

SPREMEMBE IN DOPOLNITVE VZORČNE PONUDBE ZA ŠIROKOPASOVNI DOSTOP Z BITNIM TOKOM Z DNE 1.6.2018

V okviru poglavja 1. Predmet vzorčne ponudbe se doda nova točka 3.7. Pregled in upravljanje nastavitvev na naročniških vmesnikih na dostopovnih vozliščih, ki se glasi:

3.7. Pregled in upravljanje nastavitvev na naročniških vmesnikih na dostopovnih vozliščih

Telekom Slovenije operaterjem zagotavlja uporabo vmesnika spletnih storitev (web services) za pregled in upravljanje nastavitvev na naročniških vmesnikih na širokopasovnih dostopovnih vozliščih.

Vmesnik bo operaterjem glede na tehnične možnosti izvedbe vmesnika, vrsto tehnologije (xDSL tehnologije ali optične tehnologije) in tip dostopovne opreme omogočal sledeči nabor funkcionalnosti:

- status naročniškega vmesnika (porta),
- izpis linijskih parametrov xDSL povezav,
- izpis optičnih moči v primeru optičnih povezav,
- izpis uporabljenega linijskega profila s pripadajočim naborom alternativnih profilov v primeru xDSL povezav z izjemo G.Fast dostopov zaradi specifične tehnologije,
- izpis tabele MAC naslovov povezanih naprav,
- izpis konfiguriranih storitev,
- možnost resetiranja naročniškega vmesnika in v primeru GPON možnost resetiranja ONT naprave,
- možnost spremembe linijskega profila iz nabora alternativnih profilov definiranih za DSM v sklopu istega tehničnega paketa.

Vmesnik je namenjen izvajanju navedenih funkcionalnosti in ni namenjen izvajanju spremljanja zmogljivostnih karakteristik povezav (performance management). Glede na to bodo uporabljeni mehanizmi za zaščito vmesnika spletnih storitev.

Operater je z uporabo vmesnika dolžan izvajati osnovno diagnostiko ter prevzema odgovornost za morebitno napačno nastavljenе vrednosti xDSL profilov za posamezno xDSL povezavo. Operater v času od prijave napake na Telekom Slovenije do zaključka napake s strani Telekoma Slovenije, ne sme izvajati sprememb nastavitvev na širokopasovnem dostopu, ki jih omogoča vmesnik.

V okviru poglavja 4. Tehnične obrazložitve, se spremeni sedmi odstavek točke 4.1. Arhitektura omrežja Telekoma Slovenije, ki se po novem glasi:

Dejansko prenosno hitrost posamezne povezave operater lahko tekoče spremlja preko nadzora lastnih CPE ali preko vmesnika spletnih storitev (web services), ki operaterjem omogoča pregled in upravljanje nastavitvev na naročniških vmesnikih na širokopasovnih

dostopovnih vozliščih. Operater ponudbo na maloprodajnem trgu oblikuje samostojno in končnim uporabnikom storitve zagotavlja glede na dejansko razpoložljivost posamezne povezave. Operaterji lahko na maloprodajnem trgu v okviru posameznega veleprodajnega paketa zagotavljajo pakete s prenosnimi hitrostmi, ki se razlikujejo od prenosnih hitrosti veleprodajnega paketa. Za ustrezno razlago prenosne hitrosti končnim uporabnikom je odgovoren operater.

V okviru poglavja 5. Postopki zagotavljanja širokopasovnega dostopa, se spremeni točka 5.1.2. Preveritev širokopasovnega dostopa v dostopovnem optičnem omrežju, ki se po novem glasi:

5.1.2. Preveritev širokopasovnega dostopa v dostopovnem optičnem omrežju

Namen preveritve je ugotoviti možnost vključitve širokopasovnega priključka v dostopovnem optičnem omrežju. Preveritev zajema preveritev razpoložljivosti optičnega vlakna od funkcijske lokacije do omrežne optične priključne točke (optične priključne doze) in razpoložljivosti kapacitet na MSAN-u. Telekom Slovenije operaterjem zagotavlja izvedbo sistemske preveritve in v primeru pogojnega odgovora možnost naročila ročne preveritve.

Telekom Slovenije operaterju za posamezno naročniško lokacijo (naslov in stanovanje končnega uporabnika) ob poizvedbi posreduje podatek o razpoložljivosti širokopasovnega dostopa v dostopovnem optičnem omrežju, status izgradnje hišne instalacijske napeljave in funkcijsko lokacijo.

Glede na fazo izgradnje dostopa do posamezne naročniške lokacije (naslova in stanovanja končnega uporabnika) Telekom Slovenije loči štiri razrede priključka, ki so v informacijskem sistemu Telekoma Slovenije opredeljeni glede na status izgradnje hišne instalacijske napeljave:

- Razred priključka 1: Optični kabel pred objektom končnega naročnika
 - status 2: Optična priključna doza montirana,
 - status 3: Optična vrvica s konektorjem v stanovanju,
 - status 4: Optična vrvica s konektorjem pred stanovanjem,
 - status 5: Optična vrvica brez konektorja v stanovanju,
 - status 6: Optična vrvica brez konektorja pred stanovanjem,
 - status 7: Optični kabel pred objektom, s soglasji.
- Razred priključka 2: Potrebna vzpostavitev povezave od naročniku pripadajočega TKI (v katerem je optični kabel) do objekta naročnika brez zemeljskih del
 - status 9: Optični kabel v distribucijski spojki.
- Razred priključka 3: Potrebna vzpostavitev povezave od pripadajočega TKI do objekta uporabnika oziroma do v prvotnem projektu nepredvidenega priključka naročnika, ki je od najbližjega TKI oddaljen največ 200 m (v katerem je optični kabel), in so potrebna gradbena zemeljska dela ter na poti ni geoloških, infrastrukturnih ali geografskih ovir
 - status 10 Live: Planirana gradnja, gradbena dela izvaja Telekom Slovenije,
 - status 11 Live: Planirana gradnja, gradbena dela na svojem zemljišču izvaja uporabnik,
 - status 10 Planned ali Ordered: Preveritev predvidene gradnje, gradbena dela izvaja Telekom Slovenije,
 - status 11 Planned ali Ordered: Preveritev predvidene gradnje, gradbena dela na svojem zemljišču izvaja uporabnik,
 - status 12 Live: Planirana gradnja, gradbena dela izvaja Telekom Slovenije,

- status 13 Live: Planirana gradnja, gradbena dela na svojem zemljišču izvaja uporabnik.
- Razred priključka 4: Napoved gradnje (do naslova natančno) pred pričetkom del
 - status 12 Planned ali Ordered: Napovedana gradnja,
 - status 13 Planned ali Ordered: Napovedana gradnja.

Poleg zgoraj navedenih statusov izgradnje hišne inštalacijske napeljave, Telekom Slovenije v informacijskih sistemih uporablja status 8: Optični kabel pred večstanovanjskim objektom, brez soglasij.

Telekom Slovenije operaterjem v elektronski obliki preko spletnega portala omogoča dostop do podatkov o načrtih posodabljanja svojega omrežja. Izvedba povezav do posameznih končnih uporabnikov je odvisna od zainteresiranosti posameznega uporabnika in ekonomske upravičenosti izvedbe povezave.

V primeru pozitivnega odgovora na preveritev Telekom Slovenije operaterja glede na podatke navedene na poizvedbi in glede na evidentirane obstoječe storitve na obstoječem optičnem vlaknu obvesti o potrebnosti istočasne prekinitve pogodbenega razmerja za obstoječo storitev.

Telekom Slovenije v primeru razreda priključka 4 oziroma vsaj 30 dni preden je možna oddaja naročila za spremembo ali izvedbo priključka, ki ustreza razredu priključka 3, operaterjem omogoča oddajo prednaročila za dostop na posamezni naročniški lokaciji.

Prednaročilo bo po evidentiranju stanovanja končnega uporabnika in spremembi razreda priključka iz razreda priključka 4 v razred priključka 3 vrnjeno v obravnavo operaterju, ki po izbiri stanovanja končnega uporabnika lahko poda naročilo.

Prednaročilo je namenjeno zbiranju interesa za izgradnjo dostopa na posamezni naročniški lokaciji, da Telekom Slovenije v fazi gradnje primarnega omrežja lahko izvede tudi pripravljala dela za izgradnjo posameznega dostopa. Podano prednaročilo ne predstavlja prednosti pri oddaji naročila.

V primeru negativnega odgovora na preveritev Telekom Slovenije operaterju posreduje razlog za negativen odgovor.

V okviru poglavja 5. Postopki zagotavljanja širokopasovnega dostopa, se spremeni prvi odstavek v točki 5.2. Naročilo, ki se po novem glasi:

Operater lahko poda naročilo za dopustitev operatorskega dostopa takoj po prejemu pozitivnega odgovora na preveritev oziroma spremembi razreda priključka v primeru prednaročila preko spletnega portala za operaterje. S trenutkom podaje izpolnjene vloge za dopustitev operatorskega dostopa, se takšno naročilo šteje za popolno in začne teči rok za izvedbo naročila za dopustitev operatorskega dostopa.

V okviru poglavja 5. Postopki zagotavljanja širokopasovnega dostopa, se spremeni drugi odstavek v točki 5.4. Izključitev širokopasovnega dostopa, ki se po novem glasi:

Izključitev ne predvideva posega na lokaciji končnega uporabnika. V primeru, da je na širokopasovnem dostopu na lokaciji končnega uporabnika vključena optična zaključna enota (ONT) ali CPE oprema lasti Telekoma Slovenije, je operater dolžan pridobiti opremo in jo

dostaviti Telekomu Slovenije v roku šestdeset (60) dni od dneva izključitve. V nasprotnem primeru, bo Telekom Slovenije stroške opreme operaterju zaračunal v skladu s cenikom.

V okviru poglavja 5. Postopki zagotavljanja širokopasovnega dostopa, se spremeni šesti odstavek v točki 5.5. Prehodi med operaterskimi storitvami, ki se po novem glasi:

V primeru, da sprememba predvideva zamenjavo optične zaključne enote (ONT) ali CPE opreme Telekoma Slovenije z opremo operaterja, je operater dolžan pridobiti opremo Telekoma Slovenije od končnega uporabnika in jo dostaviti Telekomu Slovenije v roku šestdeset (60) dni od dneva spremembe. V nasprotnem primeru, bo Telekom Slovenije stroške opreme operaterju zaračunal v skladu s cenikom.

V okviru poglavja 17. Priloge, se v Prilogi 2. Cene in zaračunavanje storitev vzorčne ponudbe, spremenijo spodaj navedene postavke, ki se po novem glasijo:

Zakup povezav širokopasovnega dostopa do končnih uporabnikov v dostopovnem optičnem omrežju.		
Vrsta storitve		
Mesečna zakupnina za povezavo - paket	Način	Cena v EUR brez DDV
FTTx do 10/2 Mbit/s	mesečno	13,62
FTTx do 10/10 Mbit/s	mesečno	15,03
FTTx do 20/20 Mbit/s	mesečno	15,38
FTTx do 30/30 Mbit/s	mesečno	15,73
FTTx do 50/20 Mbit/s	mesečno	15,73
FTTx do 50/50 Mbit/s	mesečno	16,43
FTTx do 100/20 Mbit/s	mesečno	16,43
FTTx do 100/40 Mbit/s	mesečno	16,85
FTTx do 100/100 Mbit/s	mesečno	19,24
FTTx do 200/40 Mbit/s	mesečno	18,89
FTTx do 200/100 Mbit/s	mesečno	21,34
FTTx do 300/40 Mbit/s	mesečno	20,29
FTTx do 300/100 Mbit/s	mesečno	23,45
FTTx do 300/300 Mbit/s	mesečno	30,47
FTTx do 1Gbit/s/40 Mbit/s	mesečno	27,31
FTTx do 1Gbit/s/100 Mbit/s	mesečno	30,47
<p>OPOMBA: Paketi FTTx so opredeljeni za tehnične rešitve dostopovne tehnologije FTTH v načinu točka – točka (P2P), dostopovne tehnologije GPON – FTTH v načinu točka – več točk (P2MP), dostopovne vectoring tehnologije G.Fast na skrajšanih bakrenih zankah in na lokaciji končnega uporabnika (FTTdp), dostopovne tehnologije Ethernet na lokaciji končnega uporabnika (FTTB).</p> <p>OPOMBA: Na dostopovni vectoring tehnologiji G.Fast na skrajšanih bakrenih zankah in na lokaciji končnega uporabnika (FTTdp) Telekom Slovenije ne zagotavlja paketov FTTx do 300/300 Mbit/s, FTTx do 1Gbit/s/40 Mbit/s in FTTx do 1Gbit/s/100 Mbit/s.</p> <p>OPOMBA: Vključitev in zakup paketov višjih od FTTx do 100/100 Mbit/s je možno zagotavljati za omejeno število končnih uporabnikov in na geografsko omejenih območjih.</p> <p>OPOMBA: Obstoječi paketi, pri katerih se prenosne hitrosti razlikujejo od paketov z navedenimi prenosnimi hitrostmi, se zaračunajo po cenah najcenejšega paketa, ki omogoča zagotavljanje</p>		

prenosnih hitrosti v smeri proti uporabniku in v smeri od uporabnika.

OPOMBA: Operaterji lahko na maloprodajnem trgu končnim uporabnikom zagotavljajo tudi pakete s prenosnimi hitrostmi, ki se razlikujejo od prenosnih hitrosti veleprodajnega paketa. Pakete operaterji oblikujejo v okviru posameznega veleprodajnega paketa z ustrezno prenosno hitrostjo neodvisno od Telekoma Slovenije.

OPOMBA: Telekom Slovenije zagotavlja pakete storitev, hitrosti in tehnologij v okviru določenega nabora linijskih profilov. Linijski profili so oblikovani na način, ki omogoča variabilno prilagajanje prenosne hitrosti, pri čemer je prenosna hitrost odvisna od zmogljivosti posamezne povezave. Navedene hitrosti v imenih paketov in linijskih profilih predstavljajo maksimalno prenosno hitrost, ki jo omogoča izbrani linijski profil, in ne predstavlja dejanske prenosne hitrosti posameznega dostopa. Pakete in linijske profile z opredeljeno prenosno hitrostjo in storitvami izbira operater.

Oprema Telekoma Slovenije pri končnem uporabniku ob izključitvi.

Vrsta storitve	Način	Cena v EUR brez DDV
CPE oprema	enkratno	19,25
Optična zaključna enota (ONT)	enkratno	29,05

CPE oprema pri končnem uporabniku ob izključitvi se zaračuna v primeru, da je na širokopasovnem dostopu, ki se izključuje na lokaciji končnega uporabnika vključena CPE oprema last Telekoma Slovenije in jo operater v roku šestdeset (60) dni od dneva izključitve ne dostavi Telekomu Slovenije. Optična zaključna enota (ONT) na GPON dostopovni tehnologiji pri končnem uporabniku, ki je last Telekoma Slovenije, se zaračuna v primeru izključitve širokopasovnega dostopa, pri kateri ne gre za prehod na drugega operaterja na GPON dostopovni tehnologiji v omrežju Telekoma Slovenije in jo operater v roku šestdeset (60) dni od dneva izključitve ne dostavi Telekomu Slovenije.