                                | (ms)   |
|  | Standardna devijacija kašnjenja                             | (ms)   |

Mjesto i datum:



QoS-obrasci IV/  
kvartal 2022.xlsx



potpis odgovorne osobe

Napomena: brzine slanja i preuzimanja podataka mjere se i dostavljaju (objavljaju) posebno za svaki korisnički paket

**OBRAZAC 3.**

**Izvještaj o vrijednostima parametara kvaliteta javnih elektronskih komunikacionih usluga u fiksnoj elektronskoj komunikacionoj mreži – usluga distribucije AVM sadržaja**

**Naziv operatora: Mtel d.o.o.**

**Podaci za period: od 01.10.2022. do 31.12.2022.**

| Parametar  | Mjera   | Statistika  |
|--|---|---|
| 1.1 Vrijeme uspostavljanja usluge na fiksnoj lokaciji  | za 95 % uspostavljenih usluga u posmatranom razdoblju       | (dani)<br>4.16  |
|  | % uspostavljenih usluga do dogovorenog termina              | %<br>100  |
|  | Vrijeme primanja zahtjeva                                   | od 0 do 24h radnim danom<br>od 0 do 24h subotom<br>od 0 do 24h nedjeljom    |
| 1.2 Učestalost kvarova po pristupnoj liniji  | za 100 linija u posmatranom periodu                         | %<br>6.64   |
| 1.3 Vrijeme otklanjanja kvara za pristupne linije  | za 80% kvarova na pristupnoj liniji u posmatranom razdoblju | (sati)<br>27.2  |
|  | za 95% kvarova na pristupnoj liniji u posmatranom razdoblju | (sati)<br>49.4  |
|  | za 80% ostalih kvarova                                      | (sati) 26.26  |
|  | za 95% ostalih kvarova                                      | (sati) 49.14  |
|  | % uklonjenih kvarova ciljanog dana                          | %   |
|  | Vrijeme primanja zahtjeva                                   | od 08 do 24h radnim danom<br>od 08 do 24h subotom<br>od 08 do 24h nedjeljom |
| 1.4 Vrijeme odziva službe za korisnike   | prosječno vrijeme odgovora u posmatranom periodu            | (sekunde)<br>21.69  |
|  | % odgovorenih poziva u roku do 20 sekundi                   | %<br>90.11  |
| 1.5 Učestalost prigovora/pritužbi u vezi ispravnosti računa  | % u posmatranom razdoblju                                   | %<br>0.07   |
| 1.6 Učestalost prigovora/pritužbi u vezi ispravnosti računa za korisnike unaprijed plaćene usluge (pre-paid korisnike) | % u posmatranom razdoblju                                   | %<br>nemamo   |

Mjesto i datum:



potpis odgovorne osobe

**OBRAZAC 4.**

**Izvještaj o vrijednostima parametara kvaliteta javnih elektronskih komunikacionih usluga u mobilnoj elektronskoj komunikacionoj mreži – usluga mobilne telefonije**

**Naziv operatora: Mtel d.o.o.**

**Podaci za period: od 01.10.2022. do 31.12.2022.**

| Parametar  | Mjera  | Statistika         |
|--|--|--------------------|
| 1.1 Vrijeme odziva službe za korisnike   | prosječno vrijeme odgovora u posmatranom razdoblju               | (sekundi)<br>21.69 |
|  | % odgovorenih poziva u roku do 20 sekundi                        | %<br>90.11         |
| 1.2 Vrijeme odziva službe za davanje informacija o telefonskom imeniku   | prosječno vrijeme odgovora u posmatranom razdoblju               | (sekundi)<br>10.61 |
|  | % odgovorenih poziva u roku do 20 sekundi                        | %<br>91.54         |
| 1.3 Učestalost prigovora/pritužbi u svezi ispravnosti računa   | % u posmatranom razdoblju  | %<br>0.02          |
| 1.4 Učestalost prigovora/pritužbi u svezi ispravnosti računa za korisnike unaprijed plaćene usluge (pre-paid korisnik) | % u posmatranom razdoblju  | %<br>0.03          |
| 1.5 Učestalost raskinutih veza   | % u posmatranom razdoblju  | 0.216%             |
| 1.6 Učestalost neuspješnih SMS poruka <sup>1</sup>   | % u posmatranom razdoblju  | 0.42%              |
| 1.7. Vrijeme prijenosa SMS poruka <sup>1</sup>   | prosječno vrijeme prijenosa poruka u posmatranom razdoblju       | 4.49sec            |
| 1.8 Učestalost neuspješnih MMS poruka <sup>1</sup>   | % u posmatranom razdoblju  | 3.32%              |
| 1.9 Vrijeme prijenosa MMS poruka <sup>1</sup>  | prosječno vrijeme prijenosa poruka u posmatranom razdoblju       | 34.15 sec          |
| 1.10 Učestalost neuspješnih poziva   | % u posmatranom razdoblju  | 0.252%             |
| 1.11 Vrijeme uspostavljanja poziva   | prosječno vrijeme za sve nacionalne pozive                       | 4.9 sec            |
|  | vrijeme unutar koga je uspostavljeno 95% svih nacionalnih poziva | 5 sec              |
| 1.12 Učestalost problema pri realizaciji procedure prenosivosti brojeva  | % u posmatranom razdoblju  | 0 %                |

Mjesto i datum:



potpis sagovorne osobe

<sup>1</sup> Vrijednosti ovih parametara se odnose na navedene usluge u sopstvenoj mreži

**OBRAZAC 5.**

Izvještaj o vrijednostima parametara kvaliteta javnih elektronskih komunikacionih usluga u mobilnoj elektronskoj komunikacionoj mreži – usluga pristupa internetu

**Naziv operatora:** Mtel d.o.o.

**Podaci za period:** od 01.07.2022. do 30.09.2022.

| Parametar   | Mjera                                 | Statistika     |
|---|---------------------------------------|----------------|
| 1.1 Dostignuta brzina slanja podataka („upload”)        | Maksimalna brzina                     | 50721,32kbit/s |
|   | Minimalna brzina                      | 22317,1 kbit/s |
|   | Srednja vrijednost brzine             | 38874,2 kbit/s |
|   | Standardna devijacija brzine          | 22435kbit/s    |
| 1.2 Dostignuta brzina preuzimanja podataka („download”) | Maksimalna brzina                     | 190344Kbit/s   |
|   | Minimalna brzina                      | 19933 kbit/s   |
|   | Srednja vrijednost brzine             | 93999 kbit/s   |
|   | Standardna devijacija brzine          | 17246kbit/s    |
| 1.3 Učestalost neuspješnog prenosa podataka             | Procenat neuspješnih prenosa podataka | 0%             |
| 1.4 Kašnjenje   | Srednja vrijednost kašnjenja          | 15.0(ms)       |
|   | Standardna devijacija kašnjenja       | 5,0 (ms)       |

Mjesto i datum:



potpis odgovorne osobe