

Технички део

**ПОДАЦИ О ОПЕРАТОРУ**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Пуно пословно име оператора     |  |
| Назив оператора                 |  |
| Седиште оператора               |  |
| Адреса за контакт               |  |
| Матични број                    |  |
| Овлашћено лице                  |  |
| Телефон                         |  |
| Е-mail овлашћеног лица          |  |
| Мобилни телефон овлашћеног лица |  |
| Контакт особа                   |  |
| Телефон контакт особе           |  |
| Е-mail контакт особе            |  |
| Интернет страница               |  |

## ДЕФИНИЦИЈЕ ПОЈМОВА

| Услуга                                        | Дефиниција                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Изнајмљена линија</b>                      | Електронска комуникациона услуга која корисницима обезбеђује сталну везу симетричног преносног капацитета између две терминалне тачке истих или различитих електронских комуникационих мрежа преко одговарајућих интерфејса, без могућности комутације, која је додељена само тачно одређеном кориснику и која обезбеђује симетричне брзине преноса у оба смера. Изнајмљена линија се посматра као веза између две терминалне тачке мреже оператора пружаоца услуге изнајмљених линија. |
| <b>Малопродајна услуга изнајмљених линија</b> | Услуга изнајмљених линија која се пружа крајњим корисницима (правним лицима) који имају потребу за повезивањем више различитих међусобно удаљених локација                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Велепродајна услуга изнајмљених линија</b> | Услуга изнајмљених линија која се пружа операторима корисницима, који је користите за изградњу и повезивање сопствене мреже, за њено повезивање са мрежама других оператора, као и за пружање малопродајних услуга својим крајњим корисницима.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Терминални сегмент изнајмљене линије</b>   | Веза између крајњег корисника и оператора, односно тачке у мрежи оператора од које крајњи корисник више нема резервисану линију само за себе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Преносни сегмент изнајмљене линије</b>     | Веза између терминалних тачака мреже оператора који пружа услугу изнајмљених линија и терминалних тачака мреже оператора корисника који на основу закљученог уговора има право приступа и коришћења целокупне физичке везе.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Национална изнајмљена линија</b>           | Изнајмљена линија која повезује две тачке унутар територије Републике Србије.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Међународна изнајмљена линија</b>          | Изнајмљена линија која повезује тачку унутар територије Републике Србије са тачком која се налази изван територије Републике Србије.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Део изнајмљене линије</b>                  | Услуга која омогућава операторима корисницима додељени капацитет између локације крајњег корисника и тачке међуповезивања оператора корисника и оператора пружаоца велепродајне услуге изнајмљених линија. Део изнајмљене линије се посматра као веза између терминалне тачке мреже оператора пружаоца услуге изнајмљених линија и тачке међуповезивања оператора корисника са оператором пружаоцем услуге изнајмљених линија.                                                          |

**БРОЈ ИЗНАЈМЉЕНИХ ЛИНИЈА - малопродаја**

| Број изнајмљених линија у малопродаји<br>на дан 31.12.2017. години | Националне линије     |                     | Међународне<br>линије |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|                                                                    | Терминални<br>сегмент | Преносни<br>сегмент |                       |
| Укупан број изнајмљених линија (1+2+3+4+5)                         |                       |                     |                       |
| 1. Аналогне                                                        |                       |                     |                       |
| 2. Традиционалне дигиталне (SDH, PDH, S(HDSL))                     |                       |                     |                       |
| n x 64 kbit/s                                                      |                       |                     |                       |
| n x 2048 kbit/s                                                    |                       |                     |                       |
| 34 Mbit/s                                                          |                       |                     |                       |
| 140 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |
| 155 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |
| 622 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |
| Остале брзине (навести које су):                                   |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
| 3. Ethernet (симетрични)                                           |                       |                     |                       |
| 10 Mbit/s                                                          |                       |                     |                       |
| 100 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |
| 500 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |
| 1 Gb/s                                                             |                       |                     |                       |
| 10 Gb/s                                                            |                       |                     |                       |
| Остале брзине (навести које су):                                   |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
| 4. xWDM (навести све брзине)                                       |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
| 5. Остале технологије (навести које су и приказати брзине)         |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |
|                                                                    |                       |                     |                       |

**БРОЈ ИЗНАЈМЉЕНИХ ЛИНИЈА - veleпродаја**

| Број изнајмљених линија у veleпродаји<br>на дан 31.12.2017. години    | Националне линије     |                     | Међународне<br>линије | Део изнајмљене<br>линије |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
|                                                                       | Терминални<br>сегмент | Преносни<br>сегмент |                       |                          |
| <b>Укупан број изнајмљених линија<br/>(1+2+3+4+5)</b>                 |                       |                     |                       |                          |
| <b>1. Аналогне</b>                                                    |                       |                     |                       |                          |
| <b>2. Традиционалне дигиталне (SDH, PDH,<br/>S(HDSL))</b>             |                       |                     |                       |                          |
| n x 64 kbit/s                                                         |                       |                     |                       |                          |
| n x 2048 kbit/s                                                       |                       |                     |                       |                          |
| 34 Mbit/s                                                             |                       |                     |                       |                          |
| 140 Mbit/s                                                            |                       |                     |                       |                          |
| 155 Mbit/s                                                            |                       |                     |                       |                          |
| 622 Mbit/s                                                            |                       |                     |                       |                          |
| Остале брзине (навести које су):                                      |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
| <b>3. Ethernet (симетрични)</b>                                       |                       |                     |                       |                          |
| 10 Mbit/s                                                             |                       |                     |                       |                          |
| 100 Mbit/s                                                            |                       |                     |                       |                          |
| 500 Mbit/s                                                            |                       |                     |                       |                          |
| 1 Gb/s                                                                |                       |                     |                       |                          |
| 10 Gb/s                                                               |                       |                     |                       |                          |
| Остале брзине (навести које су):                                      |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
| <b>4. xWDM (навести све брзине)</b>                                   |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
| <b>5. Остале технологије (навести које су и<br/>приказати брзине)</b> |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |
|                                                                       |                       |                     |                       |                          |

| Износ једнократне накнаде за услугу изнајмљених линија у малопродаји на дан 31.12.2017. години | Националне линије  |                  | Међународне линије |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|                                                                                                | Терминални сегмент | Преносни сегмент |                    |
| <b>Аналогне</b>                                                                                |                    |                  |                    |
| <b>Традиционалне дигиталне (SDH, PDH, S(HDSL))</b>                                             |                    |                  |                    |
| n x 64 kbit/s                                                                                  |                    |                  |                    |
| n x 2048 kbit/s                                                                                |                    |                  |                    |
| 34 Mbit/s                                                                                      |                    |                  |                    |
| 140 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |
| 155 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |
| 622 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |
| Остале брзине (навести које су):                                                               |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
| <b>Ethernet (симетрични)</b>                                                                   |                    |                  |                    |
| 10 Mbit/s                                                                                      |                    |                  |                    |
| 100 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |
| 500 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |
| 1 Gb/s                                                                                         |                    |                  |                    |
| 10 Gb/s                                                                                        |                    |                  |                    |
| Остале брзине (навести које су):                                                               |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
| <b>xWDM (навести све брзине)</b>                                                               |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
| <b>Остале технологије (навести које су и приказати брзине)</b>                                 |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |
|                                                                                                |                    |                  |                    |

| Износ једнократне накнаде за услугу изнајмљених линија у veleпродаји на дан 31.12.2017. години | Националне линије  |                  | Међународне линије | Део изнајмљене линије |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
|                                                                                                | Терминални сегмент | Преносни сегмент |                    |                       |
| Аналогне                                                                                       |                    |                  |                    |                       |
| Традиционалне дигиталне (SDH, PDH, S(HDSL))                                                    |                    |                  |                    |                       |
| n x 64 kbit/s                                                                                  |                    |                  |                    |                       |
| n x 2048 kbit/s                                                                                |                    |                  |                    |                       |
| 34 Mbit/s                                                                                      |                    |                  |                    |                       |
| 140 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |                       |
| 155 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |                       |
| 622 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |                       |
| Остале брзине (навести које су):                                                               |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
| <b>Ethernet (симетрични)</b>                                                                   |                    |                  |                    |                       |
| 10 Mbit/s                                                                                      |                    |                  |                    |                       |
| 100 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |                       |
| 500 Mbit/s                                                                                     |                    |                  |                    |                       |
| 1 Gb/s                                                                                         |                    |                  |                    |                       |
| 10 Gb/s                                                                                        |                    |                  |                    |                       |
| Остале брзине (навести које су):                                                               |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
| <b>xWDM (навести све брзине)</b>                                                               |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
| <b>Остале технологије (навести које су и приказати брзине)</b>                                 |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |
|                                                                                                |                    |                  |                    |                       |

| Просечна месечна накнада<br>у малопродаји у 2017. години       | Националне линије     |                     | Међународне<br>линије |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|                                                                | Терминални<br>сегмент | Преносни<br>сегмент |                       |
| <b>Аналогне</b>                                                |                       |                     |                       |
| <b>Традиционалне дигиталне (SDH, PDH, S(HDSL))</b>             |                       |                     |                       |
| n x 64 kbit/s                                                  |                       |                     |                       |
| n x 2048 kbit/s                                                |                       |                     |                       |
| 34 Mbit/s                                                      |                       |                     |                       |
| 140 Mbit/s                                                     |                       |                     |                       |
| 155 Mbit/s                                                     |                       |                     |                       |
| 622 Mbit/s                                                     |                       |                     |                       |
| Остале брзине (навести које су):                               |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
| <b>Ethernet (симетрични)</b>                                   |                       |                     |                       |
| 10 Mbit/s                                                      |                       |                     |                       |
| 100 Mbit/s                                                     |                       |                     |                       |
| 500 Mbit/s                                                     |                       |                     |                       |
| 1 Gb/s                                                         |                       |                     |                       |
| 10 Gb/s                                                        |                       |                     |                       |
| Остале брзине (навести које су):                               |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
| <b>xWDM (навести све брзине)</b>                               |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
| <b>Остале технологије (навести које су и приказати брзине)</b> |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |
|                                                                |                       |                     |                       |

| Просечна месечна накнада<br>у veleпродаји у 2017. години           | Националне линије     |                     | Међународне<br>линије | Део изнајмљене<br>линије |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
|                                                                    | Терминални<br>сегмент | Преносни<br>сегмент |                       |                          |
| <b>Аналогне</b>                                                    |                       |                     |                       |                          |
| <b>Традиционалне дигиталне (SDH, PDH,<br/>S(HDSL))</b>             |                       |                     |                       |                          |
| n x 64 kbit/s                                                      |                       |                     |                       |                          |
| n x 2048 kbit/s                                                    |                       |                     |                       |                          |
| 34 Mbit/s                                                          |                       |                     |                       |                          |
| 140 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |                          |
| 155 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |                          |
| 622 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |                          |
| Остале брзине (навести које су):                                   |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
| <b>Ethernet (симетрични)</b>                                       |                       |                     |                       |                          |
| 10 Mbit/s                                                          |                       |                     |                       |                          |
| 100 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |                          |
| 500 Mbit/s                                                         |                       |                     |                       |                          |
| 1 Gb/s                                                             |                       |                     |                       |                          |
| 10 Gb/s                                                            |                       |                     |                       |                          |
| Остале брзине (навести које су):                                   |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
| <b>xWDM (навести све брзине)</b>                                   |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
| <b>Остале технологије (навести које су и<br/>приказати брзине)</b> |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |
|                                                                    |                       |                     |                       |                          |

## АНКЕТА

| Назив                                        | Коментар |
|----------------------------------------------|----------|
| Основни проблеми у пословању                 |          |
| Планиране инвестиције у наредних годину дана |          |
| Планирани пројекти                           |          |
| Оцена рада Агенције и корисне сугестије      |          |

## НАПОМЕНЕ

|  |
|--|
|  |
|--|

МП

Овлашћено лице

У \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_