

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αποτελέσματα - απαντήσεις της ΕΕΤΤ στις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων στη συμπληρωματική δημόσια διαβούλευση για την προσαρμογή του τεχνοοικονομικού μοντέλου NGA bottom-up της ΕΕΤΤ για τον προσδιορισμό μηνιαίου τέλους παροχής πρόσβασης στο Floor Box κτιρίων στα οποία η υποδομή εσωτερικής καλωδίωσης οπτικών ινών υλοποιείται μέσω της δράσης SMART READINESS.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	3
A. Γενικές Παρατηρήσεις	3
B. Μεταβολές NGA BU LRIC+ μοντέλο.....	4
Γ. Νεόδμητα κτίρια	7

Εισαγωγή

Το παρόν κείμενο περιλαμβάνει την αποδελτίωση των σχολίων των παρόχων και τις απαντήσεις της ΕΕΤΤ στο πλαίσιο της συμπληρωματικής Δημόσιας Διαβούλευσης για την προσαρμογή του τεχνοοικονομικού μοντέλου NGA bottom-up της ΕΕΤΤ για τον προσδιορισμό μηνιαίου τέλους παροχής πρόσβασης στο Floor Box κτιρίων στα οποία η υποδομή εσωτερικής καλωδίωσης οπτικών ινών υλοποιείται μέσω της δράσης SMART READINESS.

Η Δημόσια Διαβούλευση διεξήχθη από την ΕΕΤΤ από 12-3-2024 έως 27-3-2024, ελήφθησαν δε απαντήσεις από τους κάτωθι φορείς, επιχειρήσεις και πολίτες:

1. Fiber2All A.E.
2. VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤ
3. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
4. NOVA M.A.E. με UNITED FIBER M.A.E.

Καταγράφονται οι θέσεις όλων των συμμετεχόντων στη Δημόσια Διαβούλευση ακόμη και αυτών, που χαρακτήρισαν τις απαντήσεις τους ως εμπιστευτικές.

A. Γενικές Παρατηρήσεις

Ένας συμμετέχων συμφωνεί με το προτεινόμενο τέλος και τη μεθοδολογία υπολογισμού αυτού, ως εύλογη και αιτιολογημένη, υπό την επιφύλαξη της επικαιροποίησης του κοστολογικού NGA BU της ΕΕΤΤ που αναμένεται να λάβει χώρα εντός του έτους 2024.

Ένας συμμετέχων καλεί την ΕΕΤΤ να προτεραιοποιηθούν οι εργασίες για τον προσδιορισμό του μηνιαίου τέλους παροχής πρόσβασης στο Floor Box για τα επιδοτούμενα κτίρια μέσω της δράσης SMART READINESS, έναντι άλλων περιπτώσεων κτιρίων με διαθέσιμη εσωτερική υποδομή οπτικής καλωδίωσης (βλ. νεόδμητα κτίρια), καθώς η πλατφόρμα της δράσης Smart Readiness έχει ήδη ανοίξει για τους πολίτες τους τελευταίους μήνες. Επιπρόσθετα, σημειώνει ότι οι υποθέσεις (παραδοχές) εργασίας που έχουν ενσωματωθεί στη μεθοδολογία της αρχικής αλλά και της συμπληρωματικής διαβούλευσης, δύνανται να καλύψουν μόνο σε προσωρινή βάση και μέχρι την επικείμενη αναθεώρηση του BU LRIC+ μοντέλου για τις NGA υπηρεσίες τις ανάγκες προσδιορισμού των τελών χονδρικής, δεδομένου ότι επίκειται αναθεώρηση και επικαιροποίηση διαφόρων τύπων κόστους και παραμέτρων (π.χ. κόστη ωρομισθίου εργασίας, εκτιμώμενη διάρκεια των εργασιών, αριθμός των ορόφων ή FBs ανά κτίριο).

Ένας συμμετέχων επιφυλάσσεται να τοποθετηθεί επί του αντικειμένου της διαβούλευσης της επικαιροποίησης του κοστολογικού NGA BU της ΕΕΤΤ που αναμένεται να λάβει χώρα εντός του έτους 2024. Παράλληλα, τονίζει την ανάγκη να μην δημιουργούνται ζητήματα συμμόρφωσης με τις οικείες διατάξεις Κανονισμού Γενικών Αδειών, λόγω της αναμενόμενης έκπτωσης προς τους τελικούς χρήστες που

«Κείμενο με απαντήσεις επί των σχολίων της Δημόσιας Διαβούλευσης για τον προσδιορισμό μηνιαίου τέλους παροχής πρόσβασης στο Floor Box SMART READINESS»

έχουν επωφεληθεί του κουπονιού SMART READINESS, που θα ισούται με τη διαφορά μεταξύ του μηνιαίου τέλους παροχής πρόσβασης στο Floor box (Floor box increment) και του μηνιαίου μεσοσταθμικού τέλους παροχής πρόσβασης FTTH floor box smart readiness increment, όπως αυτά εκάστοτε ορίζονται από την ΕΕΤΤ, και ενδεχομένως θα αναπροσαρμόζονται τακτικά.

Θέση ΕΕΤΤ

Σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής της προβλεπόμενης έκπτωσης, βάσει των όρων του Προγράμματος Smart Readiness, η ΕΕΤΤ επαναλαμβάνει ότι η έκπτωση λιανικής που προβλέπεται στο πλαίσιο του Προγράμματος Smart Readiness και της σχετικής επιδότησης δεν αποτελεί εμπορική πολιτική των Παρόχων, και δεν εμπίπτει στην επιχειρηματική τους ελευθερία αλλά συνιστά όφελος από το Πρόγραμμα Smart Readiness το οποίο υποχρεωτικά μετακυλίεται στον τελικό καταναλωτή. Η εν λόγω έκπτωση εξαρτάται από τα κόστη των προϊόντων χονδρικής (μηνιαίο τέλος παροχής πρόσβασης στο Floor box (Floor box increment) και μηνιαίο μεσοσταθμικό τέλος παροχής πρόσβασης FTTH floor box smart readiness increment όπως αυτά εγκρίνονται από την ΕΕΤΤ και αναπροσαρμόζεται αντίστοιχα όταν αλλάζουν οι τιμές χονδρικής.

Επειδή αφορά έκπτωση που ορίζεται στο πλαίσιο του επιδοτούμενου από την πολιτεία προγράμματος Smart Readiness και δεν εναπόκειται στην επιχειρηματική ελευθερία και την εμπορική πολιτική του παρόχου η αναπροσαρμογή της παρεχόμενης έκπτωσης δεν αντιβαίνει στις διατάξεις του Κανονισμού Γενικών Αδειών εφόσον συντρέχουν σωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:

α) κατά την σύναψη της Σύμβασης ενημερώνεται ρητά ο καταναλωτής για τη δυνατότητα και το ενδεχόμενο της ως άνω αναπροσαρμογής και

β) στη Σύμβαση αναφέρεται χωριστά η τιμή παγίου (η οποία δεν δύναται να αυξηθεί κατά τη διάρκεια της ορισμένου χρόνου Σύμβασης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Κανονισμό Γενικών Αδειών) και χωριστά η εν λόγω έκπτωση η οποία μπορεί και να αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν.

B. Μεταβολές NGA BU LRIC+ μοντέλο

Και οι τέσσερις συμμετέχοντες προτείνουν τον προσωρινό υπολογισμό ενιαίου μηνιαίου τέλους παροχής πρόσβασης στο Floorbox, είτε Smart Readiness είτε κτιρίων με υφιστάμενη καλωδίωση (αρχικής διαβούλευσης), με εξαίρεση τα Νεόδμητα, με σκοπό να αποφευχθεί η πολυπλοκότητα λόγω του πλήθους των κατηγοριών καθώς και επικείμενες σημαντικές, πρόσθετες υλοποιήσεις των επιμέρους πληροφοριακών συστημάτων για την καταγραφή και χρέωση του αντίστοιχου μηνιαίου τέλους ανά κατηγορία και την απόδοση διαφοροποιημένης έκπτωσης ανά διαφορετικό τύπο κτιρίων, τουλάχιστον έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία επικαιροποίησης του NGA Bottom up μοντέλου, προς διευκόλυνση και απλούστευση του τρόπου εφαρμογής του.

«Κείμενο με απαντήσεις επί των σχολίων της Δημόσιας Διαβούλευσης για τον προσδιορισμό μηνιαίου τέλους παροχής πρόσβασης στο Floor Box SMART READINESS»

Ο ένας εξ' αυτών προτείνει αναλογία 75% κτιρίων δράσης Smart Readiness και 25% κτιρίων χωρίς επιδότηση ενώ ένας συμμετέχοντας προτείνει εν αντιθέσει η αναλογία να ρυθμιστεί σε 70% για ανάθεση σε εργολάβο του Παρόχου Πρόσβασης και 30% για ανάθεση σε ανεξάρτητο του ΠΠ εγκαταστάτη, με επανεξέταση και διόρθωση εφόσον χρειαστεί, του ως άνω προσωρινού μεσοσταθμικού παράγοντα κατά τις εργασίες της ευρύτερης αναθεώρησης του κοστολογικού μοντέλου, δεδομένου ότι κατά την τρέχουσα περίοδο έχουν εγγραφεί στο Μητρώο Εγκαταστατών της δράσης Smart Readiness μόλις 75 ανεξάρτητοι εγκαταστάτες. Ένας συμμετέχοντας προτείνει, η αναλογία να ρυθμιστεί σε 70% περιπτώσεων κτιρίων με κατασκευασμένη εσωτερική καλωδίωση με επιδότηση Smart Readiness και 30% περιπτώσεων κτιρίων χωρίς επιδότηση.

Δύο συμμετέχοντες καλούν την ΕΕΤΤ να προβεί σε τροποποίηση του υπολογισμού του τέλους Floor Box με προ εγκατεστημένη εσωτερική καλωδίωση, καθώς ενώ η πρόταση της ΕΕΤΤ υπολογίζει ότι η χρέωση για «Μετάβαση τεχνικού» για εργασίες διασύνδεσης και ενσωμάτωσης θα αφορά στο 50% των περιπτώσεων, όπου ο εγκαταστάτης δεν είναι ο εργολάβος του Παρόχου Πρόσβασης, στην πραγματικότητα θα απαιτείται μετάβαση τεχνικού στο 100% των κτιρίων όπως και στα Νεόδμητα.

Τέλος, ο ένας εξ' αυτών αναφέρει την πιθανότητα πρόσθετου κόστους μετάβασης για τον Πάροχο Πρόσβασης που θα στείλει τεχνικό ώστε να ελέγξει την εσωτερική καλωδίωση του κτιρίου όταν ο εγκαταστάτης δεν είναι συνεργαζόμενος εργολάβος και ενώ δεν θα έχει προηγηθεί αίτημα ενεργοποίησης υπηρεσίας στο Πληροφοριακό του σύστημα.

Επιπρόσθετα, προτείνει η επικαιροποίηση όλων των μηνιαίων τελών τα οποία σχετίζονται με την υπηρεσία FTTH FB increment να λάβει υπόψη τη νέα ΚΥΑ εσωτερικών ηλεκτρονικών δικτύων (ΦΕΚ 07037/14.12.2023).

Τέλος, ο εν λόγω πάροχος προτείνει οι συνδρομητές λιανικής οι οποίοι επωφελούνται του προγράμματος Smart Readiness σε επιδοτούμενα κτίρια να λαμβάνουν έκπτωση ίση με τη διαφορά μεταξύ του εγκεκριμένου μηνιαίου τέλους της υπηρεσίας FB increment και του εκάστοτε προσαρμοσμένου μηνιαίου τέλους παροχής πρόσβασης στο Floor Box.

Θέση ΕΕΤΤ

Σχετικά με τη χρήση μεσοσταθμικού μηνιαίου τέλους για Floor Box σε επιδοτούμενα κτίρια Smart Readiness και μη επιδοτούμενα, η ΕΕΤΤ συμφωνεί με τις αιτιάσεις των παρόχων και προτίθεται να συμπεριλάβει μεσοσταθμικό τέλος υπολογισμού κατά το ποσοστό 70% για κτίρια με επιδότηση μέσω Smart Readiness και 30% χωρίς επιδότηση, για το διάστημα μέχρι την ενημέρωση του μοντέλου NGA Bottom-up LRIC+, οπότε και θα επανεξεταστεί το ζήτημα.

Η ΕΕΤΤ συμφωνεί με την πρόταση διόρθωσης του υπολογισμού μηνιαίου τέλους για την υπηρεσία Floor Box σε κτίρια με προ εγκατεστημένη εσωτερική καλωδίωση, και προτίθεται να υιοθετήσει την αλλαγή της χρέωσης «Μετάβασης Τεχνικού» από 50%

σε 100%, δεδομένου ότι ο εγκαταστάτης δεν αναμένεται να είναι εργολάβος του ΠΠ, οπότε θα απαιτείται μετάβαση τεχνικού του ΠΠ σε κάθε περίπτωση.

Συνεπώς, ο πίνακας 1 ο οποίος αφορά στην αρχική πρόταση της ΕΕΤΤ που τέθηκε σε διαβούλευση από 17/11/2023 έως 15/12/2023 διαμορφώνεται ως εξής:

Πίνακας 1

Εργασία	Δημιουργία as built & Αποτύπωση	Έλεγχος	Προκαλωδίωση	Μετάβαση*
Λεπτά απασχόλησης	60	30	60	50 (100%)
Ευρώ ανά λεπτό απασχόλησης	€0,22	€0,31	€0,31	€0,31
Κόστος εργασίας	€13,20	€9,30	€18,60	€15,50
ΣΥΝΟΛΟ	€56,60			

- Το κόστος των €56,60 αφορά κάθε Floor Box ανά κτίριο (μέσος αριθμός). Σύμφωνα με το μοντέλο NGA Bottom-up LRIC+, προκύπτει ότι ο μεσοσταθμικός μέσος των FB/MDU του Πίνακα Floor Box Calculations στο Worksheet "Central Office Data" είναι 2 FB/κτίριο. Συνεπώς, το πρόσθετο CAPEX κόστος ανά Floor Box υπολογίζεται σε $€56,60 / 2 = €28,30$.
- Για τον υπολογισμό του OPEX συμπεριλαμβάνοντας και το OPEX που προκύπτει από τις εργασίες Installation & Commissioning:
 - Ετήσιο OPEX μοντέλου NGA για την υπηρεσία Floor Box = €8 /έτος (4% επί του αρχικού CAPEX €200 ανά Floor Box).
 - Ετήσιο OPEX πρόσθετων εργασιών (4% επί του σχετικού CAPEX)= €1,13 /έτος
 - Συνολικό ετήσιο OPEX = €9,13 /έτος

Συνεπώς, ο υπολογισμός της νέας υπηρεσίας «Πρόσβαση στο Floor Box κτιρίων που διαθέτουν υποδομή εσωτερικής καλωδίωσης οπτικών ινών» γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τις παρακάτω προσθήκες στο Worksheet "Network Elements"

- Το συνολικό OPEX των €9,13 /έτος
- CAPEX εξοπλισμού €28,30

Πίνακας 2 Model Input

	Network Element	Lifetime (Years)	Unit Price (2019)	OPEX (% of CAPEX)	CAPEX Adjust	CAPEX Unit Price (2019)	OPEX Unit Price (2019)		
								CAPEX	OPEX
115	Floor Box	10	28,30 €	4,00%	100%	28,30 €	9.13 €	28,30 €	9.13 €

Με βάση τις παραπάνω προσαρμογές του κοστολογικού μοντέλου NGA Bottom-up LRIC+, τα αποτελέσματα σε ότι αφορά το μηνιαίο κόστος παροχής υπηρεσιών Floor Box από τον ΠΠ έχουν ως εξής:

Πίνακας 3 FTTH Floor Box Increment

		2024	2025	2026	2027	2028
24	Mbps	0,88 €	0,90 €	0,91 €	0,00 €	0,00 €
30	--/--	0,88 €	0,90 €	0,91 €	0,00 €	0,00 €
50	--/--	0,88 €	0,90 €	0,91 €	0,93 €	0,95 €
100	--/--	0,88 €	0,90 €	0,91 €	0,93 €	0,95 €
200	--/--	0,88 €	0,90 €	0,91 €	0,93 €	0,95 €
300	--/--	0,88 €	0,90 €	0,91 €	0,93 €	0,95 €
500	--/--	0,88 €	0,90 €	0,91 €	0,93 €	0,95 €
1	Gbit	0,88 €	0,90 €	0,91 €	0,93 €	0,95 €

Τα παραπάνω στοιχεία κόστους των σχετικών εργασιών, βασίζονται στις τιμές των εφάπαξ υπηρεσιών του κοστολογικού μοντέλου NGA Bottom-up LRIC+ με βάση το τρέχον κόστος (ΑΠ ΕΕΤΤ937/03/18.5.2020) και θα προσαρμοστούν αντίστοιχα με την επικαιροποίηση του κοστολογικού μοντέλου NGA Bottom-up LRIC+.

Γ. Νεόδμητα κτίρια

Ένας συμμετέχων προτείνει αναφορικά με το μηνιαίο τέλος για την υπηρεσία Floor Box όταν πρόκειται για Νεόδμητα κτίρια, να διερευνηθεί ξεχωριστά σε συνδυασμό με την επικείμενη επικαιροποίηση του υφιστάμενου τεχνοοικονομικού μοντέλου μακροπρόθεσμου επαυξητικού κόστους NGA και λαμβάνοντας υπόψη παραμέτρους όπως το πλήθος νεόδμητων κτιρίων (μικρός αριθμός), μετάβαση τεχνικού συνεργείου για εργασίες διασύνδεσης και ενσωμάτωσης σύμφωνα με την νέα ΚΥΑ για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών (ΦΕΚ 7037/Β/13-12-23).

Ένας συμμετέχων προτείνει τη διατήρηση των υφιστάμενων ρυθμισμένων τελών χονδρικής (χωρίς τη σύνδεση με τη δράση Smart Readiness) για τα νεόδμητα κτίρια, μέχρι την επικαιροποίηση των τιμών χονδρικής του BU LRIC+ μοντέλου, η οποία αναμένεται εντός του τρέχοντος έτους, καθώς ο αριθμός τους παραμένει ιδιαίτερα

«Κείμενο με απαντήσεις επί των σχολίων της Δημόσιας Διαβούλευσης για τον προσδιορισμό μηνιαίου τέλους παροχής πρόσβασης στο Floor Box SMART READINESS»

χαμηλός, επιτρέποντας τη διατήρηση της υφιστάμενης κατάστασης για μερικούς μήνες ακόμα χωρίς να διαταραχθεί η εύρυθμη λειτουργία της αγοράς.

Θέση ΕΕΤΤ

Αναφορικά με τα νεόδμητα κτίρια και τη νέα ΚΥΑ για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών (ΦΕΚ 7037/Β/13-12-23) η ΕΕΤΤ αναφέρει ότι ισχύουν οι υφιστάμενες ρυθμισμένες τιμές χονδρικής, οι οποίες θα επανεξεταστούν κατά την επικαιροποίηση του μοντέλου NGA Bottom-up LRIC+.