Posebni uvjeti za korištenje testnog G Fast tehničkog rješenja u svrhu realizacije veleprodajne usluge širokopojasnog pristupa
(dalje u tekstu: Posebni uvjeti)

(1) Ovim Posebnim uvjetima Hrvatskog Telekoma d.d. Zagreb, Roberta Frangeša Mihanovića 9 (dalje u tekstu: HT) uređuje se pružanje HT-ove usluge veleprodajnog širokopojasnog pristupa (dalje u tekstu: bitstream usluga) putem testnog tehničkog rješenja G Fast (dalje u tekstu: Testno tehničko rješenje) s ciljem ispitivanja poslovno-tehničkih karakteristika predmetnog tehnička rješenja (dalje u tekstu: Testiranje) u razdoblju trajanja Testiranja (dalje u tekstu: Testno razdoblje).

(2) Ovi Posebni uvjeti predstavljaju dodatne uvjete pružanja usluge veleprodajnog širokopojasnog pristupa za slučaj kada se ista pruža temeljem Testnog tehničkog rješenja, te se primjenjuju dodatno uz Standardnu ponudu HT d.d. za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa (dalje u tekstu: Standardna ponuda HT-a). Na sve odnose između operatora korisnika i HT-a koji nisu uređeni ovim Posebnim uvjetima, na odgovarajući se način primjenjuje Standardna ponuda HT-a. Ovi Posebni uvjeti stupaju na snagu i počinju se primjenjivati na dan objave, a primjenjuju se do isteka trajanja Testnoga razdoblja u skladu s člankom 3. ovih Posebnih uvjeta.

(3) Predviđeno Testno razdoblje za privatne korisnike traje najranije od 05. ožujka 2018. za adrese iz Priloga 1, objavljene 05. siječnja 2018., od 16. ožujka 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 14. veljače 2018., od 13. travnja 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 13. ožujka 2018., od 13. svibnja 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 13. travnja 2018., od 17. lipnja 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 17. svibnja 2018., od 01. studenog 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 01. listopada 2018., a za privatne i poslovne korisnike od 21. prosinca 2018. za adrese iz Priloga 1, od 29. ožujka 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 27. veljače 2019., od 06. travnja 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 06. ožujka 2019., od 03. svibnja 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 03. travnja 2019., od 17. lipnja 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 17. svibnja 2019., odnosno od 14. studenog 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 14. listopada 2019. do komercijalnog uvođenja predmetnog tehničkog rješenja od strane HT-a, o čemu će HT pisanim putem obavijestiti operatora korisnika.

(4) Testno tehničko rješenje je G Fast u FTTB i FTTDP konceptu što predstavlja hibridno rješenje iz portfelja pristupnih mreža nove generacije (NGA mreže), u kojem se koristi svjetlovodna mreža do zgrade (u slučaju FTTB rješenja) ili do zadnjeg bakrenog izvoda (u slučaju FTTDP rješenja), a tek u zadnjem segmentu pristupa koristi se bakrena mreža i to kućna instalacija tipične duljine 50m (u slučaju FTTB rješenja), odnosno distributivni dio bakrene mreže od zadnjeg izvoda do korisnika do maksimalno 275m (u slučaju FTTDP rješenja). FTTDP rješenje u načelu se primjenjuje u područjima s obiteljskim kućama. G.Fast je nova širokopojasna xDSL tehnologija za bakrene parice definirana ITU-T G.9701 preporukom. Takvo rješenje omogućuje pružanje vrlo visokih pristupnih brzina ('optičke' brzine), uz korištenje postojeće bakrene instalacije koja dolazi do stana krajnjeg korisnika te stoga nema potrebe za dodatnim radovima u stanu krajnjeg korisnika u svrhu izvođenja svjetlovodne kućne instalacije. Kod krajnjeg korisnika je potrebna instalacija G.Fast modema koji radi u bridge modu, a iza njega ide standardna CPE oprema na kojoj su konfigurirane sve usluge.

(5) Bitstream usluga putem Testnog tehničkog rješenja bit će dostupna operatorima korisnicima za ograničeni broj krajnjih korisnika (dalje u tekstu: Testni korisnik/ci) na području Grada Zagreba, Splita, Rijeke, Šibenika, Dubrovnika, Vinkovaca, Osijeka, Pule, Slavonskog Broda i Varaždina čija se pretplatnička terminalna oprema nalazi na lokaciji koja je u dosegu Testnog tehničkog rješenja. Inicijalni popis adresa na kojima bi bilo dostupno Testno tehničko rješenje naveden je u Prilogu 1 ovih Posebnih uvjeta. Kada HT u Testiranje uključi dodatne adrese koje nisu u inicijalnom popisu (ili HT ne bude u mogućnosti realizirati Testno tehničko rješenje na nekoj od prethodno objavljenih adresa), HT će u tom smislu ažurirati Prilog 1 ovih Posebnih uvjeta te o istome bez odgode obavijestiti operatore korisnike i ostaviti im dovoljno vremena za prilagodbu. Dodatno, nakon što G Fast tehnologija bude implementirana u IT sustav, svaka pojedina adresa na kojoj će biti instaliran G Fast uređaj će biti dostupna i na B2B izvještaju „Najava instalacije novog FTTB/FTTDP/G Fast uređaja“ 30 dana prije korištenja. Operator korisnik može započeti s podnošenjem zahtjeva za bitstream uslugu putem Testnog tehničkog rješenja na adresama navedenim u Prilogu 1 ovih Posebnih uvjeta od 05. ožujka 2018., od 16. ožujka 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 14. veljače 2018., od 13. travnja 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 13. ožujka 2018., od 13. svibnja 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 13. travnja 2018., od 17. lipnja 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 17. svibnja 2018., od 01. studenog 2018. za adrese iz Priloga 1 objavljene 01. listopada 2018., od 29. ožujka 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 27. veljače 2019., od 06. travnja 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 06. ožujka 2019., od 02. svibnja 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 02. travnja 2019., od 17. lipnja 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 17. svibnja 2019., odnosno od 14. studenog 2019. za adrese iz Priloga 1 objavljene 14. listopada 2019.

(6) Operator korisnik će u Testnom razdoblju koristiti bitstream uslugu na Testnom tehničkom rješenju sukladno Standardnoj ponudi HT-a i ovim Posebnim uvjetima te će za istu plaćati cijene za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa putem FTTB/FTTDP rješenja kako su iste navedene u poglavlju 5.4. (Cjenik za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa na temelju FTTB i Cjenik za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa na temelju FTTDP rješenja) i poglavlju 5.5. (Cjenik dodatnih virtualnih kanala za IPTV i VoIP uslugu putem ADSL/VDSL/FTTH pristupa) Standardne ponude HT-a, te mjesečnu naknadu za G Fast modem u iznosu od 2,82kn.

(7) Operator korisnik može u Testnom razdoblju koristiti bitstream uslugu temeljem Testnog tehničkog rješenja sa postojećih pristupnih točaka na kojima operator korisnik već ima realiziran pristup HT-ovoj mreži za potrebe bitstream usluge. Bitstream usluga koja se pruža operatorima korisnicima temeljem Testnog tehničkog rješenja bit će dostupna isključivo u varijanti bitstream usluge kod koje se osnovni pristup mreži ostvaruje putem operatora korisnika (dalje u tekstu: NBSA usluga). Dostupne brzine za NBSA uslugu za pristup Internetu putem Testnog tehničkog rješenja su do 100 Mbit/s / do 20 Mbit/s, (minimalno dostupna brzina 70 Mbit/s / 14 Mbit/s), do 200/100Mbit/s (minimalno dostupna brzina 140Mbit/s / 70Mbit/s) i 500/250Mbit/s (minimalno dostupna brzina 350Mbit/s / 175Mbit/s). Za dodatne virtualne kanale za VoIP dostupne su brzine 256kbit/s i 384kbit/s, a za dodatne virtualne kanale za IPTV dostupne su SD/HD brzine 6Mbit/s, 8Mbit/s, 10.2Mbit/s, 12Mbit/s, 20Mbit/s i 30Mbit/s.

(8) Uvjet za korištenje NBSA usluge temeljem Testnog tehničkog rješenja je da operator korisnik prije podnošenja zahtjeva za pojedinačnu NBSA uslugu zatraži od HT-a kreiranje odgovarajućih profila (dalje u tekstu: G Fast profili). U tu svrhu operator korisnik je dužan u roku od 30 dana od objave ovih Posebnih uvjeta podnijeti HT-u zahtjev za realizaciju G Fast profila, koje će HT realizirati u roku od narednih 30 dana, a svakako prije početka Testiranja. Ako se javi potreba, HT će operatorima korisnicima koji dostave HT-u zahtjev za kreiranje G Fast profila dostavljati i sve ostale tehničko-procesne informacije vezane za Testiranje.

(9) Za potrebe korištenja bistream usluge temeljem Testnog tehničkog rješenja HT je dužan osigurati G.Fast modem, dok je operator korisnik dužan osigurati CPE opremu istovjetnu onoj koja se priključuje na ONT uređaj prema specifikacijama navedenim u Prilogu 2 Dodatka 8 Standardne ponude HT-a (Tehnički uvjeti koje mora zadovoljavati CPE oprema koja se priključuje na ONT). G. Fast modem se koristi i održava na isti način kako je u Standardnoj ponudi za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa definirano za ONT.

(10) FTTDP Testno tehničko rješenje u nekim slučajevima (u slučaju instalacije 'malih' DSLAM uređaja do 8 portova) zahtijeva napajanje HT-ove DSLAM opreme putem priključka za električnu energiju s lokacije krajnjeg korisnika (dalje u tekstu: Povratno napajanje). Kod krajnjeg korisnika je u takvim slučajevima osim G.fast modema i CPE opreme potrebno instalirati i napajačku kutiju - PSE (Power-Sourcing-Equipment) s adapterom za mrežni priključak (220VAC). Uvjet za korištenje NBSA usluge temeljem FTTDP Testnog tehničkog rješenja u takvim slučajevima je da operator korisnik informira Krajnjeg korisnika o potrebi Povratnog napajanja te o tome da će mu biti potrebno dostaviti i instalirati potrebnu opremu za Povratno napajanje te je dužan dostaviti Krajnjem korisniku ugovor o Povratnom napajanju (iz Priloga 4. ovih Pilot uvjeta) kojim HT preuzima odgovornost za tehničku ispravnost predmetnih uređaja i cjelokupnog rješenja Povratnog napajanja. Operator korisnik je dužan bez odgode obavijestiti HT o bilo kakvom problemu vezanom uz Povratno napajanje o kojem ga je obavijestio Krajnji korisnik. Operator korisnik je dužan ugovor o Povratnom napajanju potpisan od strane Krajnjeg korisnika dostaviti HT-u najkasnije 5 dana od aktivacije usluge. HT će operatoru korisniku dostaviti napajačku kutiju, a Operator korisnik ju je dužan instalirati na lokaciji krajnjeg korisnika.

(11) U svrhu pružanja bitstream usluge krajnjim korisnicima putem Testnog tehničkog rješenja, operator korisnik podnosi HT-u zahtjev za pružanje bitstream usluge na obrascu koji je naveden u Prilogu 2 ovih Posebnih uvjeta. Podnošenjem zahtjeva za bitstream uslugu temeljem Testnog tehničkog rješenja operator korisnik prihvaća ove Posebne uvjete, pristaje sudjelovati u testiranju Testnog tehničkog rješenja i daje HT-u suglasnost realizirati i pružati bitstream uslugu na lokaciji krajnjeg korisnika putem Testnog tehničkog rješenja u trajanju Testnog razdoblja.

(12) U pogledu zahtjeva operatora korisnika za bitstream uslugu putem Testnog tehničkog rješenja neće se vršiti provjera tehničkih mogućnosti već će HT iste prihvaćati ukoliko će se isti odnositi na adrese najavljene u Prilogu 1 ovih Posebnih uvjeta.

(13) Uključenje bitstream usluge putem Testnog tehničkog rješenja moguće je isključivo pod komercijalnim uvjetima na ukupnu brzinu do 100 Mbit/s/do 20 Mbit/s, nakon čega će tijekom trajanja Testnog tehničkog rješenja svima biti omogućena maksimalna brzina do 500 Mbit/s/do 250 Mb/s bez dodatne naknade. Dostupne brzine definirane su referentnom tablicom (iz Priloga 3. ovih Pilot uvjeta). HT ima pravo privremeno obustaviti pružanje usluge veleprodajnog

širokopojasnog pristupa temeljem FTTDP Testnog tehničkog rješenja ukoliko operator korisnik nije dostavio HT-u ugovor o Povratnom napajanju potpisan od strane konkretnog krajnjeg korisnika.

(14) Za podnošenje zahtjeva za bitstream putem Testnog tehničkog rješenja, ako ne bude moguće putem B2B sučelja, koristiti će se e-mail komunikacija. Operator korisnik će tada putem e-maila dobivati i informacije o realiziranoj usluzi. Realizacija i promjene na testnim bitstream pristupima, kao i otklon smetnje, podliježu rokovima iz Standardne ponude HT-a.

(15) Operator korisnik je suglasan i prihvaća da će nakon isteka Testnog razdoblja, o čemu će HT pisanim putem obavijestit operatora korisnika, Testno tehničko rješenje ostati u primjeni kao komercijalno tehničko rješenje u svrhu realizacije bitstream usluge, a bez potrebe za sklapanjem novog ugovora i/ili sklapanjem dopuna/izmjena postojećem ugovoru za pojedinačni bitstream pristup radi promjene tehničkog načina realizacije bitstream usluge.

(16) Ukoliko će HT nakon isteka Testnog razdoblja imati potrebu za promjenom Testnog tehničkog rješenja u svrhu nastavka pružanja pojedinačne bitstream usluge operatoru korisniku, operator korisnik je suglasan i prihvaća da HT ima pravo promijeniti tehničko rješenje za pružanje konkretne bitstream usluge na način da se bitstream usluga pruži sa lokacije nezavisnog čvora, uz brzine pružanja bitstream usluge koje su dostupne za konkretnog krajnjeg korisnika sa tog čvora, a o čemu će HT prethodno obavijestiti operatora korisnika.

(17) Operator korisnik obvezan je surađivati s HT-om u Testnom razdoblju, i to na način da je obvezan na zahtjev HT-a pravodobno ispuniti i vratiti HT-u ispunjene sve upitnike vezane uz Testno tehničko rješenje koje mu HT dostavi, kao i dostaviti informacije o kvaliteti ugovorenih usluga koje su realizirane putem Testnog tehničkog rješenja te na sve druge načine surađivati s HT-om u pogledu Testnog tehničkog rješenja.

Prilog 1
Popis adresa na kojima je dostupno Testno tehničko rješenje
(objavljeno 05.01.2018. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Laginjina 7	20
2.	Zagreb	Laginjina 8	15
3.	Zagreb	Martićeva 43	13
4.	Zagreb	Martićeva 45	16
5.	Zagreb	Martićeva 47	11
6.	Zagreb	Martićeva 49	37
7.	Zagreb	Roberta Frangeša Mihanovića 1	27
8.	Zagreb	Roberta Frangeša Mihanovića 2	29
9.	Zagreb	Savska cesta 9	18
10.	Zagreb	Jablanovečka 8	24
11.	Zagreb	Horvaćanska cesta 156	32
12.	Zagreb	Stara Pešćenica 41	30
13.	Zagreb	Stara Pešćenica 43	36
14.	Zagreb	Anina 27	11
15.	Zagreb	Antuna Bauera 9	16
16.	Zagreb	Remete 131	11

(objavljeno 14.02.2018. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Savska cesta 11	18
2.	Rijeka	Emilija Randića 1B	11
3.	Rijeka	Dubrovačka 4	131
4.	Rijeka	Dubrovačka 6	119
5.	Rijeka	Giuseppea Dijelle 21	27
6.	Zaprešić	Mihovila Krušlina 18	43
7.	Zaprešić	Mihovila Krušlina 22	39
8.	Zaprešić	Mihovila Krušlina 24	50

9.	Zaprešić	Drage Švajcara 3	28
10.	Zaprešić	Trg Mladosti 12	56
11.	Split	Stepinčeva 16	64

(objavljeno 13.03.2018. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Jezerska 70 AA	19
2.	Zagreb	Jurja Dalmatinca 7	39
3.	Zagreb	Maksimirsko naselje 2 11	49
4.	Zagreb	Zagrebačka cesta 50	28
5.	Rijeka	Škurinjskih žrtava 14	15
6.	Rijeka	Škurinjskih žrtava 18	15
7.	Bjelovar	Prilaz Andrije Hebranga 8A	2

(objavljeno 13.04.2018. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Bjelovar	Slavonska cesta 17	1
2.	Zagreb	Antuna Bauera 29	19
3.	Split	Stepinčeva 16	65

(objavljeno 17.05.2018. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Zagrebačka cesta 111	27
2.	Zagreb	Republike Austrije 19	12
3.	Zagreb	Vinogradi 62	3
4.	Zagreb	Bobovačka 1A	30
5.	Zagreb	Grada Gualdo Tadino 20	31
6.	Zagreb	Gredice 137	8
7.	Zagreb	Maksimirsko naselje 221	41
8.	Zagreb	Maksimirsko naselje 217	30
9.	Split	Šoltanska 26	26
10.	Split	Poljička cesta 1	25

(objavljeno 01.10.2018. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Maksimirsko naselje II 15	28
2.	Zagreb	Maksimirsko naselje II 19	38
3.	Zagreb	Republike Austrije 5	19
4.	Zagreb	Republike Austrije 17	7
5.	Zagreb	Slovenska 2	17
6.	Zagreb	Drage Ivaniševića 2	26
7.	Zagreb	Drage Ivaniševića 4	23
8.	Zagreb	Drage Ivaniševića 8	20
9.	Zagreb	Remetinečka cesta 13	10
10.	Zagreb	Gospodska 22	21
11.	Zagreb	Gospodska 24	24
12.	Zagreb	Gospodska 26	30
13.	Zagreb	Gospodska 28	34
14.	Zagreb	Gospodska 30	33
15.	Zagreb	Gospodska 32	33
16.	Zagreb	Dudovec 42	16

17.	Zagreb	Crnčićeva 41	23
18.	Zagreb	Crnčićeva 41a	17
19.	Split	Poljička cesta 26b	11
20.	Zaprešić	Drage Kodrmana 19	18
21.	Zagreb	Bukovačka cesta 27	19
22.	Zagreb	Drage Ivaniševića 3	29
23.	Zagreb	Ivane Brlić Mažuranić 2	15
24.	Zagreb	Grahorova 24	35
25.	Zagreb	Hvarska 1	18
26.	Zagreb	Hvarska 1e	18
27.	Zagreb	Ratkajev prolaz 4	15
28.	Zaprešić	Vladimira Novaka 22	15
29.	Zagreb	Ignjata Đorđića 21	10
30.	Zaprešić	Rude Bosaka 12	11
31.	Zagreb	Slovenska 4	14
32.	Zagreb	Slovenska 8	14
33.	Zagreb	Hvarska 1a	18
34.	Zagreb	Slovenska 10	7
35.	Zagreb	Drage Ivaniševića 3a	34

(objavljeno 27.02.2019. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Kruge 48	49
2.	Zagreb	N. Božidarevića 16	23
3.	Zagreb	N. Božidarevića 18	22
4.	Zagreb	Kraljevićeva 26	27
5.	Zagreb	Kraljevićeva 28	26
6.	Zagreb	Aleja Lipa 1	1
7.	Šibenik	Ivana Pribislavića 3	1

(objavljeno 06.03.2019. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Franje Tuđmana 15 Bestovje	5
2.	Zagreb	Kraljevićeva 30	27

(objavljeno 02.04.2019. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Rakovčeva 3	17
2.	Zagreb	Tratinska 39	16
3.	Zagreb	Trnjanska cesta 37/1	32
4.	Zagreb	Maksimirska 106	23

(objavljeno 17.05.2019. - FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Biokovska 50A	39
2.	Zagreb	Biokovska 56A	18
3.	Zagreb	Iločka 1	10
4.	Zagreb	Ravnice II 1A	24
5.	Zagreb	Bleiweisova 33	24
6.	Zagreb	Tratinska 19	22

7.	Zagreb	Tratinska 37	16
8.	Zagreb	Bačka 1	27
9.	Zagreb	Trnjanska cesta 37/3	31
10.	Zagreb	Utješanovićeva 10	13
11.	Zagreb	Tome Matića 25	17
12.	Zagreb	Petrovaradinska 49	10
13.	Osijek	Sjenjak 34	20
14.	Sl.Brod	Josipa Jurja Strossmayera 24	13

(objavljeno 14.10.2019. – FTTB rješenje)

	Grad	Adresa	HH
1.	Zagreb	Maksimirska cesta 69	27
2.	Zagreb	Tratinska ulica 29	16
3.	Zagreb	Bleiweisova 24	23
4.	Zagreb	Belomanastrirska 11	4
5.	Ivanić Grad	Park hrvatskih branitelja 1	1
6.	Zagreb	Lastovska 14	14
7.	Zagreb	Zavrtnica 28	27
8.	Zagreb	Zavrtnica 30	27
9.	Zagreb	Bukovačka cesta 25	18
10.	Zagreb	Marije Jambrišak 2a	17
11.	Zagreb	VII Ravnice 40	18
12.	Poreč	Vukovarska 7	1

(objavljeno 14.10.2019. – FTTDP rješenje)

	Grad	Adresa
1.	Zagreb	Trnac 35
2.	Zagreb	Veselišće 8
3.	Zaprešić	Ivana Kukuljevića 18
4.	Pisarovina	Bratina 153
5.	Zagreb	Kelkovići 1
6.	Dugo Selo	Hrvatskog preporoda 47

Prilog 2

Obrazac zahtjeva za bitstream uslugu koja će se pružati na temelju Testnog tehničkog rješenja

1. Podaci o podnositelju zahtjeva

1.1. Naziv Operatora korisnika _____

1.2. Sjedište Operatora korisnika _____

1.3. Kontakt osoba _____

1.4. Telefon, e-mail _____

2. Podaci o Krajnjem korisniku za kojeg se zahtijeva veleprodajna usluga

2.1. Naziv ili ime i prezime _____

2.2. Adresa sjedišta/prebivališta_____

3. Podaci o priključku

3.1. Adresa na kojoj se traži priključak_____

3.2. Telefonski broj/evi (ukoliko postoje),

_____

Željeni datum uključenja (izdvajanja) / ˛isključenja (otkazivanja):_____

3. Podaci o usluzi veleprodajnog širokopojasnog pristupa (NBSA)

3.1. Vrsta veleprodajnog širokopojasnog pristupa

☐ veleprodajni širokopojasni pristup za internet – Krajnji korisnik ostvaruje pristup mreži putem usluge Operatora korisnika (NBSA) (idi na 3.4.)

☐ samostalni virtualni kanal za IPTV (idi na 3.5.)

☐ samostalni podatkovni virtualni kanal (idi na 3.6.)

3.2. Prijenos broja

da ☐ ne ☐

3.3. Veleprodajni širokopojasni pristup za Internet

☐ Uključenje novog širokopojasnog pristupa

☐ Uključenje postojećeg širokopojasnog pristupa

☐ Promjena brzine širokopojasnog pristupa

☐ Isključenje širokopojasnog pristupa

Identifikator postojećeg veleprodajnog širokopojasnog pristupa:_____

3.4. Brzina pristupa:	
Brzina G Fast pristupa: ☐ do 50/10Mbit/s ☐ do 60/10Mbit/s ☐ do 100/20Mbit/s ☐ do 200/100Mbit/s ☐ do 500/250Mbit/s	
Dodatni virtualni kanal za VoIP (idi na 3.7.)	**Dodatni virtualni kanal za IPTV** (idi na 3.7.)
☐ Uključenje virtualnog kanala ☐ Isključenje virtualnog kanala ☐ Promjena tipa virtualnog kanala	☐ Uključenje virtualnog kanala ☐ Isključenje virtualnog kanala ☐ Promjena tipa virtualnog kanala
Dodatni virtualni kanal za nadzor korisničke opreme (idi na 3.7.)	
☐ Uključenje virtualnog kanala ☐ Isključenje virtualnog kanala	

3.5. Samostalni virtualni kanal za IPTV (idi na 3.7.)

☐ Uključenje ☐ Isključenje

☐ Promjena brzine

3.6. Samostalni podatkovni virtualni kanal (idi na 3.7.)

☐ Uključenje ☐ Isključenje

☐ Promjena brzine

3.7. Brzina virtualnog kanala za dodatni ili samostalni virtualni kanal

Brzina virtualnog kanala za IPTV
☐ do 6 Mbit/s
☐ do 8 Mbit/s
☐ do 10,2 Mbit/s
☐ do 12 Mbit/s
☐ do 20 Mbit/s
☐ do 30 Mbit/s

Brzina virtualnog kanala zaVoIP
☐ do 256 kbit/s
☐ do 384 kbit/s

Brzina virtualnog kanala za nadzor korisničke opreme
☐ do 256 kbit/s

Potpis podnositelja zahtjeva

U_____,_____ godine. _____

(mjesto i datum podnošenja Zahtjeva)

(svojim potpisom potvrđujem točnost i potpunost podataka navedenih u ovom Zahtjevu)

Prilog 3
Referentna tablica ovisnosti brzine o duljini za G Fast za FTTB

			TDD 25:36 17.664-106 MHz (Ton 342-2047) TARSNRM 6	
Duljina za promjer 0.4 mm [m]	Slabljenje na 30 MHz [dB]	Slabljenje na 1 MHz koje prikazuje DSLAM [dB]	Silazna Brzina [kbit/s]	Uzlazna Brzina [kbit/s]
50	7.2	1.27	455,077	177,008

Referentna tablica ovisnosti brzine o duljini za G Fast za FTTDP

			TDD 24:36 2.208-106 MHz (Ton 43-2047) TARSNRM 6		TDD 24:36 8.500-106 MHz (Ton 165-2047) TARSNRM 6		TDD 25:36 17.664-106 MHz (Ton 342-2047) TARSNRM 6	
Duljina za promjer 0.4 mm [m]	Slabljenje na 30 MHz [dB]	Slabljenje na 1 MHz koje prikazuje DSLAM [dB]	Silazna Brzina [kbit/s]	Uzlazna Brzina [kbit/s]	Silazna Brzina [kbit/s]	Uzlazna Brzina [kbit/s]	Silazna Brzina [kbit/s]	Uzlazna Brzina [kbit/s]
0	0,0	0,32	645,836	321,827	634,046	316,126	594,217	256,928
25	3,6	1,02	622,104	310,723	599,727	298,256	559,993	240,149
50	7,2	1,72	598,372	299,618	565,408	280,386	525,769	223,37
75	10,8	2,42	566,654	275,634	528,882	254,746	487,999	200,714
100	14,4	3,13	526,26	237,655	489,957	220,666	446,377	171,674
125	18,0	3,82	473,314	201,928	439,36	185,367	393,169	139,712
150	21,6	4,50	408,53	168,323	377,753	148,919	329,032	104,996
175	25,2	5,18	355,162	139,169	322,734	119,643	272,738	79,799
200	28,8	5,85	309,158	112,884	271,964	94,993	221,502	60,742
225	32,4	6,40	272,4	95,623	233,454	77,169	182,56	46,243
250	36,0	6,91	239,08	81,717	199,503	61,884	148,189	33,44
275	39,6	7,48	209,124	69,306	170,073	49,621	119,453	23,495

Prilog 4

Ugovor o povratnom napajanju

KORISNIČKIPODACI

Podaci o dokumentu

Broj zahtjeva:	JOP/Broj spisa:	
Oznaka prodajnog mjesta:	Oznaka prodavatelja:	Br. telefona:

	Oznaka korisnika:
Ime i prezime:	

Podaci o korisniku

Ulica i kućni broj:	Mjesto:	
Br. telefona:	Datum rođenja:	Spol:
OIB :	Br. osobne iskaznice/putovnice:	

Predmet ugovora

Sklapanjem ovog ugovora krajnji korisnik pristaje osigurati napajanje električnom energijom HT-ov DSLAM uređaj putem vlastitog obračunskog mjernog mjesta za električnu energiju (dalje u tekstu: Povratno napajanje). U tu svrhu odabrani operator će krajnjem korisniku dostaviti i instalirati potrebni uređaj (dalje u tekstu: Napajačka kutija). Napajačka kutija je u vlasništvu HT-a te zadovoljava sve tehničke i sigurnosne standarde za primjenu u svrhu Povratnog napajanja. Krajnji korisnik je dužan držati Napajačku kutiju priključenu na vlastito obračunsko mjerno mjesto za električnu energiju bez prestanka jer isto predstavlja uvjet za ispravan rad maloprodajnih elektroničkih komunikacijskih usluga koje se pružaju predmetnom krajnjem korisniku. Krajnji korisnik je suglasan i prihvaća da u slučaju postupanja protivno prethodnoj rečenici maloprodajne elektroničke komunikacijske usluge neće raditi.

Krajnji korisnik pristaje snositi mjesečni trošak na ime utrošene električne energije za potrebe Povratnog napajanja

HT krajnjem korisniku jamči tehničku ispravnost Napajačke kutije te cjelokupnog rješenja Povratnog napajanja (ispravnost niskonaponskih električnih uređaja i njima pripadajućih instalacija koje se napajaju preko obračunskog mjernog mjesta). Krajnji korisnik je dužan bez odgode obavijestiti svog odabranog operatora o bilo kakvom problemu vezanom uz Povratno napajanje.

Krajnji korisnik		
	Mjesto i datum	Potpis