

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**  
**Μαρούσι, 14/10/2010**  
**ΑΠ: 580/010**

## **ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Τροποποίηση – Διόρθωση διατάξεων της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/015/22-7-2010 αναφορικά με την «Έγκριση της Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2010 για την Αδεσμοποίηση Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-07-2009» (ΦΕΚ 1338/Β/31-8-2010)**

**Η Ολομέλεια της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ):**

**Έχοντας υπόψη:**

- α. τις διατάξεις του Ν. 3431/2006 “Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις”, ιδίως το άρθρο 3, το άρθρο 12, στοιχ. α, ιβ, κζ' και μα', το άρθρο 17, το άρθρο 42, το άρθρο 43 ιδίως την παράγραφο 1, στοιχείο α), περίπτωση γγ), το άρθρο 44, το άρθρο 45, το άρθρο 68, παρ. 3 και το άρθρο 70 παρ. 2 (ΦΕΚ 13/A/2006),
- β. την Οδηγία 2002/21/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7<sup>ης</sup> Μαρτίου 2002 σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (Οδηγία Πλαίσιο),
- γ. την Οδηγία 2002/19/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7<sup>ης</sup> Μαρτίου 2002 σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες, καθώς και με τη διασύνδεσή τους (οδηγία για την πρόσβαση),
- δ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2007 «αναφορικά με σχετικές Αγορές Προϊόντων και Υπηρεσιών στον Τομέα των Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την Οδηγία 2002/21/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για Δίκτυα και Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό E(2007) 5406], (ΕΕ L344/65, 28-12-2007), (εφεξής Νέα Σύσταση),
- ε. τις Κατευθυντήριες Γραμμές της Επιτροπής για την ανάλυση αγοράς και την εκτίμηση της σημαντικής ισχύος στην αγορά βάσει του κοινοτικού πλαισίου κανονιστικών ρυθμίσεων για τα δίκτυα και τις υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (2002/C 165/03, ΕΕ C165/6, 11.7.2002),
- στ. τη Σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τις κοινοποιήσεις, τις προθεσμίες και τις διαβούλευσεις που προβλέπονται στο άρθρο 7 της οδηγίας 2002/21/EK του Ευρωπαϊκού

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002 σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, όπως εκάστοτε ισχύει,

- ζ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/065/23.07.09 «Ορισμός Αγοράς Χονδρικής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1550/Β/28-7-2009),
- η. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/015/22-07-2010 αναφορικά με την «Έγκριση της Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2010 για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-07-2009» (ΦΕΚ 1338/Β/31-8-2010),
- θ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 566/016/3-6-2010 «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του κανονισμού Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά» (ΦΕΚ 967/Β/30-6-2010),
- ι. την από 25<sup>η</sup> Αυγούστου 2010 και με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 35314/26-8-2010 επιστολή της ΟΤΕ Α.Ε. με θέμα «Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο»,
- ια. την από 30<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2010 και με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 40904/1-10-10 επιστολή της ΟΤΕ Α.Ε. με θέμα «Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο»,
- ιβ. τη με αριθμό 20982/Φ.600/13-10-2010 Εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΕΕΤΤ,

**Επειδή:**

- 1) Σύμφωνα με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 531/065/23.07.09 «Ορισμός Αγοράς Χονδρικής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1550/Β/28-7-2009), και κυρίως το Κεφάλαιο Α , Υποκεφάλαιο III αυτής, «Κανονιστικές Υποχρεώσεις», ενότητα 5, υποενότητα 5.1.3, ορίζεται πως:  
[...]  
5.1.3. Δεδομένου ότι η Προσφορά Αναφοράς θα πρέπει να επικαιροποιείται προκειμένου να αντικατοπτρίζει τις ανάγκες της αγοράς, επιβάλλεται η ακόλουθη διαδικασία:  
*(i)...*  
*(ii) Για την περίπτωση όπου ο ΟΤΕ ζητήσει αναθεώρηση της Προσφοράς Αναφοράς, η ΕΕΤΤ λαμβάνοντας υπόψη τις όποιες σχετικές εξελίξεις της αγοράς, καθώς και την εμπειρία που αποκτήθηκε στα πλαίσια προγενέστερης εφαρμογής Προσφοράς Αναφοράς, θα εξετάσει εντός εύλογης περιόδου, εάν οι προτεινόμενες αλλαγές είναι κατάλληλες και αιτιολογημένες.*  
*(iii) ...*

Σε κάθε περίπτωση η ΕΕΤΤ δύναται να επιβάλει αλλαγές στην Προσφορά Αναφοράς για την αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο και τις συναφείς ευκολίες στις περιπτώσεις όπου κρίνει ότι τέτοιες αλλαγές είναι αιτιολογημένες. Στις περιπτώσεις που κρίνει κατάλληλο, η ΕΕΤΤ δύναται να διεξάγει δημόσια διαβούλευση παρέχοντας στα ενδιαφερόμενα μέρη την δυνατότητα να εκφράσουν τις απόψεις τους αναφορικά με τις προτεινόμενες τροποποιήσεις/ αναθεωρήσεις της Προσφοράς Αναφοράς. Σε κάθε περίπτωση πριν την εφαρμογή της αναθεωρημένης Προσφοράς Αναφοράς θα δίνεται εύλογο χρονικό διάστημα στους εμπλεκόμενους φορείς προκειμένου να προετοιμαστούν για τις επικείμενες αλλαγές...].

- 2) Το αίτημα της ΟΤΕ Α.Ε. αναφορικά με την τροποποίηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/015/22-7-2010 στα ανωτέρω σημεία, υπήρξε επαρκώς αιτιολογημένο στις ανωτέρω επιστολές της. Με τις επιστολές αυτές, μάλιστα, η ΟΤΕ Α.Ε., παρουσίασε προς την ΕΕΤΤ νέα στοιχεία, ώστε κρίνεται απαραίτητη η τροποποίηση συγκεκριμένων διατάξεων της ισχύουσας Προσφοράς Αναφοράς για τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα στη διαδικασία άρσης βλάβης των ΤοΒ

#### Αποφασίζει:

- A. Την τροποποίηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/015/22-7-2010 αναφορικά με την «Έγκριση της Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2010 για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23-07-2009» (ΦΕΚ 1338/Β/31-8-2010), αποκλειστικά ως προς τις ακόλουθες διατάξεις της:

1. Στο Κεφάλαιο Β, άρθρο 2 (Μεταβατικές Διατάξεις), το αριθμημένο σημείο 6 τροποποιείται ως ακολούθως:

«6. Οι διαδικασίες παροχής/μετάβασης τοπικών βρόχων και υποβρόχων που προβλέπονται στην παρούσα Προσφορά Αναφοράς τίθενται σε εφαρμογή ταυτόχρονα με τη θέση σε ισχύ της νέας διαδικασίας φορητότητας, η οποία εισάγεται με την τροποποίηση του Κανονισμού Φορητότητας αριθμών στην Ελληνική αγορά με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 566/016/03.06.2010, σύμφωνα με τα ειδικά οριζόμενα στα Άρθρα 1–11, 13, 15 και 16 του Κανονισμού, όπως εκάστοτε ισχύει. Τυχόν μετάθεση στην έναρξη εφαρμογής του Κανονισμού Φορητότητας, ως ισχύει τροποποιηθείς με την απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 566/016/03.06.2010, θα μεταθέτει ταυτόχρονα και την έναρξη εφαρμογής των διαδικασιών παροχής/μετάβασης τοπικών βρόχων και υποβρόχων οι οποίες προβλέπονται στην παρούσα Προσφορά Αναφοράς και είναι αλληλένδετες με αυτή, σύμφωνα με τα ειδικά οριζόμενα ανωτέρω.»

Η τροποποίηση της σχετικής μεταβατικής διάταξης κρίνεται σκόπιμη, ώστε να είναι σαφές στους παρόχους ότι τυχόν μετάθεση της προθεσμίας έναρξης εφαρμογής της νέας διαδικασίας φορητότητας μεταθέτει ταυτόχρονα και την έναρξη εφαρμογής των

διαδικασιών παροχής/μετάβασης τοπικών βρόχων και υποβρόχων που προβλέπονται στην παρούσα Προσφορά Αναφοράς.

2. Στο Κεφάλαιο Β, άρθρο 4, της απόφασης και ειδικότερα στο Κωδικοποιημένο κείμενο της εγκριθείσας Προσφοράς ΑΠΤΒ ΟΤΕ, στο κεφάλαιο 4, ενότητα 4.2., υπο-ενότητα 4.2.1, της Προσφοράς, μετά το αριθμημένο σημείο 16, προστίθεται αριθμημένο σημείο 17 και επαναριθμούνται στη συνέχεια τα υπόλοιπα σημεία της συγκεκριμένης υποενότητας. Το κείμενο του νέου σημείου με αριθμό 17 έχει ως εξής:

«

17. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας

- **Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τυχόν κόστος διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία.»**

Η προσθήκη τέλους ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω ακύρωσης της αίτησης φορητότητας κρίνεται απαραίτητη, δεδομένου ότι με την εισαγωγή της νέας διαδικασίας παροχής τοπικού βρόχου είναι πιθανό η διαδικασία για την παροχή του βρόχου να ακυρωθεί σε αρχικό στάδιο εξαιτίας της ακύρωσης της αίτησης φορητότητας. Προς το σκοπό αυτό λοιπόν προστίθεται ειδικά τέλος το οποίο περιλαμβάνει αποκλειστικά το κόστος των διαχειριστικών εργασιών οι οποίες παρασχέθηκαν στην ειδική αυτή περίπτωση.

3. Στο Κεφάλαιο Β, άρθρο 4 της απόφασης και ειδικότερα στο Κωδικοποιημένο κείμενο της εγκριθείσας Προσφοράς ΑΠΤΒ ΟΤΕ, στο κεφάλαιο 4, ενότητα 4.2., υπο-ενότητα 4.2.1, της Προσφοράς, μετά το αριθμημένο σημείο 30, προστίθεται νέο σημείο και επαναριθμούνται τα υπόλοιπα σημεία της συγκεκριμένης υποενότητας. Το κείμενο του νέου σημείου το οποίο μετά την επαναρίθμηση λαμβάνει τον αριθμό 32 έχει ως εξής:

«

32. Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου

- **Το συγκεκριμένο τέλος περιλαμβάνει το κόστος των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ σε περίπτωση βλάβης υπαιτιότητας Τ.Π. για την άρση της οποίας δεν χρειάστηκε μετακίνηση του τεχνικού του με αυτοκίνητο. Το τέλος συμπεριλαμβάνει το κόστος των εργασιών του ΟΤΕ εντός του ΑΚ και επιπλέον το κόστος διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία.»**

Η προσθήκη τέλους άσκοπης απασχόλησης κρίνεται απαραίτητη για διευκρινιστικούς λόγους, ώστε να καταστεί πλήρης η περιγραφή των τελών και να γίνει σαφής διαχωρισμός αυτών. Με την προσθήκη τέλους άσκοπης απασχόλησης αποφεύγεται, κατά τη διαδικασία άρσης βλάβης υπαιτιότητας του ΤΠ, η επιβάρυνση

του Τ.Π. με το επιπλέον κόστος της μετάβασης στην περίπτωση κατά την οποία δεν χρειάστηκε μετακίνηση του τεχνικού του ΟΤΕ με αυτοκίνητο. Αναφορικά με την εν λόγω τροποποίηση λήφθηκαν υπόψη και τα σχετικά σχόλια τα οποία προτάθηκαν από τον ΟΤΕ στη με αριθ. πρωτ. EETT 35314/26.08.2010 επιστολή του προς την EETT (σημείο 7).

**4. Στο Κεφάλαιο Β, άρθρο 4 της απόφασης και ειδικότερα στο Κωδικοποιημένο κείμενο της εγκριθείσας Προσφοράς ΑΠΤΒ ΟΤΕ, στο Παράρτημα 14, ενότητα 3.2.3., της Προσφοράς, το αριθμημένο σημείο 12, τροποποιείται ως ακολούθως:**

«Εάν, κατά την διαδικασία άρσης της βλάβης, ο ΟΤΕ δεν λαμβάνει στο ΓΚΟ στην πλευρά παρόχου τις υπηρεσίες που έχει δηλώσει ο πάροχος στο βήμα 1 της παρούσας, ελέγχει τον ενδιάμεσο κατανεμητή στο χώρο της ΦΣ. Αν δε λαμβάνει ούτε στο συγκεκριμένο σημείο τις υπηρεσίες που δηλώνει ο πάροχος στο βήμα 1, επικοινωνεί τηλεφωνικά με την γραμμή υποστήριξης του Τ.Π., ώστε να υπάρξει έλεγχος μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης του DSLAM του Τ.Π.. Στην περίπτωση κατά την οποία, παρά την προσπάθεια από την πλευρά του ΟΤΕ, δεν καταστεί δυνατή η τηλεφωνική επικοινωνία με τους τεχνικούς του Τ.Π., ο ΟΤΕ καταχωρεί, εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας, στο ΠΣ ΟΤΕ την ένδειξη «όχι σήμα στον Ενδιάμεσο Κατανεμητή» και αίτημα για συνδυαστικό ραντεβού. Το ραντεβού ορίζεται στο χώρο του Αστικού Κέντρου στο οποίο ο Τ.Π. δήλωσε τη συγκεκριμένη βλάβη, ενώ ισχύουν αναλογικά τα όσα ορίζονται στο αριθμημένο σημείο 3 της ενότητας 3.2.4 (Διαδικασία ραντεβού). Εάν και μετά την επιτυχή επικοινωνία εξακολουθούν να μην ανιχνεύονται οι υπηρεσίες στον ενδιάμεσο κατανεμητή, ο ΟΤΕ «κλείνει» τη βλάβη με υπαιτιότητα παρόχου. Σε αυτή την περίπτωση ο ΟΤΕ ενημερώνει το WCRM, προσδιορίζοντας ποια υπηρεσία δεν λαμβάνει, άλλως συνεχίζει τη διαδικασία άρσης της βλάβης.»

Η ανωτέρω τροποποίηση κρίνεται απαραίτητη για λόγους πληρότητας της διαδικασίας. Με τη σχετική τροποποίηση καθορίζονται επακριβώς και με σαφήνεια τα βήματα τα οποία ακολουθούνται κατά τη διαδικασία άρσης της δηλωθείσας βλάβης στην περίπτωση κατά την οποία ο ΟΤΕ δεν λαμβάνει σήμα από την πλευρά του Τ.Π. στον ενδιάμεσο κατανεμητή, ενώ ταυτόχρονα δεν καθίσταται δυνατή η επικοινωνία με την γραμμή υποστήριξης του Τ.Π. για τον άμεσο έλεγχο του προβλήματος, προς όφελος του τελικού καταναλωτή. Σημειώνεται δε ότι για την εν λόγω τροποποίηση λήφθηκαν υπόψη και τα σχετικά σχόλια τα οποία προτάθηκαν από το ΟΤΕ στη με αριθ. πρωτ. EETT 35314/26.08.2010 επιστολή του προς την EETT (σημείο 4).

**5. Στο Κεφάλαιο Β, άρθρο 4 της απόφασης και ειδικότερα στο Κωδικοποιημένο κείμενο της εγκριθείσας Προσφοράς ΑΠΤΒ ΟΤΕ, στο Παράρτημα 14, ενότητα 3.2.4., της Προσφοράς, το αριθμημένο σημείο 8, τροποποιείται ως εξής:**

«Σε κάθε στάδιο (5, 6) δοκιμών, μετρήσεων και ελέγχων, σημειώνονται τα αποτελέσματα (π.χ. «καλώς», ΟΚ, ευρέθη σήμα ADSL, κλπ) σε ειδικό

**τριπλότυπο αυτογραφικό μπλοκ, ούτως ώστε να έχει κάθε μέρος (ΟΤΕ και Τ.Π.) στη διάθεσή του το δελτίο του ραντεβού το οποίο συνυπογράφεται υποχρεωτικά και από τους δύο τεχνικούς. Το τρίτο φύλλο του τριπλότυπου μπλοκ φυλάσσεται από τον ΟΤΕ, ώστε να μπορεί να προσκομιστεί στην επιτροπή επίλυσης διαφοράς, εφόσον αυτή συσταθεί, ή στην ΕΕΤΤ. Το έντυπο είναι τριπλότυπο (για ΟΤΕ, Πάροχο και Επιτροπή επίλυσης Διαφοράς) και υπόδειγμα αυτού παρέχεται στο Παράρτημα 30. Το έντυπο αποτελεί αποδεικτικό στοιχείο της άρσης της συγκεκριμένης βλάβης μέσω της διαδικασίας ραντεβού. Στα στατιστικά βλαβών δίνεται σε κάθε πάροχο, η δυνατότητα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων απολογισμού των συνδυαστικών επισκέψεων τις οποίες αιτήθηκε, ανά τρίμηνο για κάθε Αστικό Κέντρο ΟΤΕ.»**

Η ανωτέρω τροποποίηση κρίνεται απαραίτητη, δεδομένου ότι κατά το συνδυαστικό ραντεβού στη διαδικασία άρσης βλάβης χρησιμοποιείται τριπλότυπο αντιγραφικό μπλοκ, με αποτέλεσμα κάθε μέρος (ΟΤΕ και Τ.Π.) να έχει στη διάθεσή του το δελτίο του ραντεβού και κατά συνέπεια και τα σχόλια που συμπληρώνουν οι τεχνικοί του ΟΤΕ και του Τ.Π.. Η ύπαρξη τριπλότυπου αντιγραφικού μπλοκ διασφαλίζει ότι κατά την επίλυση διαφοράς θα υπάρχει πάντα διαθέσιμο το τρίτο αντίγραφο για να τεθεί υπόψη της επιτροπής επίλυσης διαφοράς, ή στην περίπτωση κατά την οποία ζητηθεί από την ΕΕΤΤ, ώστε δεν καθίσταται πλέον αναγκαία η καταχώριση του δελτίου στο ΠΣ ΟΤΕ. Η ενημέρωση της ΕΕΤΤ αναφορικά με την ύπαρξη διαδικασίας τριπλογραφικών μπλοκ έγινε μετά την έκδοση της προσφοράς αναφοράς με την με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 35314/26.08.2010 επιστολή του ΟΤΕ προς την ΕΕΤΤ (σημείο 6).

- B. Τη δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ολόκληρου του συνημμένου στην παρούσα Απόφαση «Κωδικοποιημένου Κειμένου της Προσφοράς Αναφοράς 2010», όπως εγκρίθηκε με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/015/22-7-2010, η οποία δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1338/B/31-8-2010, και τροποποιείται με την παρούσα, για διόρθωση ανακολουθιών στις γενόμενες αριθμήσεις αυτής.
- Γ. Τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την έναρξη ισχύος αυτής από τη δημοσίευσή της.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Δρ. ΛΕΩΝΙΔΑΣ Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΣ**

[Ακολουθεί κείμενο «Προσφορά Αναφοράς ΟΤΕ» σελ. 205]



## **ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΟΤΕ**

**ΑΔΕΣΜΟΠΟΙΗΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ  
ΣΤΟΝ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ  
& ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

**2010**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....</u>	<u>2</u>
<u>    Επιμερισμός Κόστους ΦΣ //Νέα ΦΣ-Επέκταση ΦΣ (νέο δωμάτιο)-Επέκταση ΦΣ (υφιστάμενος χώρος)-Αποχώρηση ΤΗ//.....</u>	<u>166</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 29.....</u>	<u>177</u>
<u>    ΚΑΝΟΝΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΣΗΣ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΣ.....</u>	<u>177</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 30.....</u>	<u>179</u>
<u>    Δελτίο Συνδυαστικής Επίσκεψης.....</u>	<u>179</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 31.....</u>	<u>181</u>
<u>    Διαδικασία Παράδοσης-Παραλαβής ΕΝΤοΒ /ΑΝΤοΒ / ΜΤοΒ/ΕΝΤΟΒ με φορητότητα.....</u>	<u>181</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 32.....</u>	<u>184</u>
<u>    ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥΒ.....</u>	<u>184</u>
<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 33.....</u>	<u>195</u>
<u>    Α. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ Ή ΣΚΟΤΕΙΝΗ ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ.....</u>	<u>195</u>
<u>    Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ/ΑΓΩΓΟΥΣ ΚΑΙ ΣΚΟΤΕΙΝΗ ΙΝΑ.....</u>	<u>201</u>

# 1. ΓΕΝΙΚΑ

## 1.1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα Προσφορά Αναφοράς Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και υπό-βρόχο, η οποία εξειδικεύει την υποχρέωση του ΟΤΕ να παρέχει Πλήρως Αδεσμοποίητη και Μεριζόμενη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο & υπό-βρόχο και τις συναφείς ευκολίες, (εφεξής Προσφορά), με βάση την αρχή της διαφάνειας, αμεροληψίας και κοστοστρέφειας, εκδίδεται σε εφαρμογή της υπ' αριθ. 531/065/23-7-2009 ΑΠ ΕΕΤΤ (ΦΕΚ 1550/28-7-2009), του Νόμου 3431/2006, των Οδηγιών 2002/21/EK και 2002/19/EK και αποτελεί αναθεώρηση της ισχύουσας Προσφορά Αναφοράς Πλήρως Αδεσμοποίητης και Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο

## 1.2 ΟΡΙΣΜΟΙ

Λέξεις ή φράσεις, οι οποίες χρησιμοποιούνται στην παρούσα Προσφορά Αναφοράς Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, έχουν την έννοια η οποία τους αποδίδεται στον Κανονισμό 2887/2000/EK, ή στην περίπτωση που δεν υπάρχουν σ' αυτόν, στο Ν.3431/2006 και εν γένει στις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ελλείψει δε αυτών, στο σχετικό δευτερογενές δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ιδίως στις Οδηγίες 2002/21/EK και 2002/19/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

**Τοπικός βρόχος :** Το φυσικό κύκλωμα συνεστραμμένου ζεύγους μεταλλικών καλωδίων, που συνδέει το τερματικό σημείο {υπάρχοντα κατανεμητή κτιρίου (escalit) ή το κουτί διακλάδωσης (χαλύβδινο) μετά τον ακραίο διακλαδωτή (box)} του Δημόσιου σταθερού τηλεφωνικού δικτύου του ΟΤΕ στις εγκαταστάσεις του συνδρομητή με τον Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ (τμήμα Α-Β-Γ του σχήματος 1).

**Τοπικός υπό-βρόχος :** Το τμήμα του τοπικού βρόχου που συνδέει το τερματικό σημείο {υπάρχοντα κατανεμητή κτιρίου (escalit) ή το κουτί διακλάδωσης (χαλύβδινο) μετά τον ακραίο διακλαδωτή (box)} του δημόσιου σταθερού τηλεφωνικού δικτύου του ΟΤΕ στις εγκαταστάσεις του συνδρομητή, με τον Υπαίθριο Κατανεμητή (KV ή ONU) στο Δημόσιο σταθερό τηλεφωνικό δίκτυο ΟΤΕ (τμήμα Α-Β του σχήματος 1).

**Ενεργός τοπικός βρόχος:** Ο τοπικός βρόχος που χρησιμοποιείται από τον ΟΤΕ για την παροχή υπηρεσιών PSTN/ISDN σε συνδρομητή.

**Ανενεργός τοπικός βρόχος :** Ο τοπικός βρόχος που δεν χρησιμοποιείται για την παροχή υπηρεσιών σε συνδρομητή.

**Πλήρως αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο:** Η παροχή σε Τ.Π. πρόσβασης στον τοπικό βρόχο ή στον τοπικό υπό-βρόχο του ΟΤΕ, η οποία επιτρέπει χρήση του πλήρους φάσματος συχνοτήτων του συνεσταμμένου ζεύγους μεταλλικών αγωγών.

**Μεριζόμενη Πρόσβαση στον τοπικό βρόχο:** Η παροχή σε Τ.Π. πρόσβασης στον τοπικό βρόχο ή υπό-βρόχο του ΟΤΕ, η οποία επιτρέπει χρήση της μη- φωνητικής περιοχής του φάσματος συχνοτήτων του στρεπτού ζεύγους μεταλλικών αγωγών. Ο τοπικός βρόχος συνεχίζει να χρησιμοποιείται από τον ΟΤΕ, για την παροχή τηλεφωνικής υπηρεσίας PSTN ή ISDN στον συνδρομητή.

**Σχετικές υπηρεσίες Τοπικού Βρόχου** : Η παροχή υπηρεσιών πρόσβασης σε συναφείς ευκολίες οι οποίες είναι αναγκαίες για την αποτελεσματική υλοποίηση της πλήρους και μεριζόμενης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο, όπως η Συνεγκατάσταση και τα Συνδετικά καλώδια.

**Παράδοση – Παραλαβή (ΠΠ)** : Η υπογραφή του πρωτοκόλλου παράδοσης-παραλαβής :

- του χώρου και των σχετικών υπηρεσιών στη φυσική συνεγκατάσταση,
- του ικριώματος και των σχετικών υπηρεσιών στην εικονική συνεγκατάσταση,
- του χώρου και των σχετικών υπηρεσιών στη σύμμικτη συνεγκατάσταση
- της σύνδεσης του ΕΣΚΤ με το ΕΞΣΚ στην απομακρυσμένη συνεγκατάσταση,
- της σύνδεσης του KOI OTE με το KOI Παρόχου στο ΦΥΠ-ΟΤΕ .

**Σημείο Οριοθέτησης (ΣΟ)** : Το σημείο σύνδεσης των δικτύων του Τ.Π. και του ΟΤΕ.

**Κοινό Φρεάτιο Υποδοχής Τ.Π. (ΦΥΠ-ΟΤΕ)** : Τυποποιημένο φρεάτιο ΟΤΕ, κατασκευασμένο βάσει προδιαγραφών ΟΤΕ για την σύνδεση & διαχείριση των ΕΞΣΚ – ΕΣΚΤ και του KOI Φυσικής Συνεγκατάστασης.

**Φρεάτιο Υποδοχής Τ.Π. (ΦΥΤΠ)** : Τυποποιημένο φρεάτιο κατασκευασμένο από τον Τ.Π. βάσει προδιαγραφών ΟΤΕ για την σύνδεση & διαχείριση των ΕΞΣΚ – ΕΣΚΤ στην περίπτωση απομακρυσμένης συνεγκατάστασης σε κέντρα με λιγότερους από 5000 συνδρομητές.

**Φρεάτιο Υποδοχής Τ.Π. στον Προαύλιο Χώρο στη ΦΣ-καμπίνα (ΦΥΠ-καμπίνα)**: Τυποποιημένο φρεάτιο κατασκευασμένο από τον Τ.Π. βάσει προδιαγραφών ΟΤΕ για την σύνδεση & διαχείριση των χάλκινων και οπτικών καλωδίων στην τύπο Φυσικής Συνεγκατάστασης με τη μορφή καμπίνας στον προαύλιο χώρο του ΑΚ.

**Εξωτερικό Συνδετικό Καλώδιο (ΕΞΣΚ)** : Το Πολυζευγικό καλώδιο συνεστραμμένων χάλκινων διπλαγωγών, το οποίο συνδέει τις εγκαταστάσεις του Τ.Π. με το Σημείο Οριοθέτησης (ΦΥΠ ΟΤΕ/ΦΥΠ Τ.Π.).

**Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο (ΕΣΚ)**: Το Πολυζευγικό καλώδιο συνεστραμμένων χάλκινων διπλαγωγών που συνδέει τον Γεν. Κατανεμητή ΟΤΕ με τον ενδιάμεσο κατανεμητή του Τ.Π. που βρίσκεται στο χώρο συνεγκατάστασης εντός του Αστικού κέντρου.

**Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο Τερματισμού (ΕΣΚΤ)** : Το Πολυζευγικό καλώδιο συνεστραμμένων χάλκινων διπλαγωγών που συνδέει τον Γεν. Κατανεμητή ΟΤΕ με το ΕΞΣΚ των Τ.Π. μέσω συνδέσμου (μούφας) εντός του ΦΥΠ.

**Σύνδεσμος (Μούφα)** : Η φυσική ένωση που υλοποιεί ο ΟΤΕ αποκλειστικά για την επίτευξη της λειτουργικής σύνδεσης του ΕΞΣΚ με το ΕΣΚΤ

**Αστικό Κέντρο (ΑΚ)**: Τα κέντρα του ΟΤΕ στα οποία είναι εγκατεστημένοι οι κατανεμητές ΟΤΕ

**«Υπαίθρια Μονάδα δικτύου (Cabinet - Καμπίνα)**: Μεταλλική κατασκευή υπαίθριας ή εσωτερικής εγκατάστασης ενδεικτικών διαστάσεων 2x1 μέτρα (ΜχΠ) που εγκαθίσταται επί βάσης μπετόν και περιλαμβάνει τον, απαιτούμενο για την παροχή από τον Τηλ. Πάροχο υπηρεσιών λιανικής μέσω της παρεχόμενης ΑΠΤΒ, εξοπλισμό, ο οποίος δύναται ενδεικτικά να περιλαμβάνει τηλεπικοινωνιακό (όπως μονάδες μετάδοσης & συνδρομητικές), ηλεκτρονικό, ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, μετρητή ρεύματος, καλώδια, υλικό τερματισμού καλωδιώσεων, ανορθωτές,

συσσωρευτές, εξοπλισμό πληροφορικής, αυτοματισμούς, κ.λ.π. και η οποία χρησιμοποιείται ως εξοπλισμός δικτύου ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

**Φανταστικός Αριθμός (αριθμός βρόχου):** Ο αριθμός που ορίζει μονοσήμαντα το συγκεκριμένο στρεπτό ζεύγος μεταλλικών αγωγών που τερματίζει στο συνδρομητή, αποτελώντας την ταυτότητα του βρόχου.»

### 1.3. ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ

AK	Αστικό Κέντρο
ΓΚΟ	Γενικός Κατανεμητής ΟΤΕ
ΕΚ	Ενδιάμεσος Κατανεμητής
ΕΣΚ	Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο
ΕΞΣΚ	Εξωτερικό Συνδετικό Καλώδιο
ΕΣΚΤ	Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο Τερματισμού
ΦΥΠ	Κοινό Φρεάτιο Υποδοχής Τ.Π. κατασκευής ΟΤΕ
<u>ΦΥΤΠ</u>	<u>Φρεάτιο Υποδοχής Τ.Π. κατασκευής Τ.Π.</u>
ΦΥΠ-καμπίνα	Φρεάτιο Υποδοχής Τ.Π. στον Προαύλιο Χώρο στη ΦΣ-καμπίνα κατασκευής Τ.Π.
ΣΟ	Σημείο Οριοθέτησης
KV	Υπαίθριος Κατανεμητής Δικτύου Χαλκού
ΟΝΥ	Υπαίθριος Κατανεμητής Οπτικού Δικτύου Πρόσβασης
KOI	Καλώδιο οπτικών Ινών
ΠΡΟΣΦΟΡΑ	Η τεχνική μελέτη, ο προϋπολογισμός & το σκαρίφημα ή σχέδιο
ΠΠΠ	Πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής
ENToB	Ενεργός τοπικός βρόχος
ANToB	Ανενεργός τοπικός βρόχος
ΠΤoB	Πλήρης τοπικός βρόχος

MToB	Μεριζόμενος τοπικός βρόχος
ToYB	Τοπικός υπο-βρόχος
ENToYB	Ενεργός τοπικός υπο -βρόχος
ANToYB	Ανενεργός τοπικός υπο-βρόχος
FCFS	First come first served
ΤΣ	Τηλεφωνική σύνδεση
ΔΑ	Δείκτης αποδοτικότητας υπηρεσίας
ΧΕΠ	Χονδρική ευρυζωνική πρόσβαση
ΑΣ-ΥΒ	Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Τοπικό Υποβρόχο

#### 1.4. ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΣΥΜΦΩΝΙΑ

Σημαντικό μέρος των πληροφοριών που αφορούν το δίκτυο αμφοτέρων των μερών, ΟΤΕ και Τ.Π. είναι «εμπιστευτικού χαρακτήρα», τόσο για εμπορικούς, αλλά κυρίως για λόγους ασφάλειας και ακεραιότητας του δικτύου.

Συνεπώς, αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη το προσωπικό τους, και γενικότερα οι εξωτερικοί συνεργάτες τους που χρησιμοποιούνται από αυτούς κατά την εκτέλεση των εργασιών τους δεσμεύονται ρητά και εγγράφως για τη μη γνωστοποίηση σε τρίτους ή τις συνδεδεμένες με αυτούς επιχειρήσεις, όλων των κοινοποιηθεισών πληροφοριών, εγγράφων ή στοιχείων, που χαρακτηρίζονται εγγράφως από το κάθε μέρος ως εμπιστευτικές και απόρρητες, και τις οποίες ανταλλάσσουν, ή περιέρχονται σε γνώση τους πριν, κατά τη διάρκεια των διαπραγματεύσεων για τη σύναψη συμφωνίας ΑΠΤΒ ή και Συνεγκατάστασης και λοιπών συναφών υπηρεσιών, δυνάμει της παρούσας Προσφοράς, κατά την εκτέλεση αυτής και μετά τη λύση της εν λόγω συμφωνίας. Σε εκπλήρωση της ως άνω δέσμευσής τους τα συμβαλλόμενα μέρη υποχρεούνται να διασφαλίζουν την τήρηση των ανωτέρω υποχρεώσεων που αναλαμβάνουν και από κάθε ένα από τα στελέχη, υπαλλήλους, εργολάβους και λοιπούς συνεργάτες τους.

Οι εμπιστευτικές πληροφορίες θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τους σκοπούς για τους οποίους αρχικά διατέθηκαν ή/και για να επιτρέψουν στα Συμβαλλόμενα μέρη να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους στο πλαίσιο της Προσφοράς ή/και της μεταξύ τους σύμβασης ή/και να διεκδικήσουν τα δικαιώματά τους από τη σύμβαση. Για την αποτελεσματική εξασφάλιση των ανωτέρω υπογράφεται συμφωνία εμπιστευτικότητας μεταξύ του ΟΤΕ και του Τ.Π. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1). Ειδικά ο ΟΤΕ εξασφαλίζει ότι οι πληροφορίες που λαμβάνονται από τον ίδιο στα πλαίσια παροχής ΑΠΤΒ στον Τ.Π., δεν χρησιμοποιούνται (με οποιονδήποτε τρόπο) από το λιανικό άκρο του ΟΤΕ. Η εν λόγω συμφωνία υπογράφεται εφάπαξ, περιλαμβάνει κάθε είδους υπηρεσία ΑΠΤΒ ή και Συνεγκατάστασης και λοιπών συναφών υπηρεσιών, την οποία λαμβάνει ο Τ. Π. δυνάμει της παρούσας Προσφοράς και περιλαμβάνει ρητή δέσμευση αναφορικά με τις υποχρεώσεις του προηγούμενου εδαφίου.

Η υποχρέωση εχεμύθειας των μερών από το παρόν άρθρο εκτείνεται τόσο κατά τη διάρκεια ισχύος της μεταξύ τους σύμβασης συμπεριλαμβανομένου και κάθε τυχόν διαστήματος ανανέωσης της ισχύος της, και για δύο (2) έτη μετά την για οποιοδήποτε λόγο λύση ή λήξη αυτής. Ειδικά δε, τα στοιχεία που αφορούν την ακεραιότητα του δικτύου οιουδήποτε των συμβαλλομένων μερών, δεν γνωστοποιούνται οποτεδήποτε μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της παρούσας.

Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν την υποχρέωση να καταβάλουν στον αντισυμβαλλόμενό τους αποζημίωση για κάθε θετική ζημία που αυτός υπέστη εξ αιτίας της ως άνω παραβίασης της υποχρέωσης εχεμύθειας, από το προσωπικό τους ή τους εν γένει συνεργάτες τους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

## 1.5. ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Με εξαίρεση τα δικαιώματα που του παρέχονται σύμφωνα με την παρούσα ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ο Τ.Π. δεν αποκτά κανένα εμπράγματο δικαίωμα, τίτλο ιδιοκτησίας ή/ και βάρος επί των ακινήτων και κινητών ιδιοκτησίας, νομής ή/και χρήσης του ΟΤΕ, εκτός αν άλλως ορίζεται από την κείμενη νομοθεσία και τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ.

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν δύνανται να εκχωρήσουν ολικώς ή μερικώς απαιτήσεις που απορρέουν από την σύμβαση η οποία θα υπογραφεί με βάση την παρούσα ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ή να μεταβιβάσουν ολικώς ή μερικώς δικαίωματα ή υποχρεώσεις, ή να αναθέσουν την εκτέλεση αυτών, χωρίς την έγγραφη συναίνεση του αντισυμβαλλομένου μέρους, άλλως παρέχεται δικαίωμα έγγραφης καταγγελίας της σύμβασης μεταξύ παρόχου και ΟΤΕ.

Κατ' εξαίρεση οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να εκχωρήσει το δικαίωμα είσπραξης των απαιτήσεών του που απορρέουν από τη σύμβαση η οποία θα υπογραφεί με βάση το παρόν, σε αναγνωρισμένο πιστωτικό ίδρυμα της Ελλάδος ή/ και του Εξωτερικού, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

Σε κάθε περίπτωση, η οποιαδήποτε μορφή εκχώρησης απαιτήσης από τον ΟΤΕ, καθώς και ολική ή μερική μεταβίβαση δικαιώματος, ή ανάθεση εκτέλεσης υποχρέωσης με βάση την Παρούσα Προσφορά, ισχύει με την επιφύλαξη των ρυθμιστικών υποχρεώσεων που αυτός φέρει, ως Πάροχος με Σημαντική Ισχύ στην εθνική αγορά χονδρικής παροχής αδεσμοποίητης πρόσβασης (πλήρως και μεριζόμενης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους.

## 1.6. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

Σε περίπτωση που ένα Συμβαλλόμενο μέρος δεν τηρεί υπαίτια τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα Προσφορά, τότε το άλλο μέρος δύνανται με έγγραφη ειδοποίηση να τάξει προθεσμία 30 ημερολογιακών ημερών για συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης εντός της ως άνω ταχθείσας προθεσμίας, το αναίτιο μέρος θα έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας και η διακοπή όλων των παρεχομένων δυνάμει της παρούσας προσφοράς αναφοράς υπηρεσιών επέρχονται το νωρίτερο τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες από την με έγγραφη όχληση καταγγελία, όχληση η οποία πρέπει να έχει κοινοποιηθεί και προς την ΕΕΤΤ.

Αιτίες καταγγελίας συνιστούν, ιδίως, η μη εξόφληση οφειλών σύμφωνα με τις διατάξεις και διαδικασίες της παρούσας προσφοράς, η μη καταβολή εγγυητικών επιστολών σύμφωνα με τις διατάξεις και διαδικασίες της παρούσας προσφοράς, η κήρυξη ενός εκ των μερών σε κατάσταση πτώχευσης, η θέση αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, η λύση του συμβαλλόμενου μέρους, η ακύρωση ή ανάκληση της αδείας του, η διακινδύνευση της ακεραιότητας του δικτύου. Η άσκηση του δικαιώματος καταγγελίας στην περίπτωση της μη εμπρόθεσμης εξόφλησης των μη αμφισβητούμενων τιμολογίων ρυθμίζεται ειδικά με το άρθρο 4.5 της παρούσας. Κατόπιν

συμφωνίας των μερών, δύνανται να προβλέπονται και άλλα περιστατικά τα οποία κατά την καλή πίστη είναι ικανά να θεμελιώσουν ειδικό και σπουδαίο λόγο καταγγελίας της σύμβασης..

Η παράγραφος 1 της παρούσας διάταξης δεν περιορίζει τα δικαιώματα του Τ.Π από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και τις σχετικές Αποφάσεις της ΕΕΤΤ, ιδίως το δικαίωμά του να υποβάλει καταγγελία στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 3431/2006, σε περίπτωση παράβασης από τον ΟΤΕ υποχρεώσεών του που απορρέουν από την παρούσα προσφορά.

Με την επιφύλαξη των ειδικότερων διατάξεων που προβλέπονται στην παρούσα Προσφορά Αναφοράς, η καταγγελία της σύμβασης γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

## 1.7. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Κάθε ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλει να μην αναφέρει ή χρησιμοποιεί με οποιοδήποτε τρόπο τα εμπορικά σήματα, τα λογότυπα ή σήματα παρεχόμενων υπηρεσιών του άλλου Μέρους και/ή των συνδεδεμένων Εταιριών του ή γλωσσικούς όρους που να εμπειρίζουν, να υποδηλώνουν ή αναφέρουν τα ονόματα άλλου Μέρους και/ή των συνδεδεμένων Εταιριών του χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του. Επίσης, συμφωνείται να μην προβεί επιπλέον στην έκδοση ή την χρήση υλικού διαφήμισης, προώθησης πωλήσεων, ανακοινώσεων στον Τύπο ή άλλου υλικού δημοσιότητας στα οποία αναφέρονται ή χρησιμοποιούνται με οποιοδήποτε τρόπο τα Σήματα, χωρίς προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του άλλου Μέρους.

## 1.8. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν καθίσταται υπαίτιο για οποιαδήποτε αδυναμία εκπλήρωσης ή μη προσήκουσα εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που προβλέπονται από την παρούσα Προσφορά, στην περίπτωση που αυτή η αποτυχία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας. Ως γεγονός ανωτέρας βίας θεωρείται, κατά τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, κάθε γεγονός το οποίο βρίσκεται εκτός της σφαίρας επιρροής των μερών και το οποίο αντικειμενικά δεν θα μπορούσε να αποτραπεί ούτε με την επίδειξη άκρως εξειδιασμένης επιμέλειας, εφόσον αυτό συνεπάγεται αντικειμενική αδυναμία του πληττόμενου μέρους προς εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Σε περίπτωση επέλευσης γεγονότων ανωτέρας βίας τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μερών που απορρέουν από την παρούσα και συνδέονται αιτιωδώς με την ανωτέρω βία αναστέλλονται για όλη τη διάρκεια ισχύος των γεγονότων αυτών.

Εμφανιζομένου λόγου ανωτέρας βίας που δεν θα είναι κοινώς γνωστός, το πληττόμενο Μέρος υποχρεούται, εντός πέντε (5) ημερών από της εμφανίσεως του, να τον γνωστοποιήσει εγγράφως στο άλλο Μέρος. Ενόσω υφίσταται και διαρκεί ο λόγος της ανωτέρας βίας κατά τα ανωτέρω, τα Μέρη έχουν την υποχρέωση να λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό των ζημιών που ήθελε προκύψουν και να πραγματοποιούν κάθε εύλογη προσπάθεια προκειμένου να άρουν χωρίς καθυστέρηση τα αποτελέσματα οποιασδήποτε κατάστασης ανωτέρας βίας και επίσης να αναζητούν εύλογες εναλλακτικές μεθόδους για την επίτευξη ισοδύναμων αποτελεσμάτων σύμφωνα με τη Σύμβαση και την παρούσα Προσφορά.

Στην περίπτωση που τα εν λόγω γεγονότα ανωτέρας βίας συνεχιστούν για χρονική περίοδο τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών, τότε τα Μέρη θα συνεννοηθούν με καλή πίστη προκειμένου να καταλήξουν σε συμφωνία για τις απαιτούμενες ενέργειες σύμφωνα με τις περιστάσεις ή για να τροποποιήσουν (εφ' όσον είναι επαρκώς δικαιολογημένο) τους όρους της Σύμβασης και της

παρούσας Προσφοράς συνεπεία της εξακολούθησης της ανωτέρας βίας, και να καθορίσουν ταυτόχρονα τις περαιτέρω σχέσεις τους.

Αν τα Μέρη δεν κατορθώσουν να συμφωνήσουν να αναλάβουν δράση ή να τροποποιήσουν τους όρους της Σύμβασης ή να λύσουν τη Σύμβαση κατόπιν αμοιβαίας συμφωνίας, τότε, σε περίπτωση διάρκειας των γεγονότων ανωτέρας βίας μεγαλύτερης από ενενήντα (90) εργάσιμες ημέρες (εκτός εάν με βάση διάταξη της παρούσας προβλέπεται συντομότερη προθεσμία), οποιοδήποτε των Μερών έχει το δικαίωμα να λύσει μονομερώς τη Σύμβαση, ειδοποιώντας εγγράφως το άλλο Μέρος, χωρίς να παραβλάπτονται τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις που υφίσταντο πριν από την εν λόγω λύση της Σύμβασης, δηλαδή κάθε Μέρος θα εκπληρώσει όλες τις συμβατικές υποχρεώσεις του που είχαν καταστεί ληξιπρόθεσμες πριν την εμφάνιση του γεγονότος ανωτέρας βίας.

Το δικαίωμα καταγγελίας του ΟΤΕ τελεί υπό την επιφύλαξη των υποχρεώσεων που του επιβάλλονται δυνάμει της ΑΠ ΕΕΤΤ 388/012/2006.

## 1.9. ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ-ΕΥΘΥΝΗ

Καθένα από τα συμβαλλόμενα μέρη ευθύνεται έναντι του αντισυμβαλλομένου του και υποχρεούται να αποκαταστήσει αυτόν πλήρως:

- για οποιαδήποτε καταστροφή, απώλεια, φθορά ή ζημιά προκαλέσει οποιοδήποτε εξ αυτών, και η οποία οφείλεται σε υπαιτιότητά του, υπαλλήλων του, προστηθέντων ή βοηθών εκπλήρωσης αυτού, ή οποιαδήποτε εν γένει πρόσωπο χρησιμοποιεί αυτό προς εκπλήρωση των υποχρεώσεων του στο πλαίσιο της παρούσης κατά την άσκηση των καθηκόντων του επί της περιουσίας, κινητής και ακίνητης του αντισυμβαλλομένου του.,
- για οποιαδήποτε περίπτωση θανάτου ή σωματικής βλάβης ή βλάβης της υγείας προσώπων, η οποία οφείλεται σε υπαιτιότητά του, υπαλλήλων, προστηθέντων ή βοηθών εκπλήρωσης αυτού ή οποιουδήποτε εν γένει προσώπου χρησιμοποιεί αυτό προς εκπλήρωση των υποχρεώσεων του στο πλαίσιο της παρούσης.
- για κάθε θετική ζημιά του προερχόμενη από αξίωση τρίτου και η οποία οφείλεται σε οποιαδήποτε παραβίαση των υποχρεώσεων του δυνάμει του παρόντος ή σε προσβολή δικαιωμάτων εχεμύθειας/ απορρήτου τρίτων.

Ο ΟΤΕ φέρει την ευθύνη των εργασιών στα ΑΚ του προκειμένου να ενεργοποιηθεί Μεριζόμενη Πρόσβαση.

Αντίστοιχα, ο ΟΤΕ ουδεμία ευθύνη φέρει για τις εργασίες στο χώρο του Τ.Π. (συμπεριλαμβανομένης της φυσικής συνεγκατάστασης) ή του Τελικού Χρήστη, οι οποίες γίνονται από τον Τηλεπ. Πάροχο ή από οποιονδήποτε τρίτο (ο οποίος δεν ανήκει στο προσωπικό του ΟΤΕ ούτε άλλως συνδέεται με αυτόν, ιδίως με σχέση προστήσεως).

Ο Τ.Π. οφείλει να γνωστοποιεί στον ΟΤΕ με την υπογραφή της συμβάσεως- πλαίσιο τα ονόματα του εξουσιοδοτημένου για την υπογραφή των αιτήσεων του προς τον ΟΤΕ προσωπικού ή συνεργατών του καθώς και για κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών.

Ο Τ.Π. οφείλει να γνωστοποιεί στον ΟΤΕ με την υπογραφή της συμφωνίας για φυσική/ σύμμικτη συνεγκατάσταση, τα αιτούμενα από τον ΟΤΕ στοιχεία (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, ΑΔΤ ή διαβατηρίου, πρόσφατη φωτογραφία σε ηλεκτρονική μορφή) των εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του για την πρόσβαση στο χώρο φυσικής / σύμμικτης συνεγκατάστασης.

## 1.10. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΙΣΧΥΟΝ ΔΙΚΑΙΟ

Τα Συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν την υποχρέωση να καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την επίλυση τυχόν διαφορών και τυχόν διαφωνιών που προκύπτουν από την ερμηνεία και την υλοποίηση της παρούσας Προσφοράς.

Η παρούσα Προσφορά θα διέπεται από το ελληνικό και κοινοτικό δίκαιο και αρμόδια δικαστήρια για την επίλυση των διαφορών που προκύπτουν από αυτήν ορίζονται τα δικαστήρια των Αθηνών.

## **1.11. ΕΠΙΚΕΦΑΛΙΔΕΣ**

Οι επικεφαλίδες των άρθρων και των παραγράφων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα είναι μόνο προς διευκόλυνση και δεν αποτελούν καθ' οιονδήποτε τρόπο όρους αυτής.

## **1.12. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Τα παραρτήματά της παρούσας Προσφοράς αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, και καλύπτουν πλήρως όλα όσα αναφέρονται σ' αυτήν.

## 2. ΠΑΡΟΧΗ ΑΔΕΣΜΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ ΚΑΙ ΥΠΟ-ΒΡΟΧΟ

### 2.1. ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ – ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

#### 2.1.1. Στοιχεία δικτύου του ΟΤΕ που εξασφαλίζουν την πρόσβαση στον τοπικό βρόχο:

- Γενικός Κατανεμητής ΟΤΕ (ΓΚΟ)
- Υπαίθριος Κατανεμητής (ΚΥ Δίκτυο)

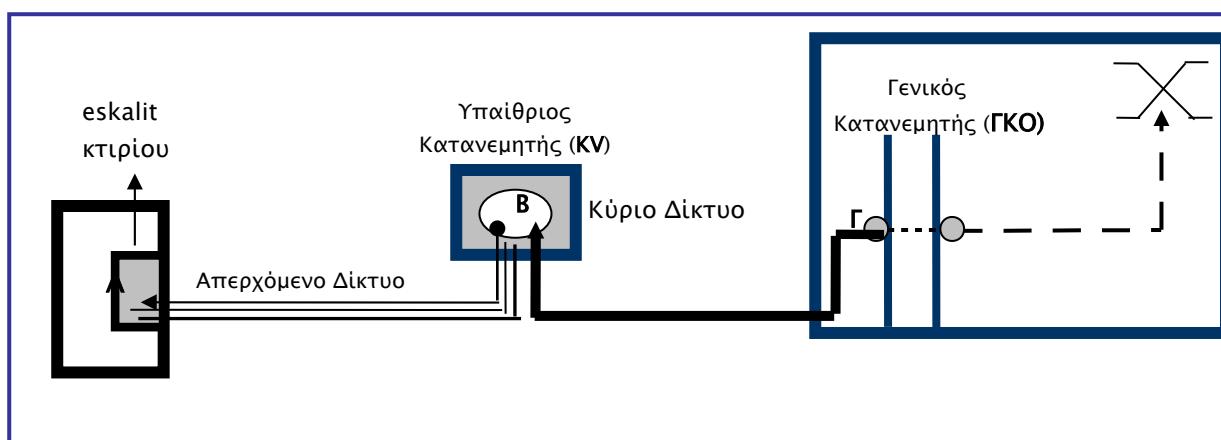
Πριν από την κατάθεση αιτήματος παροχής Τοπικού Βρόχου (ΤοΒ) από Γενικό Κατανεμητή ΟΤΕ (ΓΚΟ) ο Τ.Π. θα πρέπει να έχει υλοποιήσει Συνεγκατάσταση (Απομακρυσμένη, ή Φυσική ή Εικονική ή Σύμμικτη) με σύνδεση στον ΓΚΟ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο 3 της παρούσας.

Πριν από την κατάθεση αιτήματος για παροχή υπο-βρόχου από υπαίθριο κατανεμητή ΟΤΕ (ΚΥ ή ΟΝΥ ) ο Τ.Π. θα πρέπει να έχει υλοποιήσει απομακρυσμένη συνεγκατάσταση με σύνδεση στον αντίστοιχο υπαίθριο κατανεμητή ΟΤΕ ο οποίος εξυπηρετεί τον αντίστοιχο υπο-βρόχο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο 3 της παρούσας.

Η διάθεση βρόχου ή υπο-βρόχου σε Τ.Π. είναι δυνατή εάν δεν συντρέχει κάποιος από τους λόγους μη διαθεσιμότητας όπως αντοί αναφέρονται στην παραγρ. 2.2.4. της παρούσας

Η δυνατότητα παροχής πρόσβασης στον τοπικό υπό-βρόχο καθώς και ο μέγιστος δυνατός αριθμός αυτών θα προκύπτει μόνο μετά την εκπόνηση σχετικής τεχνικής μελέτης για το συγκεκριμένο Υπαίθριο Κατανεμητή, την οποία θα αιτείται ο Τ.Π., σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες στην ενότητα 3.7 της παρούσας προσφοράς.

Τα αιτήματα παροχής βρόχου / υπο-βρόχου υποβάλλονται στο πληροφοριακό σύστημα του ΟΤΕ (Π.Σ. ΟΤΕ) σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες που περιγράφονται στο παρόν κεφάλαιο καθώς και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11.



ΣΧΗΜΑ 1 : ΚΥΡΙΟ & ΑΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ

#### 2.1.2. Παροχή Πληροφοριών από τον ΟΤΕ

Ο ΟΤΕ είναι υπεύθυνος για την δημιουργία, λειτουργία και τακτική ενημέρωση βάσης γενικών και ειδικών πληροφοριών σχετικά με την υπηρεσία Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΑΠΤοΒ). Η βάση πληροφοριών παρέχει στους Τ.Π. επαρκή πληροφόρηση, σε στοιχεία που διαμορφώνουν την παροχή της υπηρεσίας της αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο. Ο ΟΤΕ οφείλει να αναρτά στον ιστότοπο του [www.otewholesale.gr](http://www.otewholesale.gr) πίνακες με τις γενικές πληροφορίες σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2.Α, οι οποίες είναι δημοσίως διαθέσιμες. Οι πληροφορίες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 2Α θα πρέπει να είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονικά επεξεργάσιμη μορφή (πχ. MS excel).

Οι γενικές πληροφορίες του Παραρτήματος 2B είναι προσβάσιμες μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ από τους Τ.Π. οι οποίοι έχουν υπογράψει σύμβαση παροχής υπηρεσιών ΑΠΤοΒ με τον ΟΤΕ. Ο ΟΤΕ υποχρεούται να κρατά επικαιροποιημένες τις πληροφορίες του Παραρτήματος 2B. Στην περίπτωση όπου οι πληροφορίες των περιπτώσεων 5 και 6 του Παραρτήματος 2B δεν είναι διαθέσιμες από το Π.Σ. ΟΤΕ τότε ο Τ.Π. υποβάλει εγγράφως στον ΟΤΕ σχετική αίτηση δηλώνοντας τα κέντρα για τα οποία επιθυμεί τις συγκριμένες πληροφορίες. Ο ΟΤΕ υποχρεούται το αργότερο εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την υποβολή της ανωτέρω αίτησης όπως ενημερώσει σχετικά το Π.Σ. ΟΤΕ.

Οι ειδικές πληροφορίες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 2Γ θα παρέχονται στον Τ.Π. που έχει υπογράψει συμφωνία ΑΠΤΒ και ζητά υπηρεσίες τοπικού υπο-βρόχου. Οι ειδικές πληροφορίες εφόσον δεν είναι διαθέσιμες, θα παρέχονται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) εργασίμων ημερών, από την υποβολή σχετικής επιστολής από τον Τ.Π. στον ΟΤΕ. Όλοι οι Τ.Π. οι οποίοι έχουν υπογράψει συμφωνίες ΑΠΤΒ θα έχουν πρόσβαση στις ειδικές πληροφορίες τις οποίες οι ίδιοι ή κάποιος άλλος Τ.Π. έχει αιτηθεί.

Ο ΟΤΕ είναι υπεύθυνος για την καταγραφή των πληροφοριών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 2Γ και την δημιουργία κατάλληλης διεπαφής μέσω του Π.Σ ΟΤΕ, ώστε οι συγκεκριμένες πληροφορίες να είναι άμεσα προσβάσιμες από τους Τ.Π. οι οποίοι έχουν υπογράψει σύμβαση παροχής υπηρεσιών ΑΠΤοΒ με τον ΟΤΕ. Οι πληροφορίες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 2Γ θα πρέπει να είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονικά επεξεργάσιμη μορφή (πχ. MS excel).

Η επικαιροποίηση των πληροφοριών των παραρτημάτων 2Α, 2B και 2Γ του παραρτήματος θα γίνεται άμεσα, πλην άλλαγών που περιλαμβάνουν έργα πολιτικού μηχανικού, οι οποίες θα πρέπει να ανακοινώνονται τουλάχιστον δύο (2) μήνες νωρίτερα. Απρόβλεπτες άλλαγές θα πρέπει να γνωστοποιούνται αμέσως μόλις εμφανιστεί η αντίστοιχη ανάγκη για τις αλλαγές αυτές.

Ειδικά για την επικαιροποίηση του διευθυνσιολογίου του Παραρτήματος 2Α, διευκρινίζεται ότι η δέσμευση για τον Τ.Π. από τις επικαιροποιημένες διευθύνσεις ισχύει δέκα εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία επικαιροποίησής του στο δικτυακό τόπο του ΟΤΕ. Σε κάθε περίπτωση τα στοιχεία του διευθυνσιολογίου τα οποία ο ΟΤΕ έχει αναρτήσει στο δικτυακό τόπο του, θα πρέπει να ταυτίζονται με εκείνα τα οποία χρησιμοποιεί ο ίδιος κατά τη διαδικασία ελέγχου των αιτήσεων του Τ.Π.

Τέλος, σε περίπτωση κατά την οποία ο ΟΤΕ σχεδιάζει τη μεταφορά συνδρομητών [από ΑΚ σε υφιστάμενο ΑΚ, άλλως σε ΑΚ](#) το οποίο θα συσταθεί, οφείλει να ενημερώνει εγγράφως τους Τ.Π. που είναι συνεγκατεστημένοι- ανεξάρτητα από τον [τύπο συνεγκατάστασης](#)- στο ΑΚ από το οποίο θα μεταφερθούν οι συνδρομητές το αργότερο ένα χρόνο πριν την επικείμενη μεταφορά.. Την ίδια ενημέρωση στην ίδια ως άνω προθεσμία οφείλει να απευθύνει ΟΤΕ και προς τους Τ.Π. που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον να συνεγκατασταθούν με οποιοδήποτε τρόπο (Φυσική Συνεγκατάσταση μέσω ετήσιου χρονοπρογραμματισμού ή ad hoc, Εικονική Συνεγκατάσταση, απομακρυσμένη συνεγκατάσταση) στο εν λόγω κέντρο

Στην έγγραφη ειδοποίησή του, ο ΟΤΕ θα παρέχει κατ' ελάχιστο πληροφορίες σχετικά με το πλήθος των μεταφερόμενων συνδρομητών και στοιχεία προσδιορισμού τους (π.χ. όρια δρόμων, KV/ONU,

κλπ), τον προγραμματισμένο χρόνο έναρξης της διαδικασίας μεταφοράς και τον εκτιμώμενο απαιτούμενο χρόνο για την ολοκλήρωση της διαδικασίας.

Ειδικά, σε κατ' επείγουσες περιπτώσεις, το χρονικό διάστημα, ενός έτους, υποχρέωσης του ΟΤΕ να ενημερώσει τους Τ.Π., μπορεί να περιοριστεί σε έξι μήνες. Στην περίπτωση αυτή, η έγγραφη ενημέρωση του ΟΤΕ προς τους Τ.Π., η οποία θα κοινοποιείται υποχρεωτικά και στην ΕΕΤΤ, θα πρέπει να είναι πλήρως αιτιολογημένη αναφορικά με το κατ' επείγον της διαδικασίας.

Για πληροφορίες σχετικά με την παρούσα προσφορά, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται: *OTE A.E.*

Γενική Δ/νση Εγχωρίων Παρόχων  
Δ/νση Εμπορικής Λειτουργίας  
Υποδ/νση Πωλήσεων  
Δ.Μ. ΟΤΕ, Κηφισίας 99, 151 25 Μαρούσι,  
Fax : 210 611 8001

## 2.2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΒΡΟΧΩΝ

### 2.2.1. Είδη αιτήσεων

- Αίτηση παροχής ENToB, η οποία αφορά το συνεστραμμένο ζεύγος μεταλλικών καλωδίων μέσω του οποίου παρέχονται τηλεφωνικές ή ISDN υπηρεσίες σε υφιστάμενους συνδρομητές του ΟΤΕ (με ή χωρίς φορητότητα αριθμού). (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3)
- Αίτηση παροχής ANToB, η οποία αφορά το συνεστραμμένο ζεύγος μεταλλικών καλωδίων μέσω του οποίου δεν παρέχονται τηλεφωνικές ή ISDN υπηρεσίες σε υφιστάμενους συνδρομητές του ΟΤΕ, (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4).
- Αίτηση παροχής MToB, η οποία αφορά την πρόσβαση σε ενεργό συνεστραμμένο ζεύγος μεταλλικών καλωδίων μέσω του οποίου παρέχονται σε συνδρομητές του ΟΤΕ υπηρεσίες φωνητικής τηλεφωνίας (POTS), ή και υπηρεσίες ISDN βασικής πρόσβασης (BRA) (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5).
- Αίτηση παροχής ENToYB, η οποία αφορά το συνεστραμμένο ζεύγος μεταλλικών καλωδίων (το οποίο συνδέεται στο KV ή ONU) μέσω του οποίου παρέχονται τηλεφωνικές ή ISDN υπηρεσίες σε υφιστάμενους συνδρομητές του ΟΤΕ (με ή χωρίς φορητότητα αριθμού) (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6).
- Αίτηση παροχής ANToYB, η οποία αφορά το ανενεργό συνεστραμμένο ζεύγος μεταλλικών καλωδίων (το οποίο συνδέεται στο KV ή ONU) μέσω του οποίου δεν παρέχονται υπηρεσίες σε υφιστάμενους συνδρομητές του ΟΤΕ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7).
- Αίτηση μετάβασης σε ΡΤoB με κατάργηση ανά περίπτωση ΡΤoB, MToB, σύνδεσης Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ), υπηρεσιών επιλογής/προεπιλογής φορέα (με ή χωρίς φορητότητα αριθμού) (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8)
- Αίτηση μετάβασης σε MToB με κατάργηση ανά περίπτωση MToB, σύνδεσης Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ), (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13)
- Αίτηση μετάβασης σε ΡΤoYB με κατάργηση ανά περίπτωση ΡΤoB, MToB ΡΤoYB, υπηρεσιών επιλογής/προεπιλογής φορέα (με ή χωρίς φορητότητα αριθμού)

Για τις ανωτέρω υπηρεσίες, ισχύουν αντίστοιχα αιτήσεις ακύρωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9) και κατάργησής τους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10).

Όλα τα αιτήματα σχετικά με την παροχή του ΤoB/ΤoYB υποβάλλονται από τον τηλεπικοινωνιακό πάροχο μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11.

Τα αιτήματα σχετικά με την παροχή ΤοΒ/ ΤοΥΒ πρέπει να καταχωρούνται από τον Τ.Π. στο ΠΣ ΟΤΕ εντός χρονικού διαστήματος το οποίο δε δύναται να υπερβαίνει τη μία (1) εργάσιμη ημέρα από την ημερομηνία υποβολής της εξουσιοδότησης/δήλωσης του καταναλωτή.

## 2.2.2. Έλεγχος πρωτότυπων αιτήσεων & εξουσιοδότησης συνδρομητή

Η πρωτότυπη αίτηση παροχής ΜΤοΒ που υποβάλλεται από τον συνδρομητή προς τον Τ.Π., περιλαμβάνει την εξουσιοδότηση του συνδρομητή προς τον Τ.Π. για την υποβολή του σχετικού αιτήματος ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12. Η εξουσιοδότηση-δήλωση του συνδρομητή ισοδυναμεί ανά περίπτωση, με καταγγελία των συμβάσεων που αφορούν στη λήψη υπηρεσιών μέσω Μεριζόμενης Πρόσβασης ή μέσω πρόσβασης Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ).

Η πρωτότυπη αίτηση παροχής ΕΝΤοΒ ή ΕΝΤοΥΒ που υποβάλλεται από τον συνδρομητή προς τον τηλεπικοινωνιακό πάροχο περιλαμβάνει εξουσιοδότηση-δήλωση του συνδρομητή προς τον τηλεπικοινωνιακό πάροχο για την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Η εξουσιοδότηση-δήλωση του συνδρομητή ισοδυναμεί με καταγγελία των συμβάσεων που αφορούν στη λήψη υπηρεσιών μέσω Πλήρους ή Μεριζόμενης Πρόσβασης, στην λήψη τηλεφωνικών (PSTN/ISDN) υπηρεσιών από τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση, ευρυζωνικών υπηρεσιών μέσω Μεριζόμενης Πρόσβασης ή μέσω ΧΕΠ, ή/και υπηρεσιών επιλογής / προεπιλογής φορέα από τον πάροχο δέκτη ή/και υπηρεσιών προεπιλογής φορέα από οποιοδήποτε άλλο Τ.Π., και ταυτόχρονα αποτελεί αίτημα για να λαμβάνει υπηρεσίες μέσω του βρόχου (ή υποβρόχου) αυτού από τον εν λόγω πάροχο.

Σε κάθε περίπτωση, τα έννομα αποτελέσματα των εν λόγω καταγγελιών εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου (ή υποβρόχου) .

Οι πρωτότυπες αιτήσεις με την υπογραφή του συνδρομητή και την εξουσιοδότηση (όπου αυτή απαιτείται σύμφωνα με την παρούσα ΠΡΟΣΦΟΡΑ), παραμένουν στον Τ.Π. .

Ο Τ.Π. ο οποίος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ακρίβεια και την εγκυρότητα των στοιχείων των αιτήσεων, υποχρεούται να τις διατηρεί τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία υποβολής τους στο ΟΤΕ.

Σε κάθε περίπτωση, ο Τ.Π. υποχρεούται να κοινοποιεί στην ΕΕΤΤ, κατόπιν σχετικού αιτήματος της ΕΕΤΤ, τις πρωτότυπες αιτήσεις εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία που ζητήθηκαν.

Ο Τ.Π. πριν από την υποβολή των σχετικών αιτήσεων στο Π.Σ. ΟΤΕ υποχρεούται να έχει στη κατοχή του τις σχετικές αιτήσεις / εξουσιοδοτήσεις από τους τελικούς χρήστες, οι οποίες ακολουθούν το πρότυπο του Παραρτήματος 12. Οι εν λόγω αιτήσεις των τελικών χρηστών υποβάλλονται στον Τ.Π. με τους ακόλουθους τρόπους:

- i. εγγράφως, με την επισύναψη φωτοτυπίας ταυτότητας, ή
- ii. με τηλεομοιοτυπία, με την επισύναψη και αποστολή φωτοτυπίας ταυτότητας, ή
- iii. ηλεκτρονικά, μόνο με χρήση ηλεκτρονικής υπογραφής.

## 2.2.3. Ακύρωση Αίτησης

Διακρίνεται σε :

- Οίκοθεν : Ακύρωση της αίτησης από ΟΤΕ, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.4.
- Με αίτηση του Τ.Π. Ο Τ.Π υποχρεούται να καταθέτει αιτήματα ακύρωσης τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες πριν από την προβλεπόμενη (από το Π.Σ. ΟΤΕ) ή συμφωνημένη μ' άλλον

τρόπο ημερομηνία υλοποίησης της αίτησης παροχής του ΤοΒ/ ΤοΥΒ. Υποβολή αιτήματος ακύρωσης σε χρόνο μικρότερο των 2 ΕΗ πριν την προβλεπόμενη (από το Π.Σ. ΟΤΕ) ή συμφωνημένη μ' άλλον τρόπο ημερομηνία υλοποίησης της αίτησης παροχής του ΤοΒ/ ΤοΥΒ ενδεχομένως να μην είναι δυνατόν να υλοποιηθεί και να προκαλέσει διακοπή υπηρεσιών στον τελικό συνδρομητή η οποία δεν θα οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΟΤΕ.

#### 2.2.4. Επιλεξιμότητα Βρόχου / Λόγοι απόρριψης αιτημάτων ΤοΒ/ ΤοΥΒ

Μετά την κατάθεση του αιτήματος παροχής τοπικού βρόχου από τον Τ.Π. και σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την παρούσα προσφορά διαδικασίες (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11), ο ΟΤΕ οφείλει να ενημερώσει, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, τον Τ.Π. σχετικά με την απόρριψη ή όχι του αιτήματος. Ο βρόχος θεωρείται επιλεξιμός όταν δεν συντρέχει περίπτωση απόρριψης της σχετικής αίτησης σύμφωνα με τα κατωτέρω:

Α. Λόγοι απόρριψης αίτησης παροχής τοπικού βρόχου

Οι λόγοι απόρριψης του αιτήματος τοπικού βρόχου είναι περιοριστικά οι κάτωθι:

➤ **Για Ανενεργό βρόχο/υποβρόχο:**

- Έλλειψη κυρίου ή απερχόμενου δικτύου (τμήμα Β-Γ ή Β-Α του σχήματος 1)
- Δ/νση εκτός ορίου Α/Κ συνεγκατάστασης
- Έλλειψη εισαγωγής σε νέα πολυκατοικία ή σε μη ολοκληρωμένη οικοδομή
- Μη εξεύρεση εξουσιοδοτημένου ατόμου από τον αιτούντα τελικό χρήστη στις περιπτώσεις που απαιτείται, σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην παρούσα προσφορά.
- Πλημμελή ή ανακριβή στοιχεία αίτησης
- Ειδική Κατασκευή ΟΤΕ (Πέραν των 200m)
- Αυθαίρετο οίκημα
- Λανθασμένη δ/νση

➤ **Για Ενεργό ή μεριζόμενο βρόχο ή υποβρόχο:**

- Ανακριβή στοιχεία αίτησης (π.χ διαφορετικό επώνυμο ή επωνυμία συνδρομητή ή αριθμός τηλεφώνου από αυτά της αίτησης),
- Έλλειψη δικτύου χαλκού στο τμήμα Β-Γ του σχήματος 1
- Αδυναμία δικτύου σύνδεσης (PCM ή Φ/Σ) και έλλειψη δικτύου χαλκού
- Διεπιλογική σύνδεση (για BRA DDI, PRA ISDN, C2B)
- Πολλαπλός συνδρομητικός αριθμός (MSN)
- Ειδική φύση σύνδεσης (κοινόχρηστη σύνδεση, κλπ)
- Διεύθυνση λειτουργίας σύνδεσης εκτός ορίων Α/Κ συνεγκατάστασης

➤ **Για Ενεργό βρόχο με παράλληλη αίτηση φορητότητας:**

- Μη κατάθεση αίτησης φορητότητας στο ζητούμενο χρονικό διάστημα
- Μη κατάθεση Αποδεκτής αίτησης φορητότητας στο ζητούμενο χρονικό διάστημα
- Ακύρωση της Αίτησης Φορητότητας Αριθμού

➤ **Για κάθε είδους αίτημα (ενεργό ή ανενεργό):**

- Μη ολοκληρωμένη προγενέστερη αίτηση από άλλον Τ.Π.
- Έλλειψη ελεύθερου ζεύγους στο ΕΣΚ ή ΕΣΚΤ του Τ.Π.

➤ **Επιπλέον ειδικά για τον ΤοΥΒ:**

- Έλλειψη απομακρυσμένης συνεγκατάστασης στον Υ/Κ

Σε κάθε περίπτωση απόρριψης ο ΟΤΕ οφείλει να ενημερώνει εγγράφως τον Τ.Π. για τους λόγους απόρριψης και για τυχόν εναλλακτικές δυνατότητες υλοποίησης του αιτήματός του το αργότερο

εντός 3 εργασίμων ημερών από την ημερομηνία απόρριψης του σχετικού αιτήματος. Οι λόγοι απόρριψης του ΟΤΕ οφείλονται δε όπως είναι «αντικειμενικά αιτιολογημένοι» σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την εφαρμογή των κανόνων Ανταγωνισμού σε Συμφωνίες πρόσβασης στον τομέα των τηλεπικοινωνιών.

Β. Η αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο δεν είναι δυνατή για τις ακόλουθες περιπτώσεις :

- Για υπηρεσίες εθνικής ασφάλειας ή και έκτακτης ανάγκης. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο ΟΤΕ θα ενημερώνει εγγράφως την ΕΕΤΤ για τους λόγους απόρριψης των σχετικών αιτημάτων.

## 2.3. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

### 2.3.1. Κατάργηση Λειτουργούντων Τοπικών Βρόχων/ ToYB

Λόγοι κατάργησης λειτουργούντων ΤοB:

- Κατάργηση συνεγκατάστασης (μαζική επιλογή μετά από αίτημα του Τ.Π.)
- Αίτηση κατάργησης του ΤοB από τον Τ.Π.

### 2.3.2. Μεταβάσεις μεταξύ Παρεχομένων Υπηρεσιών

Δεδομένου ότι οι Τ.Π. λαμβάνονται από τον ΟΤΕ προϊόντα χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης (ΧΕΠ.), δύνανται δε να ιδιοπαρέχουν τα προϊόντα αυτά και μέσω αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο (πλήρη ή μεριζόμενο), τον οποίο επίσης λαμβάνουν από τον ΟΤΕ και προκειμένου να δίδεται η δυνατότητα στον τελικό καταναλωτή να επιλέγει μεταξύ των προσφερομένων υπηρεσιών, δύνανται να εκδηλωθούν οι ακόλουθες μετατροπές:

1. Μετάβαση από υπηρεσία ΧΕΠ σε αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο (πλήρη ή μεριζόμενο) του ίδιου ή άλλου Τ.Π. Οι συγκεκριμένες διαδικασίες περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11.

2α. Μετάβαση από πλήρως αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο σε χονδρική ευρυζωνική πρόσβαση (ΧΕΠ): Η μετάβαση αυτή συνίσταται σε κατάργηση του αδεσμοποίητου βρόχου παρόχου (Π.Σ. ΟΤΕ), παροχή υπηρεσιών PSTN/ISDN από τον ΟΤΕ (με ή χωρίς φορητότητα) και παροχή υπηρεσιών μέσω ΧΕΠ στον συνδρομητή από τον ίδιο ή άλλο Τ.Π..

2β. Μετάβαση από μεριζόμενη αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο σε υπηρεσία ΧΕΠ: Η μετατροπή αυτή συνίσταται σε κατάργηση του μεριζόμενου βρόχου παρόχου και παροχή της υπηρεσίας ΑΡΥΣ στον ίδιο συνδρομητή από τον ίδιο ή άλλο Τ.Π..

3. Μετάβαση από μεριζόμενη πρόσβαση σε πλήρως αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο/υποβρόχο, ίδιου ή διαφορετικού παρόχου. Οι συγκεκριμένες διαδικασίες περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11& 32

4. Μετάβαση από πλήρως αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο σε μεριζόμενη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο: Η μετάβαση αυτή συνίσταται στην κατάργηση του αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου, στην παροχή υπηρεσιών PSTN/ISDN από τον ΟΤΕ (με ή χωρίς φορητότητα αριθμού) και στη παροχή μεριζόμενης πρόσβασης στον συνδρομητή από τον ίδιο ή άλλο Τ.Π..

5. Μετάβαση από πλήρως αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο/υποβρόχο ενός Τ.Π. σε πλήρη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο/υποβρόχο άλλου Τ.Π.: Οι συγκεκριμένες διαδικασίες περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11 & 32

6. Μετάβαση από μεριζόμενη αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο σε μεριζόμενη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο άλλου Τ.Π.: Η συγκεκριμένη διαδικασία περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11

Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις ισχύουν τα ακόλουθα:

- α. Τα αιτήματα παροχής εισάγονται στο Π.Σ. ΟΤΕ βάσει του τηλεφωνικού αριθμού του συνδρομητή ή άλλου κατάλληλου πεδίου, το οποίο ορίζει μονοσήμαντα το βρόχο για τον οποίο υπεβλήθη η αίτηση.
- β. Τα αιτήματα παροχής βρόχου εξυπηρετούνται σύμφωνα με τη σειρά εισαγωγής τους στα αντίστοιχα πληροφορικά συστήματα.
- γ. Τα αιτήματα κατάργησης βρόχου υλοποιούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσας προσφοράς.
- δ. Όλες οι παροχές και διακοπές υπηρεσιών γίνονται σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις που προβλέπονται για κάθε υπηρεσία με την επιφύλαξη των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας.

Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ λαμβάνει όλα εκείνα τα μέτρα και προβαίνει σε όλες εκείνες τις ενέργειες που απαιτούνται και είναι εφικτό να υλοποιηθούν, ώστε η μετάβαση αυτή από την μία υπηρεσία στην άλλη να γίνεται με τον ταχύτερο και ασφαλέστερο τρόπο, μεριμνώντας για την ελαχιστοποίηση της διακοπής υπηρεσιών τηλεφωνίας ή/και ευρυζωνικών υπηρεσιών στον Τελικό Χρήστη.

## 2.4. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

### 2.4.1 Παράδοση Τοπικού Βρόχου/ ΤοΥΒ

Η παράδοση του ΤοΒ :

Σε κάθε περίπτωση περιλαμβάνει τη γνωστοποίηση από τον ΟΤΕ προς τον Δικαιούχο Τ. Π του «φανταστικού αριθμού» του βρόχου (ή άλλως αριθμού βρόχου), μέσω καταχώρησής του στο Πληροφοριακό Σύστημα ΟΤΕ (WCRM/LLU).

Δεδομένου ότι ο ως άνω αριθμός αποτελεί την ταυτότητα του βρόχου στο Π.Σ WCRM/LLU, είναι απαραίτητο να δηλώνεται ως υποχρεωτικό πεδίο, σε κάθε αίτηση σχετιζόμενη με τοπικό Βρόχο όπως αίτηση παράδοσης, μετάβασης, κατάργησης κλπ.

Ο Τ.Π. υποχρεούται να γνωστοποιεί το «φανταστικό αριθμό» του βρόχου στον ενδιαφερόμενο συνδρομητή, μέσω υποχρεωτικής αναγραφής του στα στοιχεία του λογαριασμού που αποστέλλει σε αυτόν.

Επιπροσθέτως περιλαμβάνει, κατά περίπτωση, τα ακόλουθα:

Α. Στην περίπτωση του ENToB, την απομικτονόμισή του από την οριζόντια οριολωρίδα του ΓΚΟ και τη σύνδεσή του στην αντίστοιχη θέση (όριο) της οριολωρίδας του Τ.Π. στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ.

Β. Στην περίπτωση του ANToB, τον τερματισμό του στον κατανεμητή ή στο κουτί διακλάδωσης (χαλύβδινο) μετά τον ακραίο διακλαδωτή (box) του κτιρίου της διεύθυνσης του τελικού χρήστη και τη σύνδεσή του στην αντίστοιχη θέση (όριο) της οριολωρίδας του Τ.Π. στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ και επιπλέον τις απαιτούμενες εργασίες γεφύρωσης μεταξύ κυρίου και απερχόμενου δικτύου στον υπαίθριο κατανεμητή. Ο Τ.Π. ενημερώνεται μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ για την ημερομηνία και ώρα μετάβασης του συνεργείου στη διεύθυνση του τελικού χρήστη - όπως αναλυτικά ορίζεται στο Παράρτημα 11, και δύναται να παρευρίσκεται για τη δοκιμή/παραλαβή του ζεύγους. Μετά το

κλείσιμο του ραντεβού με τον Τ.Π. και εάν ο Τ.Π. δεν προσέλθει στο ραντεβού για την παραλαβή του ζεύγους, ο ΟΤΕ εφόσον είναι εφικτό, κάνει τη σύνδεση – δοκιμή, αφήνει σημείωμα πάνω στο ζεύγος, ότι είναι εντάξει. Εάν το συνεργείο δεν μπορέσει να μπει στο κτίριο, τότε αφήνει σημείωμα στην είσοδο του κτιρίου αναφέροντας τα ονόματα των τεχνικών και την ώρα και ημερομηνία επίσκεψης και επιστρέφει το δελτίο κατασκευής με την ένδειξη «κλειστό». Σε περίπτωση εκ νέου μετάβασης του συνεργείου στην ίδια διεύθυνση του τελικού χρήστη, για τη δοκιμή/σύνδεση του ζεύγους, ο Τ.Π. χρεώνεται τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου.

Γ. Στην περίπτωση του MToB, την απομικτονόμησή του από την οριζόντια οριολωρίδα του ΓΚΟ, τη σύνδεση του στον διαχωριστή και την δρομολόγηση, αφενός του ζεύγους φωνής στο ψηφιακό κέντρο και αφετέρου του ζεύγους των δεδομένων είτε στον Ενδιάμεσο κατανεμητή (φυσική, εικονική, σύμμικτη συνεγκατάσταση), είτε στην αντίστοιχη θέση (όριο) της οριολωρίδας του Τ.Π. στο ΓΚΟ.

Δ. Στην περίπτωση του ENToYB, τη διακοπή του στον ΓΚΟ, την απομικτονόμησή του στον YK OTE και τη σύνδεσή του στο καλώδιο του Τ.Π.

Ε. Στην περίπτωση του ANToYB, τον τερματισμό του στον κατανεμητή ή στο κουτί διακλάδωσης (χαλύβδινο) μετά τον ακραίο διακλαδωτή (box) του κτιρίου της διεύθυνσης του τελικού χρήστη και τη σύνδεσή του στην αντίστοιχη θέση (όριο) της οριολωρίδας του YK OTE.

ΣΤ. ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΤoYB

### **MToB σε ΠΤoYB**

Απαιτούνται οι ακόλουθες εργασίες: Διακοπή ΤoB από ΓΚΟ (απομικτονόμηση ζεύγους από διαχωριστή, απομικτονόμηση διαχωριστή από οριζόντιο κατανεμητή και ενδιάμεσο κατανεμητή Τ.Π.), απομικτονόμηση ζεύγους από κύριο δίκτυο Y.K. OTE και σύνδεσή του στο Καλώδιο του Τ.Π.

### **ΠΤoYB σε ΠΤoYB**

Απαιτούνται οι ακόλουθες εργασίες: Διακοπή ΤoB από ΓΚΟ (απομικτονόμηση ζεύγους από διαχωριστή, απομικτονόμηση διαχωριστή από οριζόντιο κατανεμητή), απομικτονόμηση ζεύγους από κύριο δίκτυο Y.K. OTE και σύνδεσή του στο Καλώδιο του Τ.Π.

### **ΠΤoYB σε ΠΤoYB**

Απαιτούνται οι ακόλουθες εργασίες: Στον Y.K. OTE, απομικτονόμηση ζεύγους από καλώδιο Τ.Π.1 και μικτονόμηση του στο καλώδιο Τ.Π.2

### **ΠΤoYB σε ΠΤoB**

Απαιτούνται οι ακόλουθες εργασίες: Στον Y.K. OTE, απομικτονόμηση από καλώδιο Τ.Π. και μικτονόμηση με Κύριο Δίκτυο. Στο A/K OTE, μικτονόμηση με ενδιάμεσο κατανεμητή Τ.Π. ή (όταν ο νέος Πάροχος είναι ο OTE), μικτονόμηση με διαχωριστή και δρομολόγηση του ζεύγους φωνής στο Ψ/K OTE και του ζεύγους δεδομένων στην αίθουσα DSLAM.

Ο ΟΤΕ και ο Τ.Π. λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα, για την ελαχιστοποίηση της διακοπής των τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών που παρέχονται στον χρήστη, μέσω του ζεύγους στο οποίο παρέχεται αδεσμοποίητη πρόσβαση.

## **2.4.2. Μετρήσεις**

Ο ΟΤΕ πριν την παράδοση του ENToB, MToB, καθώς και ANToB πραγματοποιεί τις εξής μετρήσεις, από το ΓΚΟ έως το σημείο τερματισμού τους:

- Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης μεταξύ α αγωγού - γης.
- Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης μεταξύ β αγωγού - γης.
- Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης μεταξύ α αγωγού - β αγωγού.

Τις ίδιες μετρήσεις πραγματοποιεί ο ΟΤΕ, μεταξύ των αντίστοιχων σημείων τερματισμού, και κατά την παράδοση του ToYB.

Για τον ANToB ο ΟΤΕ επιπλέον πραγματοποιεί δοκιμές κουδουνισμού.

Σε κάθε περίπτωση, ο ΟΤΕ δεσμεύεται να πραγματοποιεί πριν την παράδοση ενός ENToB/ MToB/ ANToB/ToYB τις ίδιες μετρήσεις που πραγματοποιεί και στην περίπτωση ενεργοποίησης δικών του συνδρομητών. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω μετρήσεων καταχωρούνται από τον ΟΤΕ σε ειδικά διαμορφωμένα προς το σκοπό αυτό πεδία στο ΠΣ ΟΤΕ στη σχετική εγγραφή εκάστης αίτησης.

## 2.5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΔΕΣΜΟΠΟΙΗΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ

Με την επιφύλαξη διαφορετικής συμφωνίας μεταξύ ΟΤΕ και Τ.Π., ελάχιστος χρόνος παροχής των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην παρούσα Προσφορά είναι ένα (1) μήνας, μετά το πέρας των οποίων η σύμβαση ανανεώνεται σιωπηρά και γίνεται πλέον αορίστου χρόνου, λύεται δε με καταγγελία σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Με την επιφύλαξη διαφορετικής έγγραφης συμφωνίας μεταξύ των μερών, ο Τ.Π., μετά τη λήξη του ελάχιστου χρόνου, έχει δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση κατόπιν προηγούμενης έγγραφης ειδοποίησης κοινοποιούμενης προς τον ΟΤΕ τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών πριν την επιθυμητή ημερομηνία καταγγελίας της σύμβασης.

## 2.6. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

### 2.6.1. Γενικά

Ο ΟΤΕ στα πλαίσια της συντήρησης του δικτύου διατηρεί τους βρόχους του δικτύου πρόσβασης στην κατάσταση που απαιτείται για την υποστήριξη υπηρεσιών στα πλαίσια της υποχρέωσής του να παρέχει Καθολική υπηρεσία.

Σε περίπτωση βλάβης στη λειτουργία του δικτύου του ΟΤΕ, η οποία οφείλεται αποδεδειγμένα σε υπαιτιότητα του Τ.Π., ο ΟΤΕ θα αποζημιωθεί πλήρως για τις δαπάνες αποκατάστασης της εν λόγω βλάβης και για κάθε ζημιά του που θα προέρχεται από την εν λόγω βλάβη και θα έχει ως αποτέλεσμα την διακοπή των υπηρεσιών του και την πρόκληση ζημιών στις εγκαταστάσεις του ή/και σε τρίτους.

Σε περίπτωση βλάβης στη λειτουργία του εξοπλισμού του Τ.Π., η οποία οφείλεται αποδεδειγμένα σε υπαιτιότητα του ΟΤΕ ο Τ.Π. θα αποζημιωθεί πλήρως για τις δαπάνες αποκατάστασης της εν λόγω βλάβης και για κάθε ζημιά του που θα προέρχεται από την εν λόγω βλάβη και θα έχει ως αποτέλεσμα την διακοπή των υπηρεσιών του και την πρόκληση ζημιών στις εγκαταστάσεις του ή/και σε τρίτους.

### 2.6.2. Αναγγελία – άρση βλάβης τοπικού βρόχου

Η αναγγελία, καθώς και η άρση βλάβης, περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 3.2.3 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 14.

### 2.6.3. Συνεργασία ΟΤΕ και Δικαιούχων

Σε κάθε περίπτωση τα μέρη έχουν αμοιβαία υποχρέωση συνεργασίας για την ελαχιστοποίηση του χρόνου αποκατάστασης της βλάβης.

Η αναγγελία της βλάβης γίνεται από τον Τ.Π. μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα 14, ενότητα 3.2.3 της παρούσας. Στα πλαίσια της υποχρέωσης συνεργασίας των μερών για την ταχεία και αποτελεσματική άρση της βλάβης, ο Τ.Π. οφείλει να προσδιορίσει το σημείο της βλάβης εισάγοντας στο Π.Σ. (WCRM/LLU) του ΟΤΕ στοιχεία σχετικά με το συνολικό τμήμα<sup>1</sup> του βρόχου που έλεγχε και το εικαζόμενο σημείο βλάβης. Αντίστοιχα πεδία στο Π.Σ. (WCRM/LLU) θα πρέπει να συμπληρώνονται και από το τεχνικό τμήμα του ΟΤΕ κατά τον έλεγχο και/ ή την αποκατάσταση της βλάβης.

Τα ως άνω στοιχεία τηρούνται μέχρι το τέλος της περιόδου εκκαθάρισης των ρητρών της σχετικής περιόδου, εκτός εάν εκκρεμεί διαδικασία επίλυσης διαφοράς, οπότε τηρούνται μέχρι την επίλυση αυτής.

Το Π.Σ. (WCRM/LLU) του ΟΤΕ παρέχει τη δυνατότητα εισαγωγής μόνο των τυποποιημένων παραμέτρων του Παραρτήματος 28 της παρούσης, οι οποίες χαρακτηρίζουν μια βλάβη τοπικού βρόχου, καθώς και πεδίο αποδοχής αποκατάστασης της βλάβης από τον Τ.Π. Οι εν λόγω παράμετροι περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο στοιχεία αναφορικά με: τη θέση βλάβης, τα αίτια αυτής, τις απαιτούμενες εργασίες αποκατάστασης καθώς και τον υπαίτιο της βλάβης (ΟΤΕ, Δικαιούχο Τ.Π., ή τρίτο), με δυνατότητα ανάλυσης σε ελεύθερο κείμενο, ικανού μεγέθους, τόσο από τους τεχνικούς του ΟΤΕ όσο και από τους τεχνικούς του Τ.Π.

Στην περίπτωση Μεριζόμενης Πρόσβασης, η συμφωνία μεταξύ ΟΤΕ και Τ.Π. στηρίζεται στην βασική αρχή ότι η υπηρεσία φωνητικής τηλεφωνίας δεν θα επηρεάζεται από τις υπηρεσίες που παρέχονται από τον Τ.Π. μέσω του ΜΤοΒ στον οποίο παρέχεται η Μεριζόμενη Πρόσβαση, καθώς και το αντίστροφο με την επιφύλαξη εξασφάλισης της Καθολικής Υπηρεσίας.

### 2.6.4. Προγραμματισμένες και έκτακτες εργασίες

Οι προγραμματισμένες και έκτακτες εργασίες περιγράφονται στην παράγραφο 3.2.5 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 14.

## 2.7. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ

Η πρόσβαση που παρέχεται στον πάροχο έχει την ίδια ποιότητα με τις τηλεφωνικές γραμμές του ΟΤΕ και είναι σύννομη με τους συνήθεις κανονισμούς στους οποίους υπόκειται ο ΟΤΕ για την παροχή της τηλεφωνικής υπηρεσίας στο κοινό.

<sup>1</sup>Το κύκλωμα συνδρομητή – Τ. Π. διακρίνεται στα εξής τμήματα:

1. Εσωτερική καλωδίωση συνδρομητή μέχρι το escalit / χαλύβδινο
2. Από το escalit / χαλύβδινο μέχρι τον Υπαίθριο Κατανεμητή δικτύου χαλκού (KV ή ONU),
3. Από τον Υπαίθριο Κατανεμητή (KV ή ONU) μέχρι το Γενικό Κατανεμητή ΟΤΕ,
4. Από το Γενικό Κατανεμητή ΟΤΕ μέχρι τον Ενδιάμεσο Κατανεμητή Παρόχων,
5. Από τον Ενδιάμεσο Κατανεμητή Παρόχων μέχρι το κέντρο του Παρόχου.

Οι συσκευές μετάδοσης και τα σήματα που μεταφέρονται για τη λειτουργία του τοπικού βρόχου, πρέπει να είναι κατά ETSI.

Τα εφικτά χαρακτηριστικά της γραμμής εξαρτώνται από τις ήδη εγκατεστημένες τεχνολογίες στο συγκεκριμένο καλώδιο και από την ποιότητα του συγκεκριμένου συνεστραμμένου ζεύγους.

Αναλυτικότερα είναι πιθανό, στην παρούσα φάση οι τεχνολογίες που ήδη έχουν εγκατασταθεί να αποδίδουν βάσει των προδιαγραφών των κατασκευαστών τους ενώ η μελλοντική εγκατάσταση εξοπλισμού ενός νεοεισερχόμενου να προκαλέσει προβλήματα όχι μόνο στον νεοεισερχόμενο, αλλά και στις υπηρεσίες που δίδονται από τον ΟΤΕ και από τους υπόλοιπους Τ.Π.

Σε κάθε περίπτωση ο εξοπλισμός εκείνος ο οποίος αποδεδειγμένα δημιουργεί πρόβλημα θα πρέπει να απομακρυνθεί και να αντικατασταθεί με εξοπλισμό που δεν δημιουργεί προβλήματα.

Ο Τ.Π., θα χρησιμοποιήσει το ζεύγος στο οποίο παρέχεται Αδεσμοποίητη Πρόσβαση, σύμφωνα με τους κανόνες που αφορούν την πιστοποίηση και την καλή λειτουργία της γραμμής.

Ο Τ.Π. υποχρεούται να αποφεύγει τις παρενοχλήσεις στις εγκαταστάσεις του ΟΤΕ ή/και των άλλων Τ.Π.

Σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα με την αρχή της μη-διάκρισης, ο ΟΤΕ παρέχει στους Τ.Π. το ίδιο επίπεδο ποιότητας γραμμής και με τους ίδιους όρους που ισχύουν για τις δικές του αντίστοιχες υπηρεσίες.

Για την εγκατάσταση και λειτουργία εξοπλισμού των Τ.Π. στο δίκτυο πρόσβασης προβλέπεται ότι θα απαιτηθεί η προσκόμιση πιστοποιητικών των κατασκευαστών του εξοπλισμού για τη συμμόρφωσή του με τα εγκεκριμένα Ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα.

Ο ΟΤΕ διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί ελέγχους και μετρήσεις που αφορούν την συμβατότητα του εξοπλισμού του Τ.Π. με τις υπηρεσίες που παρέχει ο ΟΤΕ, μέσω του ΜΤοΒ και ιδιαίτερα των Διαχωριστών στην πλευρά του χρήστη, επωμιζόμενος ο ίδιος το σχετικό κόστος, χωρίς να παρεμποδίζει τις παρεχόμενες από τον Τ.Π. υπηρεσίες.

Ο έλεγχος, σε ότι αφορά τη παροχή υπηρεσιών POTS & ISDN, περιλαμβάνει τυπικές μετρήσεις στη γραμμή (μόνωση, δυναμικό), ως και μετρήσεις στους Διαχωριστές για την καλή λειτουργία και καταλληλότητά τους για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών

Η πραγματοποίηση από τον ΟΤΕ μετρήσεων, σύμφωνα με τα ανωτέρω, δεν πρέπει να έχει ως άμεσο ή έμμεσο αποτέλεσμα την απόκλιση από την προβλεπόμενη στο παρόν διαδικασία παροχής υπηρεσιών ΑΠΤοΒ.

Ο ΟΤΕ δύναται να διενεργεί δοκιμαστική εγκατάσταση του εξοπλισμού σε εργαστηριακό περιβάλλον για διάστημα δύο εβδομάδων, εφόσον αυτός δεν εμπίπτει στην κατηγορία των συσκευών που συμμορφώνονται προς τις παραπάνω απαιτήσεις.

## 2.8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

### 2.8.1. Σκοπός συστήματος

Η κατάθεση αιτήσεων Τ.Π. για Συνεγκατάσταση & Τοπικό Βρόχο γίνεται ηλεκτρονικά, μέσω του πληροφοριακού συστήματος του ΟΤΕ (Π.Σ. ΟΤΕ). Σε κάθε αίτημα Τ.Π. που υποβάλλεται στο

πληροφοριακό σύστημα, καθώς και σε κάθε απάντηση μέσω του ίδιου συστήματος, το πληροφοριακό σύστημα αποδίδει αυτόματα μοναδικό αριθμό ταυτοποίησης του ηλεκτρονικού εντύπου και καταγράφει την ημερομηνία και ώρα δημιουργίας του. Ο .Τ.Π θα έχει τη δυνατότητα μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ να εκτυπώνει την σχετική αίτηση / απάντηση στην οποία θα φαίνονται ο μοναδικός αριθμός ταυτοποίησης και η σχετική ημερομηνία και ώρα, τα οποία και αποτελούν αποδεικτικό στοιχείο σε περιπτώσεις διαφωνίας. Ο υπολογισμός των ρητρών που περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14 του παρόντος γίνεται βάσει των στοιχείων που αφορούν την διεκπεραίωση κάθε αίτησης, σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην παρούσα προσφορά αναφοράς, και τηρούνται από το πληροφοριακό σύστημα του ΟΤΕ. Τα εν λόγω στοιχεία είναι διαθέσιμα μέσω του πληροφοριακού συστήματος σε κάθε Τ.Π. στο μέτρο που αφορούν αιτήματά του και συνολικά στην ΕΕΤΤ. Ο ΟΤΕ οφείλει να ενημερώνει με κάθε πρόσφορο τρόπο τους Τ.Π. αναφορικά με την χρήση του Π.Σ. ΟΤΕ.

Μέσω του συγκεκριμένου συστήματος, οι Τ.Π. έχουν την δυνατότητα παρακολούθησης της κατάστασης των αιτήσεών τους. Ο ΟΤΕ έχει την υποχρέωση άμεσης ενημέρωσης σχετικά με τις αιτήσεις των Τ.Π., ώστε να επιταχυνθεί η διαδικασία.

Οι αιτήσεις συνεγκατάστασης & βρόχου θα κατατίθενται από τον πάροχο ηλεκτρονικά στο Π.Σ. ΟΤΕ και μετά την επεξεργασία τους θα ενημερώνεται η κατάσταση της αίτησης στον χώρο στον οποίο θα έχει πρόσβαση ο Τ.Π.. Ο ΟΤΕ οφείλει να ενημερώνει το Π.Σ. ΟΤΕ για κάθε αλλαγή κατάστασης των αιτήσεων άμεσα και σε κάθε περίπτωση εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας. Η πληροφορία θα αφορά μόνο τον συγκεκριμένο Τ.Π. που έχει συνδεθεί με το σύστημα.

Ο ΟΤΕ υποχρεούται να εξασφαλίζει για το εν λόγω πληροφοριακό σύστημα (Π.Σ. ΟΤΕ):

- Διαθεσιμότητα Εφαρμογής: 99.95% ανά έτος, μη συμπεριλαμβανομένου του χρόνου συντήρησης.
- Χρόνος απόκρισης σε αίτηση Τ.Π. ή της ΕΕΤΤ: Το 95% των αιτήσεων θα πρέπει να τυγχάνει επεξεργασίας σε λιγότερο από δύο (2) δεύτερα.
- Προγραμματισμένη διακοπή υπηρεσίας (απλή): Το πολύ 8 ώρες το μήνα, μόνο Κυριακή ή επίσημες αργίες και μόνο για τις ώρες 06:00 έως 14:00, ή καθημερινές και μόνο για τις ώρες 00:00 έως 08:00. Απαραίτητη η ειδοποίηση της ΕΕΤΤ και των Τ.Π. τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν την πραγματοποίηση της διακοπής.
- Προγραμματισμένη διακοπή υπηρεσίας (εκτεταμένη): Το πολύ 18 ώρες το μήνα, μόνο Κυριακή και μόνο για τις ώρες 06:00 έως 24:00. Απαραίτητη η ειδοποίηση των Τ.Π. τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν την πραγματοποίηση της διακοπής.
- Η Ενημέρωση/Επέκταση του ΠΣ ΟΤΕ σε επίπεδο λειτουργικότητας θα γίνεται με τρόπο ώστε να μην επηρεάζει την απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος. Ο ΟΤΕ ενημερώνει τους Τ.Π. για τη νέα έκδοση του λογισμικού του ΠΣ ΟΤΕ τουλάχιστον 3 μήνες πριν τη διαθεσιμότητά της για δοκιμαστικό έλεγχο, παρέχοντας παράλληλα αναλυτικές προδιαγραφές των αλλαγών που επιφέρει η νέα έκδοση. Κάθε ενημέρωση δοκιμάζεται για εύλογο χρονικό διάστημα από τους Τ.Π. σε δοκιμαστικό σύστημα που διαθέτει ο ΟΤΕ. Παράλληλα ο ΟΤΕ εξασφαλίζει ότι η νέα έκδοση του λογισμικού του ΠΣ ΟΤΕ συλλειτουργεί με τις παλαιότερες για διάστημα τουλάχιστον 12 μηνών.
- Η ποιότητα και η έκταση των πληροφοριών που λαμβάνουν οι Πάροχοι από τον ΟΤΕ, μέσω των Τεχνικών Διεπαφών του W-CRM, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον αντίστοιχη της ποιότητας των πληροφοριών που λαμβάνει το Λιανικό άκρο του ΟΤΕ.
- Το ΠΣ ΟΤΕ διαθέτει μηχανισμούς ανάκτησης δεδομένων (system down recovery tool).

Ο ΟΤΕ διατηρεί λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email: dep-llu@ote.gr), μέσω του οποίου οι πάροχοι αποστέλλουν αναφορές προβλημάτων και ερωτήματα σχετικά με την λειτουργία του Π.Σ. ΟΤΕ. Ο ΟΤΕ οφείλει να απαντάει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου το αργότερο εντός τριών (3) ΕΗ.

## 2.8.2. Σύνδεση με το σύστημα

Το σύστημα είναι διαθέσιμο σε όλους τους διαπιστευμένους Τ.Π. που έχουν υπογράψει συμφωνία εμπιστευτικότητας με τον ΟΤΕ μέσω της ιστοσελίδας <http://www.otewholesale.gr>. Για την εισαγωγή κάποιου χρήστη στο σύστημα, απαιτείται η χρήση ονόματος χρήστη (username) και κωδικού πρόσβασης (password) που θα έχει δοθεί από τον ΟΤΕ στους Τ.Π.

Αν ο Τ.Π. δεν έχει username/password, το σύστημα μέσω του συνδέσμου “Εγγραφή”, θα τον παραπέμπει στην φόρμα αίτησης διάθεσης κύριου username/password (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15). Στην αίτηση αυτή ο Τ.Π. θα πρέπει να συμπληρώνει τα στοιχεία του και ταυτόχρονα θα του παρουσιάζονται οι προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούνται. Η αρχική αυτή αίτηση θα αναφέρεται πάντα στο κύριο username του Τ.Π. και θα αντιστοιχεί στον υπεύθυνο της υπηρεσίας κάθε Τ.Π.

Όλες οι δυνατές λειτουργίες του ΠΣ ΟΤΕ (καταχώρηση αιτημάτων, ενημέρωση για την κατάσταση ενός αιτήματος, ανταλλαγή πάσης φύσης δεδομένων κ.α.), να είναι διαθέσιμες στους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους και με τη μορφή τεχνικών διεπαφών (Web Services Application Programmer's Interface / API) που επιτρέπουν την αυτοματοποιημένη (χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση) ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ του ΠΣ ΟΤΕ και των συστημάτων πληροφορικής των παρόχων. Οι σχετικές Τεχνικές Διεπαφές (API) θα πρέπει να ορίζονται και να υλοποιούνται βάσει Διεθνών Προτύπων Web Services (π.χ. W3C Web Services Standards, ISO/IEC 29362:2008 WS-I, κλπ).

Η ημερομηνία Αίτησης θα συμπληρώνεται αυτόματα από το σύστημα. Όταν η αίτηση εγκριθεί από τους υπεύθυνους του ΟΤΕ, ο Τ.Π. πρέπει να παραλάβει από τον ΟΤΕ, αντίστοιχο κωδικό Πρόσβασης, υπογράφοντας το σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής. Η παραλαβή κωδικού πρόσβασης (password) και η χρήση του Π.Σ. ΟΤΕ τεκμαίρει αναγνώριση, από πλευράς του Τ.Π., των αιτήσεων που στη συνέχεια θα κατατεθούν από τον/τους λογαριασμούς της εταιρείας του.

## 2.8.3. Πληροφοριακά Στοιχεία

Το σύστημα, πέραν όλων των πληροφοριών που είναι απαραίτητες για την παρακολούθηση των ρητρών, θα παρέχει τουλάχιστον τα κάτωθι στοιχεία:

- **Λειτουργούσες Συνεγκαταστάσεις**  
Το σύνολο των συνεγκαταστάσεων που λειτουργούν την δεδομένη στιγμή ανά ΑΚ, Τηλεπ. Πάροχο, μήνα λειτουργίας και είδος συνεγκατάστασης:
- **Εκκρεμείς αιτήσεις**  
Το σύνολο των αιτήσεων που εκκρεμούν την δεδομένη στιγμή ανά ΑΚ, Τηλεπ. Πάροχο, ημερομηνία αίτησης και είδος συνεγκατάστασης.
- **Υλοποιημένες αιτήσεις**  
Όλες οι αιτήσεις που έχουν υλοποιηθεί έως την δεδομένη στιγμή ανά ΑΚ, Τηλεπ. Πάροχο, ημερομηνία υλοποίησης, είδος συνεγκατάστασης και είδος αίτησης.
- **Λειτουργούντες Βρόχοι**  
Το σύνολο των βρόχων που λειτουργούν την δεδομένη στιγμή ανά ΑΚ, Τηλεπ. Πάροχο, είδος συνεγκατάστασης, μήνα λειτουργίας και είδος βρόχου.
- **Εκκρεμείς αιτήσεις**

Το σύνολο των αιτήσεων που εκκρεμούν την δεδομένη στιγμή ανά ΑΚ, Τηλεπ. Πάροχο, είδος συνεγκατάστασης, ημερομηνία αίτησης και είδος βρόχου.

#### **2.8.4. Δείκτες Αποδοτικότητας (ΔΑ)**

Πέραν των ανωτέρω πληροφοριών, ο ΟΤΕ θα δημοσιοποιεί στο Π.Σ. ΟΤΕ ανά τρίμηνο, εξάμηνο και έτος τους δείκτες αποδοτικότητας της υπηρεσίας «Αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο και τις σχετικές Υπηρεσίες», συνολικά για την ΕΕΤΤ και ανά Τ. Π. για κάθε Τ. Π..

Οι ΔΑ θα περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων, τα εξής στοιχεία :

- i. Αριθμός αιτούμενων ΤοΒ για πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση ανά Πάροχο, ανά μήνα.
- ii. Αριθμός αιτούμενων ΤοΒ για Μεριζόμενη Πρόσβαση ανά Πάροχο, ανά μήνα.
- iii. Αριθμός ΤοΒ για Πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα ανά Πάροχο σε τριμηνιαία βάση.
- iv. Αριθμός ΤοΒ για Μεριζόμενη Πρόσβαση που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα ανά Πάροχο σε τριμηνιαία βάση.
- v. Παραδόσεις βρόχων (Πλήρως και Μεριζόμενης πρόσβασης) ανά ΑΚ και ανά ημέρα.
- vi. Μέσο χρόνο παράδοσης βρόχων (Πλήρως και Μεριζόμενης πρόσβασης) ανά Πάροχο σε τριμηνιαία βάση.
- vii. Αριθμός απορριφθέντων αιτήσεων τοπικών βρόχων ανά αιτιολογία της απόρριψής τους ανά πάροχο σε τριμηνιαία βάση.
- viii. Αριθμός ενεργών αδεσμοποίητων τοπικών βρόχων (πλήρης αδεσμοποίητη πρόσβαση και μεριζόμενη) ανά Πάροχο και ανά Α/Κ.
- ix. Αριθμός καταργηθέντων βρόχων ανά Πάροχο σε τριμηνιαία βάση.
- x. Αριθμός αναφερόμενων βλαβών (ανά προτεραιότητα, χωριστά για πλήρη και μεριζόμενη αδεσμοποίητη πρόσβαση) ανά Πάροχο.
- xi. Αριθμός βλαβών που αποκαταστάθηκαν εντός του χρονοδιαγράμματος που προβλέπεται στο συμφωνημένο SLA ανά Πάροχο σε τριμηνιαία βάση.
- xii. Αριθμός υποβληθέντων αιτήσεων για συνεγκατάσταση (για κάθε τύπο συνεγκατάστασης).
- xiii. Αριθμός υλοποιημένων συνεγκαταστάσεων (για κάθε τύπο συνεγκατάστασης) εντός των προβλεπόμενων χρονοδιαγραμμάτων.
- xiv. Αριθμός υλοποιημένων συνεγκαταστάσεων (για κάθε τύπο συνεγκατάστασης) εκτός των προβλεπόμενων χρονοδιαγραμμάτων.

#### **2.9. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ/ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ**

Η παροχή προβλέψεων από τους Τ.Π. προς τον ΟΤΕ, διευκολύνει την παράδοση σε αυτούς των απαιτούμενων πόρων από πλευράς ΟΤΕ για την υλοποίηση του αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου και υπο-βρόχου. Τα στοιχεία που θα πρέπει να παρέχονται για τον τοπικό βρόχο αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14 της παρούσας Προσφοράς.

### **3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

#### **3.1. ΓΕΝΙΚΑ**

##### **3.1.1. Μορφές παρεχόμενης συνεγκατάστασης**

Οι μορφές της Συνεγκατάστασης που παρέχει ο ΟΤΕ είναι :

- Φυσική Συνεγκατάσταση η οποία περιλαμβάνει:
  - Τη συνεγκατάσταση εξοπλισμού του παρόχου σε δωμάτια παρόχων ξεχωριστά από το χώρο εγκατάστασης του εξοπλισμού του ΟΤΕ, (εφεξής ΦΣ)
  - Τη συνεγκατάσταση του εξοπλισμού του παρόχου στον ίδιο χώρο με τον εξοπλισμό του ΟΤΕ, χωρίς την ύπαρξη χωρισμάτων και χωρίς την ανάγκη δημιουργίας ξεχωριστού δωματίου παρόχου (Σύμμικτη Συνεγκατάσταση, εφεξής ΣΣ)
  - Την εγκατάσταση εξοπλισμού του παρόχου σε καμπίνα Παρόχου που θα εγκατασταθεί στον προαύλιο χώρο αστικού κέντρου του ΟΤΕ (εφεξής ΦΣ-καμπίνα)
- Εικονική Συνεγκατάσταση (εφεξής ΕΣ)
- Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση (εφεξής ΑΣ) σε περίπτωση που η Αδεσμοποίητη Πρόσβαση παρέχεται σε επίπεδο Τοπικού Βρόχου ή σε επίπεδο Υπο-βρόχου (με σύνδεση στον Υπαίθριο Κατανεμητή (ΚΥ ή ΟΝΥ)).

Στις περιπτώσεις ΦΣ, ΕΣ και ΣΣ, η δυνατότητα της συνεγκατάστασης προκύπτει από την τεχνική προμελέτη, βάση της οποίας ορίζεται η διαθεσιμότητα/καταλληλότητα του ελεύθερου χώρου.

Οι Τ.Π. μπορούν να αιτηθούν Φυσική Συνεγκατάσταση με μορφή ξεχωριστού χώρου αποκλειστικά για τον εξοπλισμό των Τ.Π. σε οποιοδήποτε αστικό κέντρο του ΟΤΕ.

Οι Τ.Π. μπορούν επίσης να αιτηθούν Φυσική Συνεγκατάσταση με τη μορφή Σύμμικτης Συνεγκατάσταση σε οποιαδήποτε Αστικό Κέντρο που πληροί αθροιστικά τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- δεν υπάρχει ήδη κατασκευασμένος ξεχωριστός χώρος Φυσικής Συνεγκατάστασης
- δεν έχει προγραμματιστεί κατασκευή ξεχωριστού χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης σύμφωνα με τις διαδικασίες των παραγράφων 3.3.3.1 και 3.3.3.2
- ο υπάρχων ελεύθερος χώρος Φυσικής Συνεγκατάστασης δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες του Τ.Π. που αιτείται συνεγκατάσταση και ταυτόχρονα δεν υπάρχει διαθέσιμος χώρος για την επέκταση του υφιστάμενου ξεχωριστού χώρου

Οι Τ.Π. μπορούν να αιτηθούν Φυσική Συνεγκατάσταση με μορφή εγκατάστασης καμπίνας στον προαύλιο χώρο (ΦΣ-καμπίνα) όλων των αστικών κέντρων ΟΤΕ χωρητικότητας ίσης ή μικρότερης των 5000 συνδρομητών. Μπορούν επίσης να αιτηθούν Φυσική Συνεγκατάσταση με μορφή εγκατάστασης καμπίνας στον προαύλιο χώρο αστικών κέντρων ΟΤΕ χωρητικότητας μεγαλύτερης των 5000 συνδρομητών, εφόσον συντρέχουν σωρευτικά οι παρακάτω λόγοι:

- δεν υπάρχει ήδη κατασκευασμένος χώρος Φυσικής Συνεγκατάστασης με μορφή ξεχωριστού χώρου ούτε παρέχεται Σύμμικτη Συνεγκατάσταση.
- δεν έχει προγραμματιστεί κατασκευή ξεχωριστού χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης σύμφωνα με τις διαδικασίες των παραγράφων 3.3.3.1 και 3.3.3.2 ή χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παράγραφο 3.5.1

- ο υπάρχων ελεύθερος χώρος Φυσικής Συνεγκατάστασης δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες του Τ.Π. που αιτείται συνεγκατάσταση και ταυτόχρονα δεν υπάρχει διαθέσιμος χώρος για την επέκταση του υφιστάμενου ξεχωριστού χώρου

Οι Τ.Π. μπορούν να αιτηθούν Εικονική ή Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε οποιοδήποτε Αστικό Κέντρο OTE.

### 3.1.2. Προϋποθέσεις παροχής συνεγκατάστασης

Ο OTE παρέχει την αιτηθείσα συνεγκατάσταση στα αστικά κέντρα που διαθέτει, πλην περιπτώσεων όπου αντικειμενικοί λόγοι που αφορούν το τεχνικώς εφικτό ή την ανάγκη προστασίας της ακεραιότητας του δικτύου OTE- δεν επιτρέπουν την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας. Με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρούσας, το είδος της παρεχόμενης συνεγκατάστασης καθορίζεται από το αίτημα του Τ.Π.

Ως λόγοι απόρριψης αιτημάτων συνεγκατάστασης, ανά τύπο συνεγκατάστασης δύνανται να προτείνονται από τον OTE αποκλειστικά οι ακόλουθοι:

- A. ΦΥΣΙΚΗ, ΕΙΚΟΝΙΚΗ και ΣΥΜΜΙΚΤΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα, ΕΣ και ΣΣ)
1. Περίπτωση μισθωμένων κτιρίων τα οποία δεν ανήκουν στον όμιλο του OTE (όπου υπάρχει έλλειψη χώρου ή δεν επιτρέπεται από το μισθωτήριο συμβόλαιο, μόνο εφόσον ο εκμισθωτής απορρίψει αίτημα OTE για την σχετική τροποποίηση του μισθωτηρίου συμβολαίου).
  2. Έλλειψη διαθέσιμου χώρου στα AK OTE, κατάλληλου για την αιτηθείσα συνεγκατάσταση.
  3. Διαφύλαξη της ακεραιότητας δικτύου OTE μόνο κατόπιν πλήρους αιτιολόγησης.
  4. Αδυναμία λήψης των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων των Δημοσίων, Δημοτικών Αρχών και Νομικών Προσώπων του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα, για την υλοποίηση των απαιτούμενων εργασιών για την παροχή των υπηρεσιών συνεγκατάστασης, η οποία δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα OTE.

B. ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΑΣ)

1. Διατήρηση της ακεραιότητας δικτύου OTE μόνο κατόπιν πλήρους αιτιολόγησης.
2. Αδυναμία λήψης των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων των Δημοσίων, Δημοτικών Αρχών και Νομικών Προσώπων του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα, για την υλοποίηση των απαιτούμενων εργασιών για την παροχή των υπηρεσιών συνεγκατάστασης, η οποία δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα OTE.

Σε κάθε περίπτωση οι ως άνω λόγοι οφείλουν να είναι αντικειμενικά αιτιολογημένοι, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την εφαρμογή των κανόνων του Ανταγωνισμού σε Συμφωνίες πρόσβασης στον τομέα των τηλεπικοινωνιών [Access notice, (265/2, 22-8-1998, παρ. 91(ε)].

Σε περίπτωση κατά την οποία, δεν δύνανται να παράσχει τον τύπο συνεγκατάστασης που αιτείται ο Τ.Π. για κάποιον από τους ανωτέρω περιοριστικά αναφερόμενους λόγους, ο OTE υποχρεούται όπως ενημερώσει εγγράφως τον Τ.Π. που έχει αιτηθεί την σχετική υπηρεσία, αιτιολογώντας την άρνησή του με αναφορά στους συγκεκριμένους λόγους για τους οποίους δεν είναι εφικτή η παροχή του συγκεκριμένου τύπου συνεγκατάστασης, εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης του σχετικού αιτήματος. Η σχετική ενημέρωση κοινοποιείται και στην EETT εντός της ίδιας προθεσμίας.

Ταυτόχρονα με την κοινοποίηση των λόγων απόρριψης, ο OTE οφείλει να προτείνει εναλλακτικό τύπο συνεγκατάστασης, προκειμένου να ικανοποιήσει το αίτημα του Τ.Π.

Συγκεκριμένα, σε περίπτωση όπου δεν είναι τεχνικά εφικτή η παροχή ΦΣ ή η επέκταση χώρου σε κτίρια όπου ήδη παρέχεται ΦΣ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 3.3.3, θα εξετάζεται από τον ΟΤΕ η περίπτωση παροχής Σύμμικτης Συνεγκατάστασης, η οποία να καλύπτει τις απαιτήσεις του Τ.Π. Σε περίπτωση όπου, για τεχνικούς λόγους και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα παράγραφο, δεν είναι δυνατή ούτε η Παροχή ΣΣ, ο ΟΤΕ θα εξετάζει την περίπτωση παροχής ΕΣ.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξάρτητα από την διαθεσιμότητα ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα, ΣΣ και ΕΣ, ο Τ.Π. μπορεί να αιτείται οποτεδήποτε ΑΣ.

### 3.1.3. Συνδετικά Καλώδια

Τα Συνδετικά Καλώδια αποτελούνται από συνεστραμμένα ζεύγη μεταλλικών καλωδίων, μεταξύ του Γενικού ή του Υπαίθριου Κατανεμητή ΟΤΕ και του Σημείου Οριοθέτησης, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.4 της παρούσας.

Η παροχή συνδετικών καλωδίων από τον ΟΤΕ περιλαμβάνει την τοποθέτηση, τον τερματισμό τους στο Σημείο Οριοθέτησης, τη συντήρηση και τη δοκιμή τους.

Στην περίπτωση της φυσικής ή της εικονικής ή και της Σύμμικτης συνεγκατάστασης του Τ.Π. με τον ΟΤΕ, το Συνδετικό Καλώδιο παραμένει στο κτίριο του ΟΤΕ (Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο). Στις περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ κρίνει απαραίτητο, εγκαθιστά Ενδιάμεσο Κατανεμητή προκειμένου να συνδέεται ο εξοπλισμός του Τ.Π. με τον ΓΚΟ. Σύμφωνα με τα ανωτέρω, το Συνδετικό καλώδιο συνδέει το Γενικό Κατανεμητή ΟΤΕ με τον εξοπλισμό του ΤΠ ή τον Ενδιάμεσο Κατανεμητή στο χώρο της φυσικής και κατά περίπτωση της εικονικής ή της Σύμμικτης συνεγκατάστασης.

Στην περίπτωση της εγκατάστασης καμπίνας στον προαύλιο χώρο του ΑΚ του ΟΤΕ (ΦΣ-καμπίνα), το Συνδετικό Καλώδιο από τον Γενικό Κατανεμητή ΟΤΕ υπογειώνεται, έλκεται και διοδεύεται μέσω υφιστάμενων ή νέων σωληνώσεων για να οδηγηθεί εκτός κτιρίου σε φρεάτιο κατασκευής του παρόχου (ΦΥΠ-καμπίνα) σε θέση κατασκευής που υποδεικνύει ο ΟΤΕ εντός του προαυλίου χώρου του ΑΚ του ΟΤΕ και ονομάζεται Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο (ΕΣΚ).

Στην περίπτωση της απομακρυσμένης συνεγκατάστασης το Συνδετικό Καλώδιο από τον Γενικό Κατανεμητή ΟΤΕ υπογειώνεται, έλκεται και διοδεύεται μέσω των υφιστάμενων σωληνώσεων για να οδηγηθεί εκτός κτιρίου στο Φρεάτιο Υποδοχής Παρόχων (ΦΥΠ) και ονομάζεται Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο Τερματισμού (ΕΣΚΤ) για να διακρίνεται/αντιδιαστέλλεται από το συνδετικό καλώδιο (ΕΣΚ) που χρησιμοποιείται στη φυσική στην εικονική ή και την Σύμμικτη συνεγκατάσταση.

Στην περίπτωση της απομακρυσμένης συνεγκατάστασης στον Υπαίθριο Κατανεμητή ΟΤΕ, η σύνδεση υλοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 3.7.

### 3.1.4. Σημείο Οριοθέτησης

Ως σημείο οριοθέτησης μεταξύ του δικτύου του ΟΤΕ και των Τ.Π., ανά τύπο συνεγκατάστασης και καλωδίου (χάλκινα – οπτικά) ορίζεται:

#### A. ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΦΣ, ΣΣ & ΦΣ-καμπίνα)

##### • ΕΣΚ

- Η πλευρά τερματισμού του ΕΣΚ στο ικρίωμα του Τ.Π. ή στον Ενδιάμεσο Κατανεμητή στις περιπτώσεις ΦΣ και ΣΣ

- Η μούφα (εκφυλισμένο σημείο) του ΕΣΚ στο ΦΥΠ-καμπίνα στην περίπτωση της ΦΣ-καμπίνα.
- KOI για παροχή υπηρεσιών ενσύρματου backhaul
  - Η μούφα (εκφυλισμένο σημείο) της οπτικής ίνας στο ΦΥΠ, στις περιπτώσεις ΦΣ και ΣΣ για παροχή υπηρεσιών ενσύρματου backhaul με ίδια μέσα του Τ.Π.
  - Η μούφα (εκφυλισμένο σημείο) της οπτικής ίνας στο ΦΥΠ-καμπίνα στην περίπτωση ΦΣ-καμπίνα σε AK OTE για ενσύρματο backhaul που παρέχεται από τον ΟΤΕ  
Στην περίπτωση της ΦΣ-καμπίνας, όταν το ενσύρματο backhaul παρέχεται με ίδια μέσα του Τ.Π. δεν υφίσταται σημείο οριοθέτησης (βλ. αναλυτικότερα υποενότητα 3.3.1)

## B. ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Η πλευρά τερματισμού του ΕΣΚ στο ικρίωμα του Τ.Π. ή στον Ενδιάμεσο Κατανεμητή
- Η μούφα (εκφυλισμένο σημείο) της οπτικής ίνας στο ΦΥΠ

## Γ. ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ

- Η μούφα (εκφυλισμένο σημείο) του ΕΣΚΤ – ΕΞΣΚ στο ΦΥΠ / ΦΥΤΠ

## Δ. ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ

- Ο σύνδεσμος (μούφα) στο φρεάτιο του Παρόχου, όπου πραγματοποιείται η ένωση του Συνδετικού Καλωδίου του Υπαίθριου Κατανεμητή ΟΤΕ με το καλώδιο που ενώνει τον Υπαίθριο Κατανεμητή ή κυτίο του παρόχου

Ο ΟΤΕ συντηρεί τα συνδετικά καλώδια μέχρι και του σημείου οριοθέτησης αυτών.

### 3.1.5. Τεχνική μελέτη / προμελέτη

Στις περιπτώσεις ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα, ΕΣ και ΣΣ, είναι απαραίτητη η εκπόνηση τεχνικής μελέτης/προμελέτης. Στην περίπτωση της ΑΣ εκπονείται μόνο τεχνική μελέτη. Ανάλογα με τις απαιτούμενες εργασίες, δύναται να απαιτείται εκπόνηση τεχνικής μελέτης/προμελέτης και για την επαύξηση στοιχείων της συνεγκατάστασης.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα, ΣΣ και ΕΣ, η τεχνική μελέτη/προμελέτη εκπονείται στη βάση των τεχνικών προδιαγραφών της συνεγκατάστασης (όπως αυτές προβλέπονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 16, 21 & 22, παράγραφοι 3.4 και 3.5) και εξειδικεύει/ ποσοτικοποιεί ανά κέντρο και ανά τύπο συνεγκατάστασης τις απαραίτητες εργασίες για την παροχή της υπηρεσίας.

Σημειώνεται ότι ο ΟΤΕ αναλαμβάνει για κάθε ΦΣ, ΕΣ και ΣΣ και για ΦΣ-καμπίνα, υπό τις ειδικά οριζόμενες στην παράγραφο 3.3.1 της παρούσας προϋποθέσεις, την κατασκευή και ενός Φρεατίου υποδοχής Παρόχων (ΦΥΠ) για την πρόσβαση των δικτύων των ΤΠ στον χώρο ΦΣ, ΕΣ, ΣΣ και ΦΣ-καμπίνα μέσω KOI.

Το ΦΥΠ αποτελεί φρεάτιο κοινής υποδοχής χαλκού και οπτικής ίνας, ώστε να εξυπηρετεί τις ανάγκες:

- σύνδεσης ΕΣΚΤ – ΕΞΣΚ στην περίπτωση της Απομακρυσμένης Συνεγκατάστασης,
- της υπηρεσίας Σύνδεσης & Μετάδοσης (backhaul services) στις περιπτώσεις ΦΣ, ΣΣ και ΕΣ με Καλώδιο Οπτικών Ινών του Τ.Π.,
- παροχής συναφών υπηρεσιών για την υλοποίηση της διασύνδεσης δικτύων φωνής.
- Ειδικά στην περίπτωση της εγκατάστασης καμπίνας στον προαύλιο χώρο του αστικού κέντρου (ΦΣ-καμπίνα), κατασκευάζεται από τον Τ.Π., εντός του προαυλίου χώρου του AK και

σύμφωνα με την Τεχνική Μελέτη, φρεάτιο διασύνδεσης των χάλκινων ζευγών, της οπτικής ίνας, των καλωδίων υπηρεσίας backhauling OTE ή της ασύρματης ζεύξης με ίδια μέσα του, το (ΦΥΠ-καμπίνα) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 3.3.1 του παρόντος.

Ειδικά στην περίπτωση της ΑΣ, το ΦΥΠ δύναται να κατασκευαστεί είτε από τον ΟΤΕ (ΦΥΠ-ΟΤΕ), είτε από τους Τ.Π. (ΦΥΤΠ), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 3.6 του παρόντος.

Στην περίπτωση ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα, ΕΣ και ΣΣ, ο ΟΤΕ εκπονεί Τεχνική Προμελέτη (ΤΠΜ) από την οποία προκύπτει ενδεικτικός προϋπολογισμός (Προσφορά) που αποστέλλεται στον Τ.Π., ώστε ο τελευταίος να γνωρίζει σε τάξη μεγέθους το κόστος του έργου. Η ΤΠΜ περιλαμβάνει, ανάλογα με τον τύπο συνεγκατάστασης, εκτός του προϋπολογισμού και:

1. σχηματικό διάγραμμα του χώρου συνεγκατάστασης με τις θέσεις των ικριωμάτων, των A/C και DC πινάκων, οπών διέλευσης καλωδίων, κλπ
2. την προβλεπόμενη ισχύ ανά ικρίωμα,
3. σχηματικό διάγραμμα που απεικονίζει την θέση του ΦΥΠ καθώς και τις πιθανές εισόδους των εκάστοτε καλωδίων, στις περιπτώσεις παροχής υπηρεσιών ενσύρματου backhaul,
4. τον αριθμό των διαθέσιμων ζευγών στον Γ.Κ.Ο. που αντιστοιχούν στον υπό κατασκευή/διαμόρφωση χώρο συνεγκατάστασης.
5. την θέση και τα χαρακτηριστικά των κλιματιστικών μονάδων,
6. την θέση και τα χαρακτηριστικά των κατανεμητών,
7. σχηματικό διάγραμμα το οποίο απεικονίζει τη θέση εγκατάστασης της καμπίνας στον προαύλιο χώρο και τις διαστάσεις της βάσης της από μπετόν, τη θέση του ΦΥΠ-καμπίνα, την ισχύ εναλλασσόμενου ρεύματος, την γείωση της καμπίνας, τα απαραίτητα εξωτερικά κανάλια για τις εξωτερικές καλωδιώσεις και τις διαδρομές τους εντός του οικοπέδου του ΟΤΕ, τον χώρο πρόσβασης της καμπίνας από έμπροσθεν και από κάθε πλευρά,
8. τη θέση εγκατάστασης των κεραιοσυστημάτων και των πομποδεκτών, την διαδρομή των καλωδιώσεων και των κυματοδηγών
9. τη θέση και την στήριξη του απαραιτήτου προβόλου ή και ιστού για την εγκατάσταση των κεραιοσυστημάτων.

Μετά την αποδοχή της Προσφοράς, το έργο υλοποιείται βάσει των διαδικασιών των παραγράφων 3.3 – 3.7.

Στην εικονική και στη Σύμμικτη συνεγκατάσταση, η τεχνική προμελέτη και μελέτη θα πρέπει να προσδιορίζουν επιπλέον τις υφιστάμενες συνθήκες του χώρου στον οποίο αναφέρεται η προμελέτη/μελέτη.

Στην απομακρυσμένη συνεγκατάσταση εκπονούνται δύο (2) τεχνικές μελέτες, ήτοι :

- A. Η τεχνική μελέτη, που αφορά στην κατασκευή του ΦΥΠ-ΟΤΕ / ΦΥΤΠ σύμφωνα με τις εκάστοτε προδιαγραφές (Παράρτημα 22, για ΦΥΠ-ΟΤΕ) την τοποθέτηση συνδετικού καλωδίου (ΕΣΚΤ) και στην επέκταση/επαύξησή τους (σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 17). Η εν λόγω Τεχνική Μελέτη περιλαμβάνει μεταξύ άλλων σχηματικό σχεδιάγραμμα θέσης και κατασκευής του ΦΥΠ με ένδειξη της εισόδου που θα χρησιμοποιήσει ο Τ.Π. και αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εργασιών κατασκευής, και
- B. Η τεχνική μελέτη, που αφορά, στη σύνδεση του ΕΞΣΚ ιδιοκτησίας Τ.Π. με το ΕΣΚΤ του ΟΤΕ σε σύνδεσμο εντός του ΦΥΠ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 18).

Στην απομακρυσμένη συνεγκατάσταση με σύνδεση του ΕΞΣΚ Τ.Π. στον Υπαίθριο Κατανεμητή OTE, εκπονείται τεχνική μελέτη, που αφορά στη διαθεσιμότητα του χώρου στον Υ.Κ. OTE (KV ή ONU) καθώς και οδηγίες για την υλοποίησή της.

## 3.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

Ο εξοπλισμός των Τηλεπ. Παρόχων για όλες τις μορφές συνεγκατάστασης, θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις που ορίζονται από τα ισχύοντα πρότυπα ή/και προδιαγραφές σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 66 του Ν. 3431/2006, με ενδεικτική αναφορά στα παρακάτω, όπως ισχύουν:

### 3.2.1. Προδιαγραφές

#### 3.2.1.1. ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΟΥ ETSI

##### ADSL

- TR 101 728 V1.1.1(2000-12), ETSI TR 101 728 V1.2.1 (2002-06)
  - Title: Access and Terminals (AT) ; Study for the specification of the low pass section of POTS/ADSL splitters: Προδιαγραφές για Διαχωριστές (POTS Splitter)
- TR 102 139 V1.1.1(2000-06),
  - Title: Compatibility of POTS terminal equipment with xDSL systems
- ETR 328 ed.1 (1996-11),
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL); Requirements and performance
- ETSI TS 101 388 V1.1.1 (1998-11), ETSI TS 101 388 V1.2.1 (2001-10), ETSI TS 101 388 V1.3.1 (2002-05)
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; Access transmission systems on metallic access cables; Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) - Coexistence of ADSL and ISDN-BA on the same pair [ANSI T1.413 - 1998, modified]: Προδιαγραφές για Διαχωριστές (ISDN Splitters)
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; Access transmission systems on metallic access cables; Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) - European specific requirements;(ITU-T G.992.1 modified)
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; Access transmission systems on metallic access cables; Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) - European specific requirements [ITU-T Recommendation G.992.1 modified]

##### HDSL, SDSL

- ETR 152 ed.1(1995-02), ETR 152 ed.2(1995-06), ETR 152 ed.3(1996-12)
  - Ed.1 Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; High bit-rate Digital Subscriber Line (HDSL) transmission system on metallic local lines;HDSL core specification and applications for 2 048 kbit/s based access digital sections
  - Ed. 2 Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; High bit-rate Digital Subscriber Line (HDSL) transmission system on metallic local lines;HDSL core specification and applications for 2 048 kbit/s based access digital sections including HDSL dual-duplex Carrierless Amplitude Phase Modulation (CAP) based system

- Ed. 3 Title: Transmission and Multiplexing (TM);High bit-rate Digital Subscriber Line (HDSL) transmission on metallic local lines
- ETSI TS 101 135 V1.4.1 (1998-02), ETSI TS 101 135 V1.5.1 (1998-11), ETSI TS 101 135 V1.5.2 (1999-09), ETSI TS 101 135 V1.5.3 (2000-09)
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM);High bit-rate Digital Subscriber Line (HDSL) transmission system on metallic local lines;HDSL core specification and applications for 2 048 kbit/s based access digital sections
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; High bit-rate Digital Subscriber Line (HDSL) transmission systems on metallic local lines;HDSL core specification and applications for combined ISDN-BA and 2 048 kbit/s transmission
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; High bit-rate Digital Subscriber Line (HDSL) transmission systems on metallic local lines;HDSL core specification and applications for combined ISDN-BA and 2 048 kbit/s transmission
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; High bit-rate Digital Subscriber Line (HDSL) transmission systems on metallic local lines;HDSL core specification and applications for combined ISDN-BA and 2 048 kbit/s transmission
- ETSI TS 101 524-1 V1.1.1 (2000-04), ETSI TS 101 524-2 V1.1.1 (2000-06), ETSI TS 101 524 V1.1.1 (2001-06), ETSI TS 101 524 V1.1.2 (2001-08), ETSI TS 101 524 V1.1.3 (2001-11), ETSI TS 101 524 V1.2.1 (2003-03), ETSI TS 101 524 V1.3.1 (2005-02)
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; Access transmission system on metallic access cables;Symmetrical single pair high bitrate Digital Subscriber Line (SDSL);Part 1: Functional requirements
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; Access transmission system on metallic access cables; Symmetrical single pair high bit rate Digital Subscriber Line (SDSL);Part 2: Transceiver requirements
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; Access transmission system on metallic access cables; Symmetrical single pair high bitrate Digital Subscriber Line (SDSL)
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; Access transmission system on metallic access cables; Symmetrical single pair high bitrate Digital Subscriber Line (SDSL)
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM) ; Access transmission system on metallic access cables; Symmetric single pair high bitrate Digital Subscriber Line (SDSL)
  - Title: Transmission and Multiplexing (TM); Access transmission system on metallic access cables; Symmetric single pair high bitrate Digital Subscriber Line (DSL)

### **3.2.1.2. ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΗΣ ITU**

- G.992.1, G.992.2 (ADSL)
- G.992.3, G.992.4, G.992.5 (ADSL2+)
- G.991.1, G.991.2 (SHDSL)
- G.922.2
- G.994.1 (HANDSHAKE PROCEDURES FOR DSL TRANSCEIVERS)
- G.995.1,2,3,4
- G.996.1, (TEST PROCEDURES FOR DSL TRANSCEIVERS)
- G.997.1 (PHYSICAL LAYER MANAGEMENT FOR DSL TRANSCEIVERS)

### **3.2.2. Χαρακτηριστικά εξοπλισμού Τηλεπ. Παρόχων**

Ο Τ.Π. πρέπει να ενημερώνει τον ΟΤΕ για βασικές παραμέτρους και τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού του, τα οποία είναι απαραίτητα για τη διαχείριση του δικτύου και της παρεχόμενης συνεγκατάστασης.

Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν αυστηρά εμπιστευτικό χαρακτήρα και χρησιμοποιούνται από τον ΟΤΕ αποκλειστικά για το σκοπό για τον οποίο δόθηκαν ήτοι τη διαχείριση του δικτύου και της παρεχόμενης συνεγκατάστασης.

Ο Τ.Π. πληροφορεί τον ΟΤΕ για τα παρακάτω:

- Άνω όριο ισχύος εκπομπής των DSL tranceivers Τηλεπ. Παρόχων.
- Είδος (τρόπος) διαμόρφωσης των διαποδιαμορφωτών (κώδικας).
- Απαιτούμενη ηλεκτρική ισχύς λειτουργίας του εγκατεστημένου, στην περίπτωση φυσικής ή εικονικής συνεγκατάστασης, εξοπλισμού.
- Θερμικές απώλειες του εγκατεστημένου, στην περίπτωση φυσικής ή εικονικής συνεγκατάστασης εξοπλισμού.
- Τεχνικές προδιαγραφές των καλωδίων που συνδέονται στους κατανεμητές.
- Το συνολικό φάσμα που προτίθεται να χρησιμοποιήσει.
- Τις διαστάσεις και βάρος της καμπίνας στον προαύλιο χώρο και του τύπου του εξοπλισμού αυτής μαζί με τις ανάγκες ρευματοληψίας και γείωσης.
- Το αριθμό των ιστών, κεραιών, τον τρόπο στήριξης, τις τεχνικές προδιαγραφές των ιστών, κεραιών όπως ενδεικτικά διαστάσεις, βάρος, κατευθυντικότητα, λοβοί, κ.λ.π.) και των ηλεκτρονικών τους μονάδων (εσωτερικές – εξωτερικοί πομποδέκτες), όρια και ισχύς εκπομπής και λήψης, συχνότητα, εύρος ζώνης και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την εγκατάσταση των κεραιοσυστημάτων.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των διεπαφών ISDN και POTS, πρέπει να είναι ανοιχτά, καθορισμένα και τυποποιημένα, ώστε να είναι εφικτή η σύνδεση σ' αυτές, σχετικού εξοπλισμού διαφορετικών κατασκευαστών.

Ο προς εγκατάσταση εξοπλισμός πρέπει να είναι σε συμμόρφωση προς τεχνικές απαιτήσεις, όπως αυτές αναφέρονται στο άρθρο 3.2.3.

Ο ΟΤΕ δημοσιοποιεί στα πλαίσια της παρούσας Προσφοράς, στο [www.otewholesale.gr](http://www.otewholesale.gr), τις προδιαγραφές των χρησιμοποιούμενων Διαχωριστών.

Σε κάθε περίπτωση ο Τ.Π. έχει την υποχρέωση να κρατά ενήμερο τον ΟΤΕ για κάθε ενεργή διάταξη που έχει εγκαταστήσει ή πρόκειται να εγκαταστήσει στο χώρο φυσικής συνεγκατάστασης

### 3.2.3. Περιορισμοί στον εξοπλισμό συνεγκατάστασης

Οι χώροι ΦΣ και ΣΣ που διατίθενται στους Τ.Π. στα πλαίσια της παρούσας προσφοράς ΑΠΤΒ, δύνανται να χρησιμοποιηθούν από αυτούς (Τ.Π.) για την εξυπηρέτηση κάθε είδους αναγκών συνεγκατάστασης, στα πλαίσια σχετικών αγορών στις οποίες ο ΟΤΕ, δυνάμει του ισχύοντος κανονιστικού πλαισίου, υποχρεούται στην παροχή συνεγκατάστασης με την επιφύλαξη και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις αντίστοιχες διατάξεις της παρούσης.

Κατ' εξαίρεση, ο χώρος που διατίθεται από τον ΟΤΕ στα πλαίσια Εικονικής συνεγκατάστασης, κατ' εφαρμογή της κείμενης Κοινοτικής και εθνικής νομοθεσίας και του ισχύοντος Κανονιστικού Πλαισίου, για την αποτελεσματική υλοποίηση της πλήρως και μεριζόμενης Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, θα φιλοξενεί εξοπλισμό του Τ.Π. ο οποίος εξυπηρετεί αποκλειστικά ίδιες ανάγκες του και μόνο για το σκοπό αυτό.

Στις περιπτώσεις όπου ένας Τ.Π. διαθέτει εξοπλισμό σε περισσότερους από έναν χώρους συνεγκατάστασης στο ίδιο κτίριο του ΟΤΕ, ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει την δυνατότητα διασύνδεσης του εν λόγω εξοπλισμού του Τ.Π. και να δίνει δυνατότητα συγκέντρωσης της συνολικής κίνησης σε έναν από τους χώρους συνεγκατάστασης εντός του κτιρίου του ΟΤΕ.

Στους χώρους ΦΣ και ΣΣ ο Τ.Π. δύναται να εγκαταστήσει εξοπλισμό που θα επιτρέπει την παροχή υπηρεσιών μετάδοσης και σύνδεσης (backhaul services) με ίδια μέσα ή μέσω παρόχου της επιλογής του. Η ιδιοπαροχή υπηρεσιών μετάδοσης και σύνδεσης με ενσύρματα μέσα πραγματοποιείται μέσω KOI από τον οπτικό κατανεμητή (ODF) και το αντίστοιχο ΦΥΠ. Η ιδιοπαροχή με ασυρματικά μέσα δύναται να πραγματοποιηθεί με εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού στην ταράτσα ή σε κατάλληλο σημείο στον προαύλιο χώρο του κτιρίου του ΟΤΕ, ενώ την καλωδίωση από τον χώρο συνεγκατάστασης ως την ταράτσα αναλαμβάνει ο ΟΤΕ και σύμφωνα με την Τεχνική Μελέτη του ΟΤΕ.

Σε περίπτωση όπου ο διαθέσιμος χώρος συνεγκατάστασης είναι περιορισμένος και υπάρχουν εκκρεμείς αιτήσεις συνεγκατάστασης τόσο στα πλαίσια ΑΠΤοΒ όσο και σε άλλες περιπτώσεις αγορών για τις οποίες υφίσταται η αντίστοιχη ρυθμιστική υποχρέωση του ΟΤΕ, η συνεγκατάσταση στα πλαίσια υπηρεσιών ΑΠΤοΒ έχει προτεραιότητα σε σχέση με την εγκατάσταση εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση αναγκών συνεγκατάστασης των υπόλοιπων αγορών για τις οποίες υφίσταται η σχετική υποχρέωση του ΟΤΕ, σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Ο Τ.Π. θα δηλώνει στην αίτησή του (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 19), τόσο τον εξοπλισμό που πρόκειται να χρησιμοποιήσει, όσο και τον τρόπο σύνδεσης του με το δίκτυο κορμού.

Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση εξοπλισμού ενέργειας τύπου μπαταριών λόγω της επιβάρυνσης των περιβαλλοντικών συνθηκών της αίθουσας παρά μόνο στεγανού τύπου VRLA, που και ο ΟΤΕ χρησιμοποιεί στις δικές του εγκαταστάσεις.

Για τη συνεγκατάσταση εξοπλισμού του Τ.Π. στα Αστικά Κέντρα του ΟΤΕ, θα τηρηθούν οι ακόλουθες αρχές ή/και περιορισμοί :

Ο ΟΤΕ θα ενημερώνει τον Τηλεπ. Πάροχο για :

- α. τα χαρακτηριστικά των σημείων διεπαφής του δικτύου του.
- β. κρίσιμες παραμέτρους που προκαλούν δυσλειτουργία στο δίκτυο του ΟΤΕ ή/και των άλλων Τηλεπ. Παρόχων, βάσει των οποίων ο ΟΤΕ θα μπορεί να διακόψει τη παροχή της υπηρεσίας.

Ο Τ.Π. θα ενημερώνει τον ΟΤΕ για:

- α. τη συνολική ισχύ του ικριώματος και την ένταση ενός πλήρως εξοπλισμένου πλαισίου.
- β. την καταναλισκόμενη ισχύ κατά την έναρξη λειτουργίας του τηλεπ. εξοπλισμού του.
- γ. την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα του τηλεπ. εξοπλισμού του
- δ. την ηλεκτρική ασφάλεια (safety) του τηλεπ. εξοπλισμού του
- ε. τις απαραίτητες τεχνικές πληροφορίες που χρειάζεται ο ΟΤΕ για την εγκατάσταση και την λειτουργία κεραιοισυστημάτων και των απαραίτητων εξωτερικών και εσωτερικών ηλεκτρονικών τους μονάδων (πομποδέκτες) που συνοδεύουν την λειτουργία των κεραιοισυστημάτων,
- στ. τη συνολική AC ισχύ της καμπίνας στον προαύλιο χώρο,
- ζ. τις διαστάσεις και το βάρος της καμπίνας στον προαύλιο χώρο.

και αντίστοιχα θα πρέπει να διασφαλίζει ότι:

- α. το βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο του εξοπλισμού που πρόκειται να εγκατασταθεί βρίσκεται εντός των επιτρεπτών ορίων ασφάλειας του κτιρίου, τα οποία οφείλει να δημοσιοποιεί ο ΟΤΕ

β. οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές που προέρχονται από ηλεκτρικές συσκευές του Τ.Π. να μην επηρεάζουν τη λειτουργία του εξοπλισμού του ΟΤΕ ή των άλλων Τ.Π.

γ. Η απαιτούμενη ηλεκτρική ισχύς λειτουργίας του εξοπλισμού που πρόκειται να εγκατασταθεί από τον Τηλεπ. Πάροχο να μη ξεπερνά το όριο ισχύος που μπορεί να διατεθεί χωρίς διακοπή λειτουργίας του εξοπλισμού του ΟΤΕ ή αλλού Τ.Π., όπως αυτό ορίζεται στην Τεχνική Μελέτη Συνεγκατάστασης που έχει εκπονηθεί για το συγκεκριμένο χώρο.

δ. ο τηλεπικοινωνιακός Τερματικός Εξοπλισμός που χρησιμοποιείται από τον Τηλεπ. Πάροχο και ο οποίος εμπίπτει στις διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Οδηγίας αυτής. Ο ΟΤΕ δύναται να ζητήσει από τον Τ.Π. την επίδειξη της δήλωσης συμμόρφωσης του εν λόγω εξοπλισμού προς την ως άνω Οδηγία. Ο χρησιμοποιούμενος Τερματικός Εξοπλισμός, ο οποίος δεν εμπίπτει στις διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK πρέπει να πληροί τα θεσπισμένα Πρότυπα και προδιαγραφές σε Κοινοτικό επίπεδο ή ελλείψει αυτών, διαδοχικά κατά την ακόλουθη σειρά, τα πρότυπα ή/και τις προδιαγραφές που θεσπίζονται από Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης [όπως το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τυποποίησης στον τομέα τηλεπικοινωνιών (ETSI), η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN), η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC)], τα διεθνή Πρότυπα ή τις συστάσεις της διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών ή τα εθνικά Πρότυπα ή/και προδιαγραφές, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 66 του Ν. 3431/2006.

### 3.3. ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα)

#### 3.3.1. Γενικά

Στα πλαίσια της Φυσικής Συνεγκατάστασης διατίθεται α) ειδικά διαμορφωμένος, με ευθύνη του ΟΤΕ, χώρος εντός κτιρίων που στεγάζουν Γενικούς Κατανεμητές ΟΤΕ, εφεξής Αστικά Κέντρα (AK) (ΦΣ), ή β) θέση στον προαύλιο χώρο του AK του ΟΤΕ για την εγκατάσταση καμπίνας (ΦΣ-καμπίνα). Η διάθεση των εν λόγω χώρων γίνεται με ευθύνη του ΟΤΕ, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 16 του παρόντος.

Ο ΟΤΕ υποχρεούται να εξασφαλίζει ότι ο χώρος αυτός θα ικανοποιεί την άμεση κατά το δυνατόν πρόσβαση σ' αυτόν του προσωπικού του Τ.Π.. Οι όροι και οι προϋποθέσεις πρόσβασης στους χώρους ΦΣ περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 24 του παρόντος. Ο ΟΤΕ υποχρεούται να διασφαλίζει ότι ο χώρος ΦΣ προσφέρει την απαραίτητη υποδομή για τις απαιτούμενες παροχές και ευκολίες.-

Παράλληλα στο χώρο αυτό ο ΟΤΕ θα προσφέρει στους Τ.Π. ηλεκτρικό ρεύμα, κλιματισμό, πυρανίχνευση, πυρασφάλεια και λοιπές ευκολίες (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16) προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η αξιοποίηση του διαθέσιμου χώρου και να εξασφαλισθεί ισότιμη διαχείριση των Τ.Π..

Τα ανωτέρω ισχύουν αναλογικά και για το χώρο ΦΣ-καμπίνα, Εικονικής και Σύμμικτης συνεγκατάστασης.

#### Υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης (Backhaul Services)

Κατόπιν αιτήματος του Τ.Π, ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης (Backhaul Services). Οι εν λόγω υπηρεσίες παρέχονται με χρήση δικτύου ΟΤΕ προκειμένου να διασυνδέεται ο εξοπλισμός του Τ.Π., που είναι εγκατεστημένος στο χώρο φυσικής συνεγκατάστασης, με τον εξοπλισμό του Τ.Π. που είναι εγκατεστημένος σε χώρο εκτός των κτιρίων του ΟΤΕ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σχετικά, στην κείμενη νομοθεσία και τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ.

Ειδικότερα για την περίπτωση ΦΣ-καμπίνα, κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τ.Π., ο ΟΤΕ παρέχει και παραδίδει τις υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης (Backhaul Services) εντός του ΦΥΠ-καμπίνα. Επισημαίνεται ότι το ΦΥΠ-καμπίνα, το οποίο έχει κατασκευάσει ο Τ.Π., όπως και ορίζεται στην υποενότητα 3.1.5, αποτελεί σημείο οριοθέτησης του KOI, όπως και ορίζεται στην υποενότητα 3.1.4.

Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν επιθυμεί να λάβει υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης μέσω του δικτύου ΟΤΕ, τότε, κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τ.Π. ο ΟΤΕ θα τοποθετεί την κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή. Στις περιπτώσεις παροχής υπηρεσιών ενσύρματου backhaul ο ΟΤΕ θα τοποθετεί καλώδιο οπτικών ινών (KOI) το οποίο θα συνδέει τον οπτικό κατανεμητή εντός του χώρου φυσικής συνεγκατάστασης με το ΦΥΠ-ΟΤΕ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16). Το συγκεκριμένο καλώδιο οπτικών ινών θα συνδέεται εντός του ΦΥΠ-ΟΤΕ με άλλο καλώδιο οπτικών ινών (ιδιοκτησίας του Τ.Π. ή άλλου παρόχου) ώστε να εξασφαλίζεται η μεταφορά της κίνησης από τον εξοπλισμό του Τ.Π. που έχει εγκατασταθεί εντός του χώρου ΦΣ στο δίκτυο του Τ.Π.

Ειδικότερα για την περίπτωση ΦΣ-καμπίνα, σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν επιθυμεί να λάβει υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης μέσω του δικτύου ΟΤΕ, ο Τ.Π. κατασκευάζει σωλήνωση από το ΦΥΠ-καμπίνα μέχρι τα όρια του οικοπέδου του ΟΤΕ σε διαδρομή την οποία καθορίζει και υποδεικνύει ο ΟΤΕ, εντός του οικοπέδου του, ώστε να διασυνδέει το ΦΥΠ-καμπίνα με τις εγκαταστάσεις του Τ.Π. ή τυχόν υφιστάμενο ΦΥΠ εκτός του AK ΟΤΕ.

Στην περίπτωση ο Τ.Π. που επιθυμεί να κάνει χρήση ασυρματικού backhauling ο ΟΤΕ θα τοποθετεί καλώδιο το οποίο θα συνδέει τον εξοπλισμό του Τ.Π. εντός του χώρου φυσικής συνεγκατάστασης, ή κατ' αντίστοιχία το ΦΥΠ-καμπίνα στην περίπτωση ΦΣ-καμπίνα, με την απαραίτητη διάταξη κεραιοσυστήματος στην ταράτσα.

Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του χώρου ΦΣ, ο ΟΤΕ καλεί τον ΤΠ για την παραλαβή του αναλογούντος τμήματος του χώρου ΦΣ και υπογράφεται σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής που θα επιβεβαιώνει τα ακόλουθα:

- Τον ακριβή χώρο για την τοποθέτηση των ικριωμάτων μαζί με το σχετικό ΦΥΠ/ΦΥΤΠ,
- Την εγκατάσταση πίνακα DC και τη λειτουργούσα παροχή DC μέσω κατάλληλου ασφαλειοποζεύκτη,
- Τα ανεπτυγμένα ζεύγη στον ΓΚΟ,
- Τις λειτουργούσες κλιματιστικές μονάδες,
- Τους εγκατεστημένους κατανεμητές,
- Το αντίστοιχο ΦΥΠ σε λειτουργία για τις περιπτώσεις παροχής υπηρεσιών ενσύρματου backhaul.
- Τη δυνατότητα σύνδεσης δικτύου παρόχου από ΦΥΠ μέχρι τον οπτικό κατανεμητή του χώρου συνεγκατάστασης.
- Τις οπές διέλευσης των καλωδίων για την ασυρματική ζεύξη,
- Το ακριβές σημείο εγκατάστασης κεραιοσυστήματος και πομποδεκτών
- Την δυνατότητα πρόσβασης σύμφωνα με τους όρους και διατάξεις που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 24 του παρόντος.

### 3.3.2. Παροχή συνεγκατάστασης σε υφιστάμενο χώρο ΦΣ

Σε περίπτωση κατά την οποία ένας Τ.Π. αιτείται συνεγκατάσταση σε ήδη κατασκευασμένο χώρο ΦΣ και στον οποίο υπάρχουν ελεύθεροι πόροι, ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

1. Ο Τ.Π. καταθέτει αίτηση στο Π.Σ. ΟΤΕ για συνεγκατάσταση σε υφιστάμενο χώρο ΦΣ ενημερώνοντας για τον αριθμό των ικριωμάτων που θα εγκαταστήσει και τον χώρο ΦΣ

της επιλογής του, σε περίπτωση όπου λόγω επέκτασης της ΦΣ υφίστανται πλέον του ενός ανεξάρτητοι χώροι. Η αίτηση παίρνει αυτόματα αριθμό πρωτοκόλλου και εξυπηρετείται με χρονική προτεραιότητα. Η διαδικασία παροχής και επαύξησης ικριωμάτων περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 29.

2. Ο ΟΤΕ εντός πέντε (5) ΕΗ από την κατάθεση της σχετικής αίτησης ενημερώνει τον Τ.Π. σχετικά με το ποσό που πρέπει να καταβάλει σε κάθε έναν από τους συνεγκατεστημένους Τ.Π., σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 25 του παρόντος. Σε περίπτωση όπου τα διαθέσιμα ελεύθερα ικριώματα δεν επαρκούν για την ικανοποίηση του αιτήματος του παρόχου, ο ΟΤΕ εντός της ίδιας αποκλειστικής προθεσμίας εφαρμόζει τις διαδικασίες που αφορούν στον έλεγχο «υποχρησιμοποίησης» ήδη διατεθειμένου χώρου (ενότητα 3.13 του παρόντος), ενημερώνοντας παράλληλα τον αιτούντα καθώς και τους υφιστάμενους παρόχους. Εάν από τη συγκεκριμένη διαδικασία δεν προκύψουν ελεύθερα –μέσω αποδέσμευσης– ικριώματα, το αίτημα του παρόχου ικανοποιείται βάσει των διαδικασιών της υπο-ενότητας 3.3.3 που αφορούν στην επέκταση χώρου ΦΣ.
3. Ο Τ.Π. υποχρεούται να καταβάλει το αναλογούν ποσό σε κάθε έναν από τους συνεγκατεστημένους Τ.Π. εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ενημέρωσης από τον ΟΤΕ.
4. Σε περίπτωση όπου ένας Τ.Π. δεν εκπληρώσει εμπρόθεσμα την προαναφερθείσα οικονομική του υποχρέωση, η αίτησή του ακυρώνεται.
5. Ο Τ.Π. κοινοποιεί τα αντίγραφα πληρωμής των συνεγκατεστημένων παρόχων (βήμα 3 ανωτέρω) στον ΟΤΕ και υπογράφει εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών Πρωτόκολλο Παράδοσης Παραλαβής του χώρου ΦΣ με τον ΟΤΕ.

Υφιστάμενοι θεωρούνται όλοι οι χώροι Φυσικής Συνεγκατάστασης για τους οποίους ο ΟΤΕ έχει εκδώσει και αποστείλει εκκαθαριστικό τιμολόγιο και απολογιστικά στοιχεία κόστους στους Τ.Π., οι οποίοι είχαν αιτηθεί την εν λόγω κατασκευή. Σε κάθε περίπτωση, ένας χώρος Φυσικής Συνεγκατάστασης λογίζεται υφιστάμενος μετά την πάροδο της προθεσμίας αποστολής των εκκαθαριστικών τιμολογίων και των αντιγράφων των απολογιστικών στοιχείων κόστους, όπως αυτή ορίζεται στις ενότητες 3.3.3.1 και 3.3.3.2 της παρούσης Προσφοράς Αναφοράς.

### **3.3.3. Κατασκευή/Επέκταση Χώρων Φυσικής Συνεγκατάστασης**

Για τις κατασκευές/επεκτάσεις των χώρων ΦΣ οι Τ.Π. δύνανται να ακολουθούν τη διαδικασία ετήσιου προγραμματισμού που ορίζεται στην παρούσα, ώστε να καθίσταται εφικτή η έγκαιρη ικανοποίηση από τον ΟΤΕ μεγάλου αριθμού αιτημάτων. Η διαδικασία ετήσιου προγραμματισμού που προβλέπεται στην παρούσα (παράγραφος 3.3.3.1) δεν περιορίζει σε τίποτα το δικαίωμα των Τ.Π να υποβάλουν οποτεδήποτε (ad-hoc) αιτήματα για κατασκευή ή / και επέκταση χώρων ΦΣ, εκτός του ετήσιου προγραμματισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας (παράγραφος 3.3.3.2).

#### **3.3.3.1 Ετήσιος προγραμματισμός κατασκευών χώρων ΦΣ**

Κάθε χρόνο και κατά τη χρονική περίοδο από 1 έως 15/5, οι πάροχοι υποβάλλουν στον ΟΤΕ μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, τα αιτήματά τους για την παροχή ΦΣ, αριθμό και τύπο καμπινών στον προαύλιο χώρο, ικριωμάτων και απαιτούμενο χώρο σε τετραγωνικά μέτρα ( $m^2$ ) ανά ΑΚ. Τα αιτήματα καλύπτουν από κοινού τα Αστικά Κέντρα στα οποία οι Τ.Π. δεν έχουν φυσική παρουσία και επιθυμούν να προχωρήσουν σε φυσική συνεγκατάσταση και τα Αστικά Κέντρα στα οποία έχουν φυσική παρουσία αλλά απαιτούν πρόσθετο χώρο. Τα συγκεκριμένα αιτήματα αφορούν κατασκευές οι οποίες θα πρέπει να υλοποιηθούν και να παραδοθούν το αμέσως επόμενο ημερολογιακό έτος και

για το σκοπό αυτό οι ΤΠ οφείλουν να συνυποβάλλουν και σχετικό επιθυμητό μηνιαίο χρονοπρόγραμμα παράδοσης αυτών.

Με βάση τα ανωτέρω, ο ΟΤΕ, σεβόμενος την αρχή της μη διακριτικής μεταχείρισης, καταρτίζει συνολική πρόταση προγράμματος παράδοσης χώρων φυσικής συνεγκατάστασης, με κριτήρια:

- α. τη διαθεσιμότητα του χώρου,
- β. τη χρονική προτεραιότητα των υποβληθέντων αιτημάτων Τ.Π. ανά ΑΚ
- γ. το πλήθος των ενδιαφερομένων παρόχων για κάθε ένα χώρο ΦΣ,

Η πρόταση αυτή θα κοινοποιείται στους ενδιαφερομένους Τ.Π. και στην ΕΕΤΤ μέχρι την 31<sup>η</sup> Ιουλίου έκαστου έτους και θα ενημερώνεται σχετικά το πληροφοριακό σύστημα του ΟΤΕ (Π.Σ. ΟΤΕ).

Στο πρόγραμμα παράδοσης χώρων ΦΣ θα περιέχονται οι ακόλουθες πληροφορίες :

- α. Η προβλεπόμενη ημερομηνία παράδοσης του κάθε χώρου ΦΣ,
- β. Το πλήθος των παρόχων που ενδιαφέρονται για κάθε χώρο ΦΣ,
- γ. Προϋπολογιστικά στοιχεία κόστους για κάθε αστικό κέντρο, ,
- δ Τα τετραγωνικά μέτρα που είναι διαθέσιμα για φυσική συνεγκατάσταση στο αντίστοιχο αστικό κέντρο και τον αριθμό των ικριωμάτων 30 x 60 cm που δύνανται να εγκατασταθούν στον χώρο ε. Ο παρεχόμενος αριθμός ζευγών για την ΦΣ,
- στ. Οι δυνατότητες παροχής ζευγών στον κεντρικό κατανεμητή χωρίς σύμπτυξη / ανάπτυξη,
- ζ. Η παρεχόμενη ηλεκτρική ισχύς.

Σε περίπτωση διαφωνίας ενός ή περισσοτέρων Τ.Π. με το πρόγραμμα παράδοσης χώρων που κοινοποιεί ο ΟΤΕ, καταθέτουν εγγράφως τις παρατηρήσεις/ενστάσεις μαζί με σχετική αιτιολόγηση στον ΟΤΕ, με παράλληλη κοινοποίηση στην ΕΕΤΤ. Ο ΟΤΕ καλείται να απαντήσει εγγράφως εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών στον Τ.Π. με παράλληλη κοινοποίηση στην ΕΕΤΤ. Η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, δύναται να τροποποιήσει το πρόγραμμα παράδοσης χώρων με αιτιολογημένη Απόφασή της.

Οι πάροχοι θα καλούνται για δεσμευτική επιβεβαίωση των αιτημάτων τους μέχρι την 15<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου του ίδιου έτους.

Η δέσμευση κάθε Τ.Π. θα επιβεβαιώνεται με την υπογραφή της σχετικής εξαμηνιαίας Σύμβασης / Πλαίσιο Συνεγκατάστασης και την ταυτόχρονη κατάθεση εγγυητικής επιστολής ανά χώρο ΦΣ που ο συγκεκριμένος πάροχος αιτείται. Το σύνολο των εγγυητικών επιστολών ενός Τ.Π. καλύπτει προϋπολογιστικά το 30% της προϋπολογισθείσας δαπάνης των έργων που πρόκειται να υλοποιηθούν κατά το πρώτο εξάμηνο του επόμενου έτους, στα οποία ο συγκεκριμένος Τ.Π. έχει αιτηθεί συνεγκατάσταση. Το ως άνω ποσοστό προϋπολογισθείσας δαπάνης υπολογίζεται για κάθε Τ.Π. με βάση την αναλογία ικριωμάτων του στα ΑΚ στα οποία έχει αιτηθεί συνεγκατάσταση. Η ημερομηνία λήξης κάθε εγγυητικής επιστολής είναι δύο (2) μήνες μετά την προγραμματισμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης των εργασιών κατασκευής/επέκτασης του αντιστοίχου χώρου ΦΣ.

Δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής χώρου ΦΣ σε Αστικό Κέντρο, ο ΟΤΕ αποστέλλει ειδοποίηση στους Τ.Π. που έχουν αιτηθεί χώρο στο συγκεκριμένο κέντρο, καλώντας τους να καταβάλουν ως προκαταβολή το 20% της προϋπολογιστικά αναλογούσας δαπάνης των εργασιών.

Η κατάθεση της προκαταβολής πρέπει να γίνει εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την σχετική ειδοποίηση.

Σε περίπτωση μη καταβολής της προκαταβολής εντός του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος, ο ΟΤΕ δύναται να εκπέσει την ήδη καταβληθείσα εγγυητική επιστολή, ως προς το συγκεκριμένο

ποσό της προκαταβολής. Το υπολειπόμενο ποσό στην περίπτωση αυτή θα καλυφθεί από τον/τους Τ.Π. που έχουν αιτηθεί ΦΣ στο συγκεκριμένο ΑΚ. Για το σκοπό αυτό, ο ΟΤΕ εντός προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών αποστέλλει έγγραφη ειδοποίηση στους εναπομείναντες Τ.Π., στην οποία θα αναφέρει το ακριβές επιπρόσθετο ποσό που θα πρέπει να καταβάλλει/-ουν. Η εν λόγω καταβολή πρέπει να γίνει εντός διαστήματος δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την σχετική ειδοποίηση του ΟΤΕ.

Σε περίπτωση υπαναχώρησης του μοναδικού Τ.Π. που έχει αιτηθεί συνεγκατάσταση σε συγκεκριμένο ΑΚ, η εγγυητική επιστολή καταπίπτει, ενώ το έργο ακυρώνεται.

Τα ακριβή ποσά εγγύησης και προκαταβολής θα προκύψουν μετά τη συνολική δεσμευτική επιβεβαίωση του χώρου από όλους τους Τ.Π. και τον υπολογισμό του αναλογικού κόστους για κάθε έναν από αυτούς.

Ο ΟΤΕ οφείλει να κατασκευάσει τους χώρους συνεγκατάστασης με τις προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 16 σύμφωνα με το κοινοποιημένο χρονοπρόγραμμα. Η παράδοση ενός νέου χώρου συνεγκατάστασης ή επέκτασης υφιστάμενου χώρου γίνεται εφόσον έχουν περατωθεί όλες οι προβλεπόμενες εργασίες και ο συγκεκριμένος χώρος είναι λειτουργικά έτοιμος. Σε αυτή την περίπτωση οι Τ.Π. που έχουν αιτηθεί τον συγκεκριμένο χώρο/επέκταση καλούνται από τον ΟΤΕ μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ να παραλάβουν το έργο εντός διαστήματος δέκα (10) εργάσιμων ημερών, αφού πρώτα καταβάλλουν το 50% της αναλογούσας προϋπολογισθείσας δαπάνης του συγκεκριμένου έργου. Το σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής υπογράφεται εφόσον οι ΤΠ προσκομίσουν αποδεικτικά στοιχεία της προαναφερθείσας χρηματικής καταβολής.

Ο ΟΤΕ εκδίδει και αποστέλλει στον Τ.Π. εκκαθαριστικό τιμολόγιο και αντίγραφα των απολογιστικών στοιχείων κόστους (σχετικά τιμολόγια, πραγματικές εργατοώρες κλπ) μέσα σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής. Ο Τ.Π. εξοφλεί το υπόλοιπο κόστος εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την αποστολή του τιμολογίου και ο ΟΤΕ επιστρέφει την εγγυητική επιστολή. Σε περίπτωση αμφισβήτησης της ορθότητας του λογαριασμού ακολουθούνται οι γενικότερες διαδικασίες αμφισβήτησης λογαριασμών οι οποίες και προβλέπονται στην παράγραφο 4.4 της παρούσας προσφοράς αναφοράς. Εάν ο ΟΤΕ δεν αποστείλει τον απολογισμό του έργου εντός του προβλεπόμενου διαστήματος τότε ο ΟΤΕ οφείλει να επιστρέψει την εγγυητική επιστολή για τον χώρο αυτό.

Σε περίπτωση όπου το πραγματικό κόστος κατασκευής είναι μικρότερο του ποσού που έχει καταβάλει ο Τ.Π. τότε ο ΟΤΕ εκδίδει πιστωτικό σημείωμα προς τον Τ.Π. για το ανάλογο ποσό εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την έκδοση του εκκαθαριστικού τιμολογίου σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο.

Στην περίπτωση που ο Τ.Π. δεν προσέλθει υπαίτια να παραλάβει και να εξοφλήσει το αιτηθέν έργο, η εγγυητική επιστολή καταπίπτει υπέρ του ΟΤΕ εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία που έχει κληθεί να παραλάβει το έργο, τα δε καταβληθέντα χρηματικά ποσά δεν επιστρέφονται. Ο συγκεκριμένος Τ.Π. θα ανακτήσει τα ποσά της εγγυητικής και της προκαταβολής από άλλο Πάροχο ή Παρόχους που τυχόν αιτηθούν συνεγκατάσταση στο συγκεκριμένο Α.Κ., μετά τη σχετική αποπληρωμή. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ δικαιούται να εισπράξει μόνο το κόστος κατασκευής του χώρου Φ.Σ και μόνο εφάπαξ.

Σε περίπτωση επέκτασης χώρου ΦΣ, για την οποία βάσει της μεθοδολογίας που αναπτύσσεται στο Παράρτημα 25 του παρόντος, αναλογεί ποσοστό του κόστους στους ήδη υφιστάμενους Τ.Π., ο ΟΤΕ ενημερώνει τον αιτηθέντα καθώς και τους υφιστάμενους ΤΠ για τα ακριβή ποσά που πρέπει να καταβάλουν, εφαρμόζοντας την διαδικασία του Παραρτήματος 25 του παρόντος. Οι υφιστάμενοι πάροχοι καταβάλλουν στον αιτηθέντα Τ.Π. το ποσό που τους αναλογεί με βάση την

αναλογία ικριωμάτων τους στο χώρο Φ.Σ, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την έκδοση και αποστολή του τιμολογίου από τον ΟΤΕ.

Η ίδια διαδικασία ακολουθείται και για τα αιτήματα Φυσικής Συνεγκατάστασης του δεύτερου εξαμήνου κάθε έτους. Οι Τ.Π. επικαιροποιούν τα αιτήματα που είχαν υποβάλει τον Μάιο κατά το διάστημα 1 ως 15/11. Τ.Π. ο οποίος δεν έχει υποβάλει αιτήματα στις 15/5 δύναται να υποβάλλει σχετικά αιτήματα για το δεύτερο εξάμηνο του επόμενου έτους κατά το διάστημα 1/11 έως 15/11. Κατά τα λοιπά ακολουθείται η διαδικασία καθώς και τα χρονοδιαγράμματα που περιγράφονται ανωτέρω για το Α' Εξάμηνο. Σημειώνεται ότι η επικαιροποίηση των αιτημάτων του κάθε ΤΠ για το πρόγραμμα Β' εξαμήνου δεν δύναται να μεταβληθεί κατά ποσοστό μεγαλύτερο του +15% από τα σχετικά αιτήματα που κατατέθηκαν από 1 ως 15 Μαΐου του ίδιου έτους. Άλλαγή Α.Κ. γίνεται αποδεκτή μόνο στην περίπτωση όπου συμφωνούν εγγράφως όλοι οι Τ.Π. που έχουν αιτηθεί συνεγκατάσταση στο συγκεκριμένο κέντρο.

Οι πάροχοι θα καλούνται για δεσμευτική επιβεβαίωση των αιτημάτων τους μέχρι την 15<sup>η</sup> Μαρτίου του επόμενου έτους.

Η δέσμευση κάθε Τ.Π. θα επιβεβαιώνεται με την υπογραφή της σχετικής εξαμηνιαίας Σύμβασης / Πλαίσιο Συνεγκατάστασης και την ταυτόχρονη κατάθεση εγγυητικής επιστολής ανά χώρο ΦΣ που ο συγκεκριμένος πάροχος αιτείται.

### 3.3.3.2 Ad-Hoc κατασκευές/ επεκτάσεις χώρων ΦΣ

Ανεξάρτητα από την ως άνω διαδικασία ετήσιου χρονοπρογραμματισμού κατασκευής/ επέκτασης χώρων ΦΣ, οι ΤΠ δύναται να υποβάλουν οποτεδήποτε αιτήματα συνεγκατάστασης (ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα), ανάλογα με τις ανάγκες τους.

Σε περίπτωση που για την εξυπηρέτηση των ως άνω αιτημάτων απαιτείται κατασκευή νέου ή επέκταση υφιστάμενου χώρου συνεγκατάστασης, ο εγγυημένος ρυθμός παράδοσης χώρων σε Πανελλαδικό επίπεδο θα είναι μεγαλύτερος ή ίσος από δέκα (10) ανά μήνα εκ των οποίων οι νέοι χώροι δεν δύναται να είναι περισσότεροι από τέσσερις (4), με την επιφύλαξη ύπαρξης αντίστοιχου αριθμού αιτημάτων, τα οποία εξυπηρετούνται με βάση την αρχή της χρονικής προτεραιότητας, η οποία υπολογίζεται από το χρόνο υποβολής του αιτήματος από τον Τ.Π.. Ο ανωτέρω ελάχιστος εγγυημένος ρυθμός εξυπηρέτησης αιτημάτων δεν επηρεάζει αιτήματα τα οποία έχουν υποβληθεί πριν την θέση σε ισχύος της παρούσας Απόφασης. Ο ανωτέρω εγγυημένος ρυθμός παράδοσης χώρων συνεγκατάστασης ανά μήνα είναι ανεξάρτητος από την παράδοση χώρων συνεγκατάστασης στα πλαίσια του ετήσιου προγραμματισμού, όπως αυτός περιγράφεται στην ενότητα 3.3.3.1.

Ο όρος «επέκταση χώρων Φυσικής Συνεγκατάστασης» στην παρούσα παράγραφο αναφέρεται στις περιπτώσεις όπου για την ικανοποίηση του υποβληθέντος αιτήματος Τ.Π. είναι απαραίτητες οικοδομικές εργασίες. Αιτήματα ΦΣ για την εξυπηρέτηση των οποίων δεν απαιτείται κατασκευή νέου ή επέκταση υφιστάμενου χώρου συνεγκατάστασης ικανοποιούνται με βάση τους χρόνους που προβλέπονται στην ενότητα 3.8 και στο Παράρτημα 14 του παρόντος.

Οι πάροχοι υποβάλλουν στον ΟΤΕ μέσω του πληροφοριακού συστήματος Π.Σ. ΟΤΕ τα αιτήματά τους:

α) σε αριθμό και τύπο ικριωμάτων και απαιτούμενο χώρο σε τετραγωνικά μέτρα ( $m^2$ ) ανά Α.Κ, στην περίπτωση ΦΣ, και

β) σε αριθμό ζευγών ΕΣΚ, τύπο backhaul (ενσύρματο ή ασύρματο) με ίδια μέσα ή μέσω μισθωμένων κυκλωμάτων ΟΤΕ, στην περίπτωση ΦΣ-καμπίνα.

Τα αιτήματα καλύπτουν από κοινού τα Α.Κ στα οποία οι Τ.Π. δεν έχουν φυσική παρουσία και επιθυμούν να προχωρήσουν σε φυσική συνεγκατάσταση και τα Αστικά Κέντρα στα οποία έχουν ήδη φυσική παρουσία αλλά απαιτούν πρόσθετο χώρο. Τα αιτήματα για συνεγκατάσταση με τη

μορφή ΦΣ-καμπίνα καλύπτουν τα ΑΚ στα οποία πληρούνται οι προϋποθέσεις της υποενότητας 3.1.1.

Ανά περίπτωση, τα συγκεκριμένα αιτήματα μπορεί να αφορούν κατασκευές ή επεκτάσεις χώρων ΦΣ, οι οποίες θα πρέπει να υλοποιηθούν και να παραδοθούν σύμφωνα με τους χρόνους παράδοσης που ακολουθούν:

- Στην περίπτωση νέας κατασκευής (ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα) ή επέκτασης (ΦΣ), ο ΟΤΕ υποχρεούται εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την υποβολή της αίτησης να συντάξει και να κοινοποιήσει στον Τ.Π. τεχνική προμελέτη και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, σύμφωνα με τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 3.1.5, ενημερώνοντας παράλληλα τον Τ.Π. για την αποστολή της τεχνικής προμελέτης μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ. Σε περίπτωση όπου ο ΟΤΕ δεν μπορεί να υλοποιήσει το αίτημα του Τ.Π., ενημερώνει εγγράφως τον Τ.Π., κοινοποιώντας παράλληλα στην ΕΕΤΤ, για τους ακριβείς λόγους απόρριψης του αιτήματός του, και αποστέλλει στην περίπτωση αιτήματος ΦΣ ταυτόχρονα τεχνική προμελέτη ΣΣ ή ΕΣ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.1.2 του παρόντος. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής της σχετικής τεχνικής προμελέτης από τον ΟΤΕ οι ημέρες καθυστέρησης προσμετρούνται στους σχετικούς χρόνους παράδοσης του χώρου.
- Ο Τ.Π., εφόσον επιθυμεί να αναλάβει το απαιτούμενο κόστος, οφείλει να προχωρήσει σε σχετικό αίτημα μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την λήψη της τεχνικής προμελέτης. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν καταθέσει εντός των δέκα (10) ΕΗ το αίτημα, η αρχική αίτηση ακυρώνεται.
- Ο ΟΤΕ υλοποιεί τις κατασκευές (ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα) και τις επεκτάσεις των χώρων ΦΣ με βάση τα αιτήματα των Τ.Π., λαμβάνοντας υπόψη τη χρονική προτεραιότητα κατάθεσης του αιτήματος στο Π.Σ. ΟΤΕ. Ο Τ.Π. θα καλείται εγγράφως από τον ΟΤΕ εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του ανωτέρω αιτήματος για δεσμευτική επιβεβαίωση του αιτήματος, η οποία περιλαμβάνει την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης Συνεγκατάστασης, την καταβολή εγγυητικής επιστολής ύψους 30% και την κατάθεση προκαταβολής ύψους 20% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης. Στην περίπτωση ΦΣ, τα εν λόγω ποσοστά υπολογίζονται για κάθε Τ.Π. με βάση την αναλογία ικριωμάτων του στο χώρο Φ.Σ. Η ημερομηνία λήξης της εγγυητικής επιστολής είναι δύο (2) μήνες μετά την προγραμματισμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης των εργασιών κατασκευής/επέκτασης του αντιστοίχου χώρου ΦΣ.
- Ο χρόνος κατασκευής και παράδοσης των νέων χώρων ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα και των επεκτάσεων ΦΣ δεν θα υπερβαίνει τις εβδομήντα πέντε (75) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία καταβολής της ανωτέρω προκαταβολής, με την επιφύλαξη ότι ο μηνιαίος ρυθμός δεν υπερβαίνει το μέγιστο ρυθμό παράδοσης νέων χώρων και επεκτάσεων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα ενότητα.
- Ο ΟΤΕ οφείλει να εκτελέσει τις απαιτούμενες εργασίες για την κατασκευή / επέκταση των χώρων συνεγκατάστασης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 16 και τους προαναφερθέντες χρόνους. Η παράδοση ενός νέου χώρου συνεγκατάστασης ή επέκτασης υφιστάμενου χώρου γίνεται εφόσον έχουν περατωθεί όλες οι προβλεπόμενες εργασίες και ο συγκεκριμένος χώρος είναι λειτουργικά έτοιμος. Ο ΟΤΕ αποστέλλει εγγράφως και μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ στους Τ.Π. που έχουν αιτηθεί τον συγκεκριμένο χώρο ή επέκταση ειδοποίηση σύμφωνα με την οποία καλεί τους εν λόγω Τ.Π. να παραλάβουν το έργο υπογράφοντας σχετικό πρωτόκολλο Παράδοσης – Παραλαβής εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ανωτέρω ειδοποίηση, αφού πρώτα καταβάλλουν το 50% της αναλογούσας προϋπολογισθείσας δαπάνης του συγκεκριμένου έργου.
- Ο ΟΤΕ εκδίδει και αποστέλλει στον Τ.Π. εκκαθαριστικό τιμολόγιο και αντίγραφα των απολογιστικών στοιχείων κόστους (σχετικά τιμολόγια, πραγματικές εργατοώρες κλπ.) μέσα σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής. Ο Τ.Π. καταβάλει στον

OTE το ποσό που προκύπτει από την αφαίρεση από το ανωτέρω ποσό εκκαθάρισης, του ποσού που έχει ήδη καταβάλλει στον ΟΤΕ σε μετρητά (δηλαδή του 70% της προϋπολογισθείσας δαπάνης που αναλογεί στον Τ.Π.) εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την έκδοση του τιμολογίου. Ο ΟΤΕ επιστρέφει την εγγυητική επιστολή στον Τ.Π. εντός προθεσμίας δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία εξόφλησης. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν εξόφλησει τον ΟΤΕ, ο ΟΤΕ έχει δικαίωμα να εκπέσει την εγγυητική επιστολή που έχει καταθέσει ο Τ.Π. για το συγκεκριμένο έργο σύμφωνα με τα ειδικά οριζόμενα στην υποενότητα 4.6.8.

- Σε περίπτωση αμφισβήτησης της ορθότητας του λογαριασμού ακολουθούνται οι γενικότερες διαδικασίες αμφισβήτησης λογαριασμών οι οποίες και προβλέπονται στην παράγραφο 4.4 της παρούσας προσφοράς αναφοράς. Σε περίπτωση όπου το πραγματικό κόστος κατασκευής είναι μικρότερο του ποσού που έχει καταβάλει ο Τ.Π. τότε ο ΟΤΕ εκδίδει πιστωτικό σημείωμα προς τον Τ.Π. για το ανάλογο ποσό εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την έκδοση του εκκαθαριστικού τιμολογίου σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο.
- Σε περίπτωση επέκτασης χώρου ΦΣ, για την οποία βάσει της μεθοδολογίας που αναπτύσσεται στο Παράρτημα 25 του παρόντος, αναλογεί ποσοστό του κόστους στους ήδη υφιστάμενους Τ.Π., ο ΟΤΕ ενημερώνει τον αιτηθέντα καθώς και τους υφιστάμενους ΤΠ για τα ακριβή ποσά που πρέπει να καταβάλουν, εφαρμόζοντας την διαδικασία του Παραρτήματος 25 του παρόντος. Οι υφιστάμενοι πάροχοι καταβάλλουν στον αιτηθέντα Τ.Π. το ποσό που τους αναλογεί με βάση την αναλογία ικριωμάτων τους στο χώρο Φ.Σ, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την έκδοση και αποστολή του τιμολογίου από τον ΟΤΕ.

### 3.4. ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

#### 3.4.1. Γενικά

Η ΕΣ συνίσταται στην παροχή από τον ΟΤΕ της δυνατότητας εγκατάστασης κατάλληλου εξοπλισμού Τ.Π. για την παροχή της πλήρους ή και μεριζόμενης αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο, σε χώρο εντός των κτιρίων Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ στον οποίο είναι εγκατεστημένος αντίστοιχος εξοπλισμός του ΟΤΕ. Την συντήρηση του εξοπλισμού του Τ.Π. την αναλαμβάνει ο ΟΤΕ. Η Εικονική συνεγκατάσταση εξετάζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Ο ΟΤΕ συντάσσει και αποστέλλει τεχνική προμελέτη ΕΣ στον Τ.Π. στην περίπτωση όπου αίτημα του Τ.Π. για νέο ή επιπλέον χώρο συνεγκατάστασης στο συγκεκριμένο Αστικό κέντρο δεν μπορεί να ικανοποιηθεί μέσω ΦΣ και ΣΣ, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που ορίζεται στην παράγραφο 3.3.3. Ο Τ.Π. ειδοποιείται μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ για την σχετική αποστολή της προμελέτης.

Ο Τ.Π., εφόσον επιθυμεί να αναλάβει το απαιτούμενο κόστος, οφείλει να προχωρήσει σε σχετικό αίτημα μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ανωτέρω ειδοποίηση μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ.

Ο ΟΤΕ θα διαμορφώνει τους χώρους ΕΣ με βάση τα αιτήματα των Τ.Π., λαμβάνοντας υπόψη τη χρονική προτεραιότητα που έθεσαν οι Τ.Π.. Ο Τ.Π. θα καλείται εγγράφως από τον ΟΤΕ εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του ανωτέρω αιτήματος για δεσμευτική επιβεβαίωση του αιτήματος, η οποία περιλαμβάνει την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης Συνεγκατάστασης, την καταβολή εγγυητικής επιστολής ύψους 30% και την κατάθεση προκαταβολής ύψους 20% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης. Τα εν λόγω ποσοστά υπολογίζονται για κάθε Τ.Π. με βάση την αναλογία του στο χώρο Ε.Σ. Η ημερομηνία λήξης της

εγγυητικής επιστολής είναι δύο (2) μήνες μετά την προγραμματισμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης των εργασιών κατασκευής/επέκτασης του αντιστοίχου χώρου ΕΣ, σύμφωνα με το χρόνο που ορίζεται κατωτέρω.

Ο χρόνος κατασκευής και παράδοσης των νέων χώρων ΕΣ δεν θα υπερβαίνει τις είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την δεσμευτική επιβεβαίωση του αιτήματος, όπως αυτή αναγράφεται ανωτέρω.

Η παράδοση ενός νέου χώρου ΕΣ γίνεται εφόσον έχουν περατωθεί όλες οι προβλεπόμενες εργασίες και ο συγκεκριμένος χώρος είναι λειτουργικά έτοιμος. Ο ΟΤΕ αποστέλλει εγγράφως και μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ στους Τ.Π. που έχουν αιτηθεί τον συγκεκριμένο χώρο/επέκταση ειδοποίηση σύμφωνα με την οποία καλεί τους εν λόγω Τ.Π. να παραλάβουν το έργο υπογράφοντας σχετικό πρωτόκολλο Παράδοσης – Παραλαβής εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ανωτέρω ειδοποίηση, αφού πρώτα καταβάλλουν το 50% της αναλογούσας προϋπολογισθείσας δαπάνης του συγκεκριμένου έργου.

Το πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής θα επιβεβαιώνει τα ακόλουθα:

- Τον ακριβή χώρο για την τοποθέτηση των ικριωμάτων / του εξοπλισμού του ΤΠ,
- Την εγκατάσταση πίνακα DC και τη λειτουργούσα παροχή DC μέσω κατάλληλου ασφαλειοαποζεύκτη,
- Τα ανεπτυγμένα ζεύγη στον ΓΚΟ,
- Τις λειτουργούσες κλιματιστικές μονάδες,
- Τους εγκατεστημένους κατανεμητές,
- Το αντίστοιχο ΦΥΠ σε λειτουργία.
- Τη δυνατότητα σύνδεσης δικτύου παρόχου από ΦΥΠ μέχρι τον οπτικό κατανεμητή του χώρου συνεγκατάστασης.
- Την δυνατότητα πρόσβασης σύμφωνα με τους όρους και διατάξεις που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 24 του παρόντος.

Ο ΟΤΕ εκδίδει και αποστέλλει στον Τ.Π. εκκαθαριστικό τιμολόγιο και αντίγραφα των απολογιστικών στοιχείων κόστους (σχετικά τιμολόγια, πραγματικές εργατοώρες κλπ.) μέσα σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής. Ο Τ.Π. καταβάλει στον ΟΤΕ το ποσό που προκύπτει από την αφαίρεση από το ανωτέρω ποσό εκκαθάρισης, του ποσού που έχει ήδη καταβάλλει ο Τ.Π. στον ΟΤΕ σε μετρητά (δηλαδή του 70% της προϋπολογισθείσας δαπάνης που αναλογεί στον Τ.Π. με βάση την αναλογία του στο χώρο Ε.Σ) εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την έκδοση του τιμολογίου. Ο ΟΤΕ επιστρέφει την εγγυητική επιστολή στον Τ.Π. εντός προθεσμίας δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία εξόφλησης. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν εξοφλήσει τον ΟΤΕ, ο ΟΤΕ έχει δικαίωμα να εκπέσει την εγγυητική επιστολή που έχει καταθέσει ο Τ.Π. για το συγκεκριμένο έργο.

Σε περίπτωση αμφισβήτησης της ορθότητας του λογαριασμού ακολουθούνται οι γενικότερες διαδικασίες αμφισβήτησης λογαριασμών οι οποίες και προβλέπονται στην παράγραφο 4.4 της παρούσας προσφοράς αναφοράς. Σε περίπτωση όπου το πραγματικό κόστος κατασκευής είναι μικρότερο του ποσού που έχει καταβάλει ο Τ.Π. τότε ο ΟΤΕ εκδίδει πιστωτικό σημείωμα προς τον Τ.Π. για το ανάλογο ποσό εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την έκδοση του εκκαθαριστικού τιμολογίου σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο.

## **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (BACKHAUL SERVICES)**

Κατόπιν σχετικού έγγραφου αιτήματος Τ.Π., ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης (Backhaul Services). Οι εν λόγω υπηρεσίες παρέχονται με χρήση δικτύου ΟΤΕ προκειμένου να διασυνδέεται ο εξοπλισμός του Τ.Π., που είναι εγκατεστημένος στο χώρο

εικονικής συνεγκατάστασης, με τον εξοπλισμό του Τ.Π. που είναι εγκατεστημένος σε χώρο εκτός των κτιρίων του ΟΤΕ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σχετικά, στην κείμενη νομοθεσία και τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ

Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν επιθυμεί να λάβει υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης μέσω του δικτύου ΟΤΕ, τότε, μετά από αίτημα του Τ.Π. ο ΟΤΕ τοποθετεί καλώδιο οπτικών ινών το οποίο θα συνδέει τον οπτικό κατανεμητή εντός του χώρου εικονικής συνεγκατάστασης με το ΦΥΠ-ΟΤΕ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16). Το συγκεκριμένο καλώδιο οπτικών ινών θα συνδέεται εντός του ΦΥΠ-ΟΤΕ με άλλο καλώδιο οπτικών ινών (ιδιοκτησίας του Τ.Π. ή άλλου παρόχου) ώστε να εξασφαλίζεται η μεταφορά της κίνησης από τον εξοπλισμό του Τ.Π. που έχει εγκατασταθεί εντός του χώρου ΕΣ στο δίκτυο του Τ.Π.

Σε περίπτωση κατά την οποία ένας Τ.Π. αιτείται συνεγκατάσταση σε ήδη κατασκευασμένο χώρο ΕΣ και στον οποίο υπάρχει δυνατότητα συνεγκατάστασης και άλλου παρόχου, ακολουθείται αντίστοιχη διαδικασία με αυτήν που περιγράφεται στην παράγραφο 3.3.2 για την περίπτωση της ΦΣ.

### **3.4.2. Εξοπλισμός - DSLAM Τ.Π.**

Το DSLAM του Τ.Π. πρέπει να είναι ίδιας τεχνολογίας με το αντίστοιχο του ΟΤΕ, στο συγκεκριμένο Τ.Κ. που γίνεται η συνεγκατάσταση, δηλαδή ίδιος κατασκευαστής, τύπος, έκδοση λογισμικού κλπ, και καθ' υπόδειξη του ΟΤΕ (και γενικά να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζει ο ΟΤΕ).

Ο ΟΤΕ παρέχει στον Τηλεπ. Πάροχο τα τεχνικά χαρακτηριστικά και όλα τα απαραίτητα στοιχεία του εξοπλισμού για τον τύπο DSLAM στο συγκεκριμένο Α.Κ.

Ο ΟΤΕ θα παραδίδει το ηλεκτρικό ρεύμα τροφοδοσίας σε διακριτή θέση πίνακα ηλεκτρικής τροφοδοσίας ενώ το καλώδιο τροφοδοσίας από τον πίνακα ως τον εξοπλισμό του παρόχου θα τοποθετείται από τον ίδιο, εκτός και εάν συμφωνηθεί διαφορετικά. Η σύνδεση θα γίνεται από τον Τηλεπ. Πάροχο.

Στις περιπτώσεις όπου απαιτείται, τοποθετείται ενδιάμεσος οπτικός κατανεμητής στο χώρο του DSLAM για τον τερματισμό των οπτικών καλωδίων από τον εξοπλισμό των Τ.Π..

Τα υλικά και οι εργασίες υποδομής (συνδετικά καλώδια, ηλεκτρικές παροχές, διαχωριστές κλπ.) παρέχονται και εκτελούνται από τον ΟΤΕ, το δε κόστος τους επιβαρύνει τον Τηλεπ. Πάροχο.

### **3.4.3. Εγκατάσταση DSLAM Τ.Π.**

Η εγκατάσταση του DSLAM Τ.Π., προϋποθέτει την υπογραφή του συμφωνητικού εικονικής συνεγκατάστασης και την ολοκλήρωση των εργασιών διαμόρφωσης του χώρου εικονικής συνεγκατάστασης.

Μετά τα ανωτέρω, ορίζεται από κοινού ημερομηνία, εντός μηνός, κατά την οποία θα γίνει η έναρξη των εργασιών εγκατάστασης του DSLAM του Τ.Π. με ευθύνη του Τ.Π. Από την συμφωνημένη ημερομηνία της έναρξης των εργασιών εγκατάστασης, αρχίζουν οι χρεώσεις που σχετίζονται με τον χώρο.

Η διάρκεια αυτών των εργασιών, δεν θα υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες, εκτός αν συντρέχει σπουδαίος λόγος που δικαιολογεί αντικειμενικά την υπέρβαση της εν λόγω προθεσμίας.

Στην περίπτωση αυτή ο Τ. Π. υποχρεούται αμελλητί να ενημερώνει εγγράφως τον ΟΤΕ, με σχετική κοινοποίηση στην ΕΕΤΤ, παραθέτοντας το συγκεκριμένο λόγο καθυστέρησης.

Το DSLAM εγκαθίσταται από τον Τηλεπ. Πάροχο ή με ευθύνη του, στο υποδειχθέντα από τον ΟΤΕ χώρο εγκατάστασης, με τη συνοδεία ΟΤΕ. Η εγκατάσταση του DSLAM του Τ.Π. θα γίνεται σε ξεχωριστό ικρίωμα (τα) σε υπάρχουσα ή νέα ικριωσειρά, εάν αυτό είναι εφικτό σύμφωνα με την τεχνική μελέτη και σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του χώρου ΕΣ. Σε περίπτωση όπου δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση ξεχωριστού ικριώματος, το DSLAM του Τ.Π. δύναται να εγκατασταθεί σε κοινό ικρίωμα με εξοπλισμό του ΟΤΕ ή άλλου Τ.Π. Στο DSLAM του Τ.Π. τοποθετείται διακριτική σήμανση (π.χ. πινακίδα, ταμπέλα ή αυτοκόλλητο), ώστε να είναι δυνατή η εύκολη αναγνώρισή του.

Η καλή λειτουργία του εξοπλισμού του παρόχου γνωστοποιείται από τον ίδιο στον ΟΤΕ εγγράφως, ώστε να αρχίσει η εκμετάλλευση του εξοπλισμού. Από την πρώτη ημέρα εκμετάλλευσης αρχίζει και η συντήρηση του εξοπλισμού του παρόχου από τον ΟΤΕ.

#### 3.4.4. Λειτουργία – διορθωτική συντήρηση DSLAM Τ.Π.

##### Υποχρεώσεις Τ.Π:

- Η αναβάθμιση του εγκαταστημένου DSLAM Τ.Π. παράλληλα με τον ΟΤΕ, ώστε ανά πάσα χρονική στιγμή τα DSLAM ΟΤΕ και Τ.Π. να έχουν τα ίδια λειτουργικά χαρακτηριστικά, σε κάθε Α/Κ παροχής της εικονικής συνεγκατάστασης.
- Η διαχείριση του DSLAM Τ.Π., μέσω ίδιων συστημάτων τηλεδιαχείρισης.
- Η παρακολούθηση της ποιότητας και ο εντοπισμός οποιασδήποτε βλάβης του DSLAM Τ.Π. μέσω ίδιων συστημάτων τηλεδιαχείρισης.
- Η παροχή στον ΟΤΕ, του απαραίτητου υλικοτεχνικού εξοπλισμού του οποίου η χρήση είναι πιθανό να απαιτηθεί, προκειμένου να είναι εφικτή η τοπική αποκατάσταση βλαβών.
- Η παροχή στον ΟΤΕ, των εξαρτημάτων (ανταλλακτικών) που τυχόν θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια των διαδικασιών παραλαβής, λειτουργίας ή διορθωτικής συντήρησης του DSLAM Τ.Π., στον τόπο του Τ.Κ που είναι εγκατεστημένο το DSLAM Τ.Π.
- Η διακίνηση των υλικών του DSLAM Τ.Π. προς και από τον τόπο του εγκατεστημένου DSLAM.
- Η υποβολή υπογεγραμμένου αναλυτικού πίνακα του εγκατεστημένου υλικού ιδιοκτησίας παρόχου στο συγκεκριμένο Τ.Κ. (συνοδεύει το πρωτόκολλο παράδοσης/παραλοβής).
- Οι εργασίες επέκτασης, εμπλουτισμού, αναβάθμισης του DSLAM Τ.Π.

##### Υποχρεώσεις ΟΤΕ:

- Η προσήκουσα και έγκαιρη (με έγγραφη ειδοποίηση έξι (6) μήνες πριν) ενημέρωση του Τ.Π. για την αναβάθμιση του λογισμικού του εξοπλισμού ΟΤΕ στο συγκεκριμένο Τ.Κ, και τον καταληκτικό χρόνο ολοκλήρωσής της, παρέχοντας του όλα τα απαραίτητα στοιχεία, για το είδος και τον χρόνο αναβάθμισης, εφόσον αυτή αναμένεται να επηρεάσει τη λειτουργία των υποδομών του Τ.Π..
- Η έγκαιρη ενημέρωση (με fax) του Τ.Π. για τα απαιτούμενα υλικά στην περίπτωση βλάβης ή διορθωτικής συντήρησης του DSLAM Τ.Π. και η υπογραφή (ως παραλαβών) αντιγράφου του πίνακα παράδοσης υλικών.
- Η επίβλεψη και η διορθωτική συντήρηση του DSLAM Τ.Π., ενημερώνοντας τον Τ.Π. για την επιβάρυνση του με το προκαλούμενο κόστος
- Η διαδικασία συντήρησης θα είναι αντίστοιχη της ισχύουσας εκάστοτε διαδικασίας που ακολουθεί ο ΟΤΕ για τον εξοπλισμό του.
- Η συντήρηση του DSLAM Τ.Π., δύναται να γίνει και από προσωπικό εκμισθώτριας εταιρίας του ΟΤΕ, με την επίβλεψη τεχνικού προσωπικού ΟΤΕ και με παρουσία εκπροσώπων του ΤΠ αν αυτός το επιθυμεί.

- Σε κάθε περίπτωση, αναβάθμισης ή εμπλουτισμού του DSLAM Τ.Π., θα πραγματοποιούνται δοκιμές καλής λειτουργίας, από τον Τηλεπ. Πάροχο σε συνεργασία με προσωπικό του ΟΤΕ.

### **3.4.5. Διαδικασία συντήρησης**

Ο ΟΤΕ αναλαμβάνει τη συντήρηση του εξοπλισμού του Τ.Π. και είναι υπεύθυνος για την άρση βλαβών σύμφωνα με τη βλαβοδιάγνωση και τις οδηγίες του Τ.Π.. Η αναγγελία και άρση βλάβης αναφέρεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14.

## **3.5. ΣΥΜΜΙΚΤΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

### **3.5.1. Γενικά**

Η Σύμμικτη συνεγκατάσταση είναι η παροχή από τον ΟΤΕ της δυνατότητας εγκατάστασης κατάλληλου εξοπλισμού Τ.Π., σε χώρο εντός των κτιρίων Αστικών Κέντρων (Α/Κ) ΟΤΕ στον οποίο είναι εγκατεστημένος εξοπλισμός του ΟΤΕ. Τη συντήρηση του εξοπλισμού του Τ.Π. την αναλαμβάνει ο ίδιος ο Τ.Π., με κατάλληλη συνοδεία από τον ΟΤΕ σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 24 του παρόντος. Η Σύμμικτη συνεγκατάσταση εξετάζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.1.

Ο ΟΤΕ συντάσσει και αποστέλλει τεχνική προμελέτη ΣΣ στον Τ.Π. στην περίπτωση όπου αίτημα του Τ.Π. για νέο ή επιπλέον χώρο συνεγκατάστασης στο συγκεκριμένο Αστικό κέντρο δεν μπορεί να ικανοποιηθεί μέσω ΦΣ. Ο ΟΤΕ οφείλει να παραδώσει την τεχνική προμελέτη στον Τ.Π. σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που ορίζεται στην παράγραφο 3.3.3. Ο Τ.Π. ειδοποιείται μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ για την σχετική αποστολή της προμελέτης.

Ο Τ.Π., εφόσον επιθυμεί να αναλάβει το απαιτούμενο κόστος, οφείλει να προχωρήσει σε σχετικό αίτημα μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ανωτέρω ειδοποίηση μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ.

Ο ΟΤΕ θα διαμορφώνει τους χώρους ΣΣ με βάση τα αιτήματα των Τ.Π., λαμβάνοντας υπόψη τη χρονική προτεραιότητα που έθεσαν οι Τ.Π.. Ο Τ.Π. θα καλείται εγγράφως από τον ΟΤΕ εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του ανωτέρω αιτήματος για δεσμευτική επιβεβαίωση του αιτήματος, η οποία περιλαμβάνει την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης Συνεγκατάστασης, την καταβολή εγγυητικής επιστολής ύψους 30% και την κατάθεση προκαταβολής ύψους 20% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης. Τα εν λόγω ποσοστά υπολογίζονται για κάθε Τ.Π. με βάση την αναλογία του στο χώρο ΣΣ. Η ημερομηνία λήξης της εγγυητικής επιστολής είναι δύο (2) μήνες μετά την προγραμματισμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης των εργασιών διαμόρφωσης του αντιστοίχου χώρου ΣΣ, σύμφωνα με το χρόνο που ορίζεται κατωτέρω.

Ο χρόνος κατασκευής και παράδοσης των νέων χώρων ΣΣ δεν θα υπερβαίνει τις είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την δεσμευτική επιβεβαίωση του αιτήματος, όπως αυτή αναγράφεται ανωτέρω.

Η παράδοση ενός νέου χώρου ΣΣ γίνεται εφόσον έχουν περατωθεί όλες οι προβλεπόμενες εργασίες και ο συγκεκριμένος χώρος είναι λειτουργικά έτοιμος. Ο ΟΤΕ αποστέλλει εγγράφως και μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ στους Τ.Π. που έχουν αιτηθεί τον συγκεκριμένο χώρο/επέκταση ειδοποίηση σύμφωνα με την οποία καλεί τους εν λόγω Τ.Π. να παραλάβουν το έργο υπογράφοντας σχετικό πρωτόκολλο Παράδοσης – Παραλαβής εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ανωτέρω ειδοποίηση, αφού

πρώτα καταβάλλουν το 50% της αναλογούσας προϋπολογισθείσας δαπάνης του συγκεκριμένου έργου.

Το πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής θα επιβεβαιώνει τα ακόλουθα:

- Τον ακριβή χώρο για την τοποθέτηση των ικριωμάτων του ΤΟ.
- Την εγκατάσταση πίνακα DC και τη λειτουργούσα παροχή DC μέσω κατάλληλου ασφαλειοαποζεύκτη.
- Τα ανεπτυγμένα ζεύγη στον ΓΚΟ.
- Τις λειτουργούσες κλιματιστικές μονάδες.
- Τον αριθμό των καλωδίων, κεραιοσυστημάτων ή και ιστών που επιτρέπεται να εγκατασταθεί
- Τους εγκατεστημένους ODF και DDF.
- Το αντίστοιχο ΦΥΠ σε λειτουργία στις περιπτώσεις παροχής υπηρεσιών ενσύρματου backhaul.
- Τη δυνατότητα σύνδεσης δικτύου παρόχου από ΦΥΠ μέχρι τον οπτικό κατανεμητή του χώρου συνεγκατάστασης.
- Την συνεχή δυνατότητα πρόσβασης (7x24x365 βάση) στο συμφωνημένο χώρο συνεγκατάστασης με κλειδιά η / και κάρτα, σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας του ΟΤΕ τους οποίους εφαρμόζει για τις υπηρεσίες και το προσωπικό του και οι οποίοι έχουν κοινοποιηθεί στον Πάροχο πριν την υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης.

Ο ΟΤΕ εκδίδει και αποστέλλει στον Τ.Π. εκκαθαριστικό τιμολόγιο και αντίγραφα των απολογιστικών στοιχείων κόστους (σχετικά τιμολόγια, πραγματικές εργατοώρες κλπ.) μέσα σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής. Ο Τ.Π. καταβάλει στον ΟΤΕ το ποσό που προκύπτει από την αφαίρεση από το ανωτέρω ποσό εκκαθάρισης, του ποσού που έχει ήδη καταβάλλει ο Τ.Π. στον ΟΤΕ σε μετρητά (δηλαδή του 70% της προϋπολογισθείσας δαπάνης που αναλογεί στον Τ.Π. με βάση την αναλογία του στο χώρο ΣΣ) εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την έκδοση του τιμολογίου. Ο ΟΤΕ επιστρέφει την εγγυητική επιστολή στον Τ.Π. εντός προθεσμίας δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία εξόφλησης. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν εξοφλήσει τον ΟΤΕ, ο ΟΤΕ έχει δικαίωμα να εκπέσει την εγγυητική επιστολή που έχει καταθέσει ο Τ.Π. για το συγκεκριμένο έργο.

Σε περίπτωση αμφισβήτησης της ορθότητας του λογαριασμού ακολουθούνται οι γενικότερες διαδικασίες αμφισβήτησης λογαριασμών οι οποίες και προβλέπονται στην παράγραφο 4.3 της παρούσας προσφοράς αναφοράς. Σε περίπτωση όπου το πραγματικό κόστος κατασκευής είναι μικρότερο του ποσού που έχει καταβάλει ο Τ.Π. τότε ο ΟΤΕ εκδίδει πιστωτικό σημείωμα προς τον Τ.Π. για το ανάλογο ποσό εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την έκδοση του εκκαθαριστικού τιμολογίου σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο.

Ο επιλεγμένος χώρος εντός του αστικού κέντρου θα αποτελεί μια Σύμμικτη ζώνη, εντός της οποίας θα παρέχεται η υπηρεσία Σύμμικτης συνεγκατάστασης. Μέσα στην ευρύτερη Σύμμικτη ζώνη ο Τ.Π. θα έχει τη δική του Σύμμικτη περιοχή, στην οποία θα εγκαταστήσει τα ικριώματά του. Η ελάχιστη Σύμμικτη περιοχή ενός Τ.Π είναι η επιδαπέδια προβολή, που ονομάζεται ελάχιστη προβολή, ενός ικριώματος διαστάσεων που η διάστασης της είναι 60x30 cm (μήκος x πλάτος). Η εγκατάσταση καμπινών με επιδαπέδια προβολή 60x80 cm θεωρείται ότι καταλαμβάνει χώρο 2 ελάχιστων προβολών.

Με την παραγγελία ο Τ.Π. συμφωνεί με τις συνθήκες του χώρου της Σύμμικτης ζώνης οι οποίες είναι οι προϋπάρχουσες στους εν λόγω χώρους.

## Υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης (Backhaul Services)

Ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης (Backhaul Services). Οι εν λόγω υπηρεσίες παρέχονται με χρήση δικτύου ΟΤΕ προκειμένου να διασυνδέεται ο εξοπλισμός του Τ.Π., που είναι εγκατεστημένος στο χώρο σύμμικτης συνεγκατάστασης, με τον εξοπλισμό του Τ.Π. που είναι εγκατεστημένος σε χώρο εκτός των κτιρίων του ΟΤΕ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σχετικά, στην κείμενη νομοθεσία και τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ

Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν επιθυμεί να λάβει υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης μέσω του δικτύου ΟΤΕ, τότε, κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τ.Π. ο ΟΤΕ θα τοποθετεί την κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή. Στις περιπτώσεις παροχής υπηρεσιών ενσύρματου backhaul ο ΟΤΕ θα τοποθετεί καλώδιο οπτικών ινών το οποίο θα συνδέει τον οπτικό κατανεμητή εντός του χώρου σύμμικτης συνεγκατάστασης με το ΦΥΠ-ΟΤΕ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16). Το συγκεκριμένο καλώδιο οπτικών ινών θα συνδέεται εντός του ΦΥΠ-ΟΤΕ με άλλο καλώδιο οπτικών ινών (ιδιοκτησίας του Τ.Π. ή άλλου παρόχου) ώστε να εξασφαλίζεται η μεταφορά της κίνησης από τον εξοπλισμό του Τ.Π. που έχει εγκατασταθεί εντός του χώρου ΣΣ στο δίκτυο του Τ.Π..

Στην περίπτωση Τ.Π. που επιθυμεί να κάνει χρήση ασυρματικού backhauling ο ΟΤΕ θα τοποθετεί καλώδιο το οποίο θα συνδέει τον εξοπλισμό του ΤΠ εντός του χώρου φυσικής συνεγκατάστασης με την απαραίτητη διάταξη κεραιοσυστήματος στην ταράτσα ή σε κατάλληλο σημείο στον προαύλιο χώρο του κτιρίου του ΟΤΕ.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του χώρου ΣΣ ακολουθούν τις τεχνικές προδιαγραφές του εκάστοτε χώρου του ΟΤΕ ο οποίος θα φιλοξενήσει την ΣΣ και στο χώρο εγκαθίσταται εξοπλισμός αντίστοιχος με τον εξοπλισμό του ΟΤΕ

Ο ΟΤΕ οφείλει να ενημερώνει τους Τ.Π., μέσω του πληροφοριακού συστήματος Π.Σ. ΟΤΕ, με πλήρη και αναλυτική περιγραφή, σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές των χώρων Σύμμικτης Συνεγκατάστασης που έχει αναπτύξει.

Σε περίπτωση κατά την οποία ένας Τ.Π. αιτείται συνεγκατάσταση σε ήδη κατασκευασμένο χώρο ΕΣ και στον οποίο υπάρχει δυνατότητα συνεγκατάστασης και άλλου παρόχου, ακολουθείται αντίστοιχη διαδικασία με αυτήν που περιγράφεται στην παράγραφο 3.3.2 για την περίπτωση της ΦΣ.

### **3.5.2. Εξοπλισμός Τ.Π.**

Ο Τ.Π. προμηθεύεται και εγκαθιστά ο ίδιος ή με ευθύνη τον εξοπλισμό του. Επίσης ο ίδιος ή με ευθύνη του πραγματοποιεί τις τυχόν επεκτάσεις του (π.χ. προσθήκη καρτών κλπ)

Ο ΟΤΕ θα παραδίδει το ηλεκτρικό ρεύμα τροφοδοσίας σε διακριτή θέση πίνακα ηλεκτρικής τροφοδοσίας, ενώ το καλώδιο τροφοδοσίας από τον πίνακα ως τον εξοπλισμό του παρόχου θα τοποθετείται από τον ίδιο, εκτός και εάν συμφωνηθεί διαφορετικά. Η σύνδεση θα γίνεται από τον Τηλεπ. Πάροχο.

Στις περιπτώσεις όπου απαιτείται, τοποθετείται ενδιάμεσος οπτικός κατανεμητής στο χώρο ΣΣ για τον τερματισμό των οπτικών καλωδίων από τον εξοπλισμό των Τ.Π.»

Τα υλικά και οι εργασίες υποδομής (ενδιάμεσοι κατανεμητές, συνδετικά καλώδια, ηλεκτρικές παροχές, διαχωριστές κλπ.) παρέχονται και εκτελούνται από τον ΟΤΕ, το δε κόστος τους επιβαρύνει τον Τηλεπ. Πάροχο και υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη την υποχρέωση κοστοστρέφειας του ΟΤΕ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 388/012/2007.

### **3.5.3. Εγκατάσταση Εξοπλισμού Τ.Π.**

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού του Τ.Π., προϋποθέτει την υπογραφή του συμφωνητικού Σύμμικτης συνεγκατάστασης και την ολοκλήρωση των εργασιών όπως, όδευση και τερματισμό των συνδετικών καλωδίων από το χώρο της ΣΣ μέχρι το χώρο του ΓΚΟ.

Μετά τα ανωτέρω, ορίζεται από κοινού ημερομηνία, εντός μηνός, κατά την οποία θα γίνει η έναρξη των εργασιών εγκατάστασης του εξοπλισμού του Τ.Π. Από την συμφωνημένη ημερομηνία της έναρξης των εργασιών εγκατάστασης, αρχίζουν οι χρεώσεις που σχετίζονται με τον χώρο.

Η διάρκεια αυτών των εργασιών, δεν θα υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες, εκτός αν συντρέχει σπουδαίος λόγος που δικαιολογεί αντικειμενικά την υπέρβαση της εν λόγω προθεσμίας. Στην περίπτωση αυτή ο Τ.Π. υποχρεούται αμελλητί να ενημερώνει εγγράφως τον ΟΤΕ, με σχετική κοινοποίηση στην ΕΕΤΤ, παραθέτοντας το συγκεκριμένο λόγο καθυστέρησης.

Ο εξοπλισμός εγκαθίσταται από τον Τηλεπ. Πάροχο ή άλλο εξουσιοδοτημένο προσωπικό πάντα με ευθύνη του Τ.Π., στο υποδειχθέντα από τον ΟΤΕ χώρο εγκατάστασης, με επίβλεψη ΟΤΕ.

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού του Τ.Π. θα γίνεται σε ξεχωριστό ικρίωμα (τα) σε υπάρχουσα ή νέα ικριωσειρά, εάν αυτό είναι εφικτό σύμφωνα με την τεχνική μελέτη και σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του χώρου ΣΣ.

Στον εξοπλισμό του Τ.Π. τοποθετείται διακριτική σήμανση (π.χ. πινακίδα, ταμπέλα ή αυτοκόλλητο), ώστε να είναι δυνατή η εύκολη αναγνώρισή του.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης του εξοπλισμού του Τ.Π. και των απαραίτητων υποδομών, ορίζεται από τον ΟΤΕ σε συνεννόηση με τον Τηλεπ. Πάροχο, ημερομηνία εντός των επόμενων δέκα (10) εργασίμων ημερών, κατά την οποία θα υπογραφεί από εξουσιοδοτημένους προς τούτο εκπροσώπους τους το Π.Π.Π. της Σύμμικτης συνεγκατάστασης.

Για την είσοδο του προσωπικού του Τ.Π. στο χώρο Σύμμικτης συνεγκατάστασης, παρέχεται από τον ΟΤΕ υπηρεσία συνοδείας, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 27.

### 3.5.4. Λειτουργία – συντήρηση Εξοπλισμού Τ.Π.

#### Υποχρεώσεις Τ.Π.:

- Υποβάλλει πιστοποιητικό συμμόρφωσης της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, ηλεκτρικής ασφάλειας (safety), κλπ., των μηχανημάτων που εγκαθιστά, με τις απαιτήσεις του ΟΤΕ.
- Υποχρεούται να εγκαταστήσει να λειτουργήσει και να συντηρήσει τα μηχανήματά του σύμφωνα με τα Εθνικά και Ευρωπαϊκά πρότυπα.
- Δεν πρέπει με τον εξοπλισμό του (εγκατεστημένο ή φορητό) παρεμβολή στον εξοπλισμό του ΟΤΕ ή άλλων συνεγκατεστημένων Τηλεπ. Παρόχων.
- Υποβάλλει υπογεγραμμένο αναλυτικό πίνακα του εγκατεστημένου υλικού ιδιοκτησίας του στο συγκεκριμένο Τ.Κ. (συνοδεύει το πρωτόκολλο παράδοσης - παραλαβής).
- Οφείλει μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού του, να επαναφέρει τον χώρο στην αρχική του κατάσταση και να αφαιρέσει τα μηχανήματα, εξαρτήματα, εξοπλισμός δοκιμών, εγχειρίδια εργαλεία, πακέτα κλπ. από τη Σύμμικτη ζώνη που του έχει διατεθεί.
- Δεν μπορεί να αναρτήσει καμία πινακίδα χωρίς την έγγραφη άδεια του ΟΤΕ στην ευρύτερη Σύμμικτη ζώνη του κέντρου.
- Διαχειρίζεται τον εξοπλισμό του, μέσω ίδιων συστημάτων τηλεδιαχείρισης.

- Παρακολουθεί την ποιότητα και εντοπίζει οποιαδήποτε βλάβη του εξοπλισμού του, μέσω ίδιων συστημάτων τηλεδιαχείρισης.
- Είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση του εξοπλισμού του.
- Διακινεί τα υλικά του εξοπλισμού του προς και από τον τόπο εγκατάστασης αυτού στο Α.Κ. ΟΤΕ, πάντα μετά από συνεννόηση με τον ΟΤΕ, ο οποίος οφείλει να συνεργάζεται καλόπιστα με τον Τ. Π. για τη διευκόλυνση διενέργειας των εν λόγω εργασιών.
- Δεν επιφέρει αλλαγές ούτε στην Σύμμικτη περιοχή του, ούτε στην ευρύτερη Σύμμικτη περιοχή, χωρίς πρότερη συμφωνία του ΟΤΕ.

#### Υποχρεώσεις ΟΤΕ:

- Η συντήρηση και ο καθαρισμός του χώρου Σύμμικτης συνεγκατάστασης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που τηρεί για τον εαυτό του, το προσωπικό του, τις δικές του υπηρεσίες και τις συνδεδεμένες με αυτόν εταιρείες.
- Η συντήρηση των Η/Μ και Η/Π εγκαταστάσεων και των συνδετικών καλωδίων.
- Η διάθεση στον Τηλεπ. Πάροχο υπηρεσιών συνοδείας για τη συντήρηση ή εγκατάσταση εξοπλισμού του, ή επισκέψεων που εκτελεί ο Τ.Π., μετά από αίτημά του (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 27).

### **3.6. ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ στην περίπτωση που η Αδεσμοποίητη Πρόσβαση παρέχεται σε επίπεδο Τοπικού Βρόχου**

#### **3.6.1. Γενικά**

Η Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση (ΑΣ) για σύνδεση στον τοπικό βρόχο υλοποιείται με τη σύνδεση του εξοπλισμού του Τ.Π., με τον ΓΚΟ του Αστικού Κέντρου, στους τοπικούς βρόχους του οποίου επιθυμεί την πρόσβαση ο Τ.Π..

Η σύνδεση πραγματοποιείται μέσω πολυζευγικών συνδετικών καλωδίων (καλώδια συνεστραμμένων χάλκινων διπλαγωγών), εντός κατάλληλα διαμορφωμένου φρεατίου (κοινό Φρεάτιο Υποδοχής Παρόχων – ΦΥΠ-ΟΤΕ για κέντρα με περισσότερους από 5.000 συνδρομητές ή ΦΥΤΠ για μικρότερα κέντρα). Στην περίπτωση της απομακρυσμένης συνεγκατάστασης για σύνδεση στον τοπικό βρόχο, η σύνδεση (μούφα) που πραγματοποιείται εντός του ΦΥΠ αποτελεί και το σημείο οριοθέτησης μεταξύ του δικτύου του ΟΤΕ και του δικτύου του Τ.Π, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.1.4 του παρόντος.

Στο σύνολο των παραγράφων και των παραρτημάτων της παρούσας Προσφοράς, όπου αναφέρεται ΦΥΠ εννοούνται και οι δύο προαναφερθέντες τύποι ΦΥΠ. (ΦΥΠ-ΟΤΕ και ΦΥΤΠ).

#### **3.6.2. Τρόποι υλοποίησης απομακρυσμένης συνεγκατάστασης – ΦΥΠ**

A) Σε κέντρα του ΟΤΕ με περισσότερους από 5.000 συνδρομητές:

Ο Ο.Τ.Ε. θα κατασκευάζει Φρεάτιο Υποδοχής Παρόχων (ΦΥΠ-ΟΤΕ) το οποίο θα συνδέει με σωλήνωση με την υφιστάμενη δική του υποδομή, ώστε να εξασφαλίζεται η δυνατότητα εγκατάστασης καλωδίων (Ε.Σ.Κ.Τ. του Ο.Τ.Ε.) στη διαδρομή από το ΦΥΠ-ΟΤΕ μέχρι το ΓΚΟ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.6.6. Η χρέωση των Παρόχων θα γίνεται με τη διαδικασία παρεχόμενης υπηρεσίας, ανάλογα με τη χωρητικότητα (αριθμό ζευγών) των καλωδίων που θα συνδέονται.

Για την ευκολότερη σύνδεση των ΕΞΣΚ στο ΦΥΠ-ΟΤΕ, αυτό κατασκευάζεται όπου είναι δυνατό σε διασταύρωση πλησίον του Α/Κ και είναι ανάλογου τύπου με αυτό που περιγράφεται στο Παράρτημα 21 για διασταύρωση.

Β)Σε κέντρα του ΟΤΕ με λιγότερους από 5.000 συνδρομητές:

Ο Πάροχος, που επιθυμεί τη σύνδεση του δικτύου του με το Κέντρο του Ο.Τ.Ε., θα κατασκευάζει «καταληκτικό φρεάτιο», εφεξής ΦΥΤΠ, κατάλληλου μεγέθους και προδιαγραφών σε θέση γειτονική με το σημείο σύνδεσης με τις εγκαταστάσεις του Ο.Τ.Ε. (σε θέση που θα υποδεικνύεται κατόπιν αυτοψίας που πραγματοποιείται από κοινού από τεχνικούς του Παρόχου και του Ο.Τ.Ε.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.6.3. Εντός του φρεατίου αυτού, αποκλειστικής κατοχής και χρήσης του συγκεκριμένου Τ.Π., πραγματοποιείται η διασύνδεση του ΕΣΚΤ με το ΕΞΣΚ του Τ.Π.. Η σωλήνωση, που θα συνδέει το ΦΥΤΠ με τις εγκαταστάσεις του ΟΤΕ θα κατασκευάζεται από τον ΟΤΕ. Η εργασία αυτή θα αντιμετωπίζεται ως έργο και η χρέωση του Παρόχου θα γίνεται με τη διαδικασία της σύνταξης απολογισμού και εξόφλησης του οφειλόμενου ποσού.

Στην περίπτωση που κάποιος τρίτος πάροχος αιτηθεί απομακρυσμένη συνεγκατάσταση στο ίδιο κέντρο, δύναται να χρησιμοποιηθεί το ίδιο ΦΥΤΠ κατόπιν σχετικής εμπορικής συμφωνίας μεταξύ των Τ.Π. Στην περίπτωση αυτή οι προαναφερόμενοι Τ.Π. υποχρεούνται να ενημερώσουν εγγράφως τον ΟΤΕ για την κοινή χρήση του υπάρχοντος ΦΥΤΠ. Ο ΟΤΕ υποχρεούται να οδηγήσει ΕΣΚΤ για τις ανάγκες του νέου Τ.Π., να υλοποιήσει τις απαραίτητες συνδέσεις εντός του ΦΥΤΠ και να επιμερίσει αναλογικά τα κοινά κόστη κατασκευής σωληνώσεων και ΕΣΚΤ μεταξύ των δύο Τ.Π. σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.6.6. Παρόμοιος επιμερισμός ενδέχεται να απαιτηθεί και στην περίπτωση που ο νέος Τ.Π. κατασκευάσει δικό του ανεξάρτητο ΦΥΤΠ, στις περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ χρησιμοποιήσει μέρος των υποδομών (π.χ. σωληνώσεων, ΕΣΚΤ) που έχει ήδη αναπτύξει για την ικανοποίηση του προηγούμενου κατά σειρά αιτήματος απομακρυσμένης συνεγκατάστασης.

### 3.6.3. Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο Τερματισμού (ΕΣΚΤ)

Το ΕΣΚΤ, ιδιοκτησίας ΟΤΕ, είναι κατά περίπτωση καλώδιο των 2400 ή των 1200 μεταλλικών ζευγών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.8.1γ. Κατόπιν αιτήματος του Τ.Π σε κέντρα τα οποία εξυπηρετούν λιγότερους από 5.000 ενεργούς συνδρομητές και στα οποία ο αιτούμενος την Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση Τ.Π. κατασκευάζει το φρεάτιο υποδοχής, το ΕΣΚΤ δύναται να είναι μικρότερης χωρητικότητας (π.χ. 600 ζευγών) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.6.2.

Το ΕΣΚΤ παρέχεται από τον ΟΤΕ, κατόπιν αιτήματος του Τ.Π., και χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως φυσική (γαλβανική) προέκταση των τοπικών βρόχων τους οποίους εκμισθώνει ο Τ.Π. για να παρέχει μέσω αυτού υπηρεσίες στους Πελάτες του στο πλαίσιο της υλοποίησης της Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο του ΟΤΕ και ως εκ τούτου δεν δύναται να χρησιμοποιηθεί (εξ ολοκλήρου ή και μέρος της χωρητικότητας αυτού) για την παροχή οποιασδήποτε άλλης υπηρεσίας από τον ΟΤΕ προς τον Τ.Π. (π.χ. POTS, PRI - BRI ISDN, Μισθωμένες γραμμές, κ.λ.π.).

Η δρομολόγηση του καλωδίου από το σημείο οριοθέτησης προς και εντός του χώρου ευθύνης ΟΤΕ είναι στην αποκλειστική αρμοδιότητα του ΟΤΕ. Τα απαιτούμενα καλώδια θα οδηγούνται στο ΦΥΠ κατά τον πλέον ενδεδειγμένο τρόπο, λαμβάνοντας υπόψη τις υφιστάμενες στο ΑΚ ΟΤΕ συνθήκες.

Το ΕΣΚΤ συνδέει τον ΓΚΟ ή τον Υπαίθριο Κατανεμητή, με το Εξωτερικό Συνδετικό Καλώδιο - ΕΞΣΚ του Τ.Π.

Ο Τ.Π. οφείλει να παρέχει στους υπαλλήλους του ΟΤΕ κατάλληλη πρόσβαση στον χώρο εγκατάστασης του εξοπλισμού όπου τερματίζει το ΕΞΣΚ, προκειμένου αυτοί να προβούν σε έλεγχο ή/και δοκιμές ζευγών των ΕΣΚΤ, ή και σε περίπτωση βλάβης των συνδετικών καλωδίων. Σε περίπτωση που είναι αναγκαία η πρόσβαση του ΟΤΕ στον χώρο του Τ.Π όπου τερματίζει το ΕΞΣΚ, ο ΟΤΕ οφείλει να ενημερώνει εγγράφως (επιστολή, email ή fax) τον αντισυμβαλλόμενο του εντός

εύλογου χρονικού διαστήματος, όχι μικρότερου των δύο (2) εργασίμων ημερών, κοινοποιώντας του το συγκεκριμένο λόγο για τον οποίο απαιτείται η πρόσβαση. Ο προαναφερόμενος χρονικός περιορισμός δεν ισχύει σε περίπτωση διαδικασιών άρσης βλάβης, στις οποίες ο ΟΤΕ πρέπει να έχει άμεση πρόσβαση στον χώρο του Τ.Π. Σε κάθε περίπτωση εφαρμόζονται οι διαδικασίες άρσης βλαβών που περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14 του παρόντος.

Ο ΟΤΕ θα παρέχει και θα συντηρεί τα ΕΣΚΤ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 22) και τα χαρακτηριστικά ποιότητας που εφαρμόζει για τις δικές του αντίστοιχες υπηρεσίες.

### **3.6.4. Εξωτερικό Συνδετικό Καλώδιο (ΕΞΣΚ)**

Το ΕΞΣΚ χρησιμοποιείται για τη γεφύρωση του εξοπλισμού του Τ.Π., με το ΕΣΚΤ. Η σχετική σύνδεση (μούφα) πραγματοποιείται εντός του ΦΥΠ.

Ο Τ.Π. κατασκευάζει δικό του Εξωτερικό Συνδετικό καλώδιο (ΕΞΣΚ), το οποίο τερματίζει στον εξοπλισμό του, ο οποίος εγκαθίσταται από τον ίδιο πλησίον του Αστικού Κέντρου του ΟΤΕ, στο οποίο επιθυμεί την συνεγκατάσταση. Ο Τ.Π. υποχρεούται να οδηγεί στο ΦΥΠ-ΟΤΕ μόνο τα ζεύγη καλωδίου του ΕΞΣΚ τα οποία συνδέονται (μουφάρονται) με το ΕΣΚΤ.

Η προμήθεια και εγκατάσταση του ΕΞΣΚ και στις δύο ανωτέρω περιπτώσεις, γίνεται με ευθύνη του Τ.Π. Ο ΟΤΕ δεν φέρει ευθύνη για τον τρόπο κατασκευής και τερματισμού του ΕΞΣΚ καθώς και τυχόν προβλήματα λειτουργίας που οφείλονται σε αυτό.

### **3.6.5. Τεχνική περιγραφή της σύνδεσης ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ**

Το ΕΞΣΚ του Τ.Π. μπορεί να τερματιστεί και να συνδεθεί με το ΕΣΚΤ του ΟΤΕ μέσω του ΦΥΠ ως ακολούθως:

Για τη σύνδεση του ΕΞΣΚ των Τ.Π. με τον ΓΚΟ, ο ΟΤΕ κατασκευάζει Φρεάτιο Υποδοχής Παρόχων (ΦΥΠ-ΟΤΕ) εντός του οποίου ο κάθε Τ.Π. θα οδηγήσει το ΕΞΣΚ ιδιοκτησίας του. Το φρεάτιο αυτό, ιδιοκτησίας ΟΤΕ, θα είναι κοινό για όλους τους Τ.Π. Οι προδιαγραφές του παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 22. Όπως προαναφέρθηκε στην παράγραφο 3.6.2 σε μικρότερα Α/Κ, τα οποία εξυπηρετούν λιγότερους από 5.000 συνδρομητές, ο Τ.Π. ο οποίος αιτείται Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση, οφείλει να κατασκευάσει δικό του φρεάτιο (ΦΥΤΠ).

Ο ΟΤΕ εγκαθιστά μεταξύ του ΦΥΠ/ΦΥΤΠ και του ΓΚΟ το ΕΣΚΤ. Το ΕΣΚΤ τερματίζεται στην κατακόρυφη πλευρά του ΓΚΟ. Τα ΕΞΣΚ των Τηλεπ. Παρόχων διασυνδέονται με το ΕΣΚΤ με ένα διακλαδωτικό σύνδεσμο (μούφα). Στην περίπτωση αυτή υπάρχει ένα «εκφυλισμένο» σημείο οριοθέτησης που βρίσκεται εντός του συνδέσμου στο ΦΥΠ/ΦΥΤΠ.

Σε κάθε νέο ΕΣΚΤ που παραδίδεται, το πρώτο ζευγάρι θα μένει ελεύθερο, προκειμένου να χρησιμοποιείται για δοκιμές.

### **3.6.6. Διαδικασία παροχής ΕΣΚΤ και σύνδεση ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ**

Ο ΟΤΕ παρέχει, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, πληροφορίες διαθέσιμων πόρων σχετικές με τα υπάρχοντα ΦΥΠ-ΟΤΕ (π.χ. διαθεσιμότητα οπών εισόδου καλωδίων, διαθεσιμότητα ζευγών ΕΣΚΤ, κλπ.).

#### **Α) Διαδικασία παροχής νέου ΕΣΚΤ και κατασκευή ΦΥΠ**

## **A1) Διαδικασία παροχής νέου ΕΣΚΤ και κατασκευή ΦΥΠ-ΟΤΕ (ΑΚ με περισσότερους από 5000 συνδρομητές)**

Η συγκεκριμένη διαδικασία αφορά κέντρα με περισσότερους από 5.000 συνδρομητές όπου την υποχρέωση κατασκευής του κοινού φρεατίου υποδοχής (ΦΥΠ-ΟΤΕ) την έχει ο ΟΤΕ. Το ΦΥΠ-ΟΤΕ κατασκευάζεται μετά από αίτημα παροχής ζευγών ΕΣΚΤ από έναν Τ.Π. στην περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμο ΦΥΠ-ΟΤΕ στο συγκεκριμένο κέντρο ή το υπάρχον ΦΥΠ-ΟΤΕ δεν διαθέτει τους απαραίτητους πόρους (π.χ. χώρο, οπές εισαγωγής κ.λ.π.) για να εξυπηρετήσει τις ανάγκες του αιτήματος.

Εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης του αιτήματος (αίτηση παράδοσης) από τον Τ.Π. στο Π.Σ. ΟΤΕ, ο ΟΤΕ οφείλει να συντάξει τις δύο τεχνικές μελέτες που αναφέρονται στην παράγραφο 3.1.5 και να τις κοινοποιήσει εγγράφως στον Τ.Π., ενημερώνοντας παράλληλα το Π.Σ. ΟΤΕ για τη σχετική αποστολή. Σε περίπτωση καθυστέρησης της υποβολής της σχετικής μελέτης από τον ΟΤΕ, οι μέρες καθυστέρησης προσμετρούνται στους χρόνους παράδοσης ΕΣΚΤ.

Ο ΟΤΕ κατασκευάζει το ΦΥΠ-ΟΤΕ σύμφωνα με τις προδιαγραφές που εμφανίζονται στην τεχνική μελέτη και ειδοποιεί μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ τον Τ.Π. ώστε ο τελευταίος να υλοποιήσει τις εργασίες όδευσης του ΕΞΣΚ μέσω της υποδειχθείσας από τον ΟΤΕ οπής εισαγωγής εντός του ΦΥΠ-ΟΤΕ. Η προαναφερθείσα ειδοποίηση γίνεται τουλάχιστον δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία περάτωσης των εργασιών όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα 14 του παρόντος. Ο Τ.Π υποχρεούται το αργότερο εντός 5 ΕΗ από την ανωτέρω ειδοποίηση να έχει ολοκληρώσει τις απαιτούμενες εργασίες όδευσης του ΕΞΣΚ στο ΦΥΠ-ΟΤΕ.

Η διαδικασία ολοκληρώνεται με την σύνδεση των ζευγών ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ, όπως αυτή περιγράφεται στην σχετική τεχνική μελέτη. Ο ΟΤΕ κατά τη σύνδεση του ΕΞΣΚ στο ΦΥΠ πραγματοποιεί με δικό του συνεργείο την ταυτοποίηση (κουδούνισμα) των ζευγών και στον χώρο του Τ.Π., στον οποίο ο τερματισμός του ΕΞΣΚ έχει γίνει από τον Τ. Π.

## **A2) Διαδικασία παροχής νέου ΕΣΚΤ και κατασκευή ΦΥΤΠ (ΑΚ με λιγότερους από 5000 συνδρομητές)**

Η συγκεκριμένη διαδικασία αφορά κέντρα με λιγότερους από 5.000 συνδρομητές όπου την υποχρέωση κατασκευής του φρεατίου υποδοχής (ΦΥΤΠ) την έχει ο ΤΠ.

Η διαδικασία εκκινεί μετά από σχετική αίτηση για απομακρυσμένη συνεγκατάσταση σε συγκεκριμένο κέντρο την οποία ο Τ.Π. υποβάλει μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ. Εντός χρονικού διαστήματος πέντε (5) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης του αιτήματος από τον Τ.Π. στο Π.Σ. ΟΤΕ, ο ΟΤΕ καλεί εγγράφως τον Τ.Π. προκειμένου να αποφασιστεί από κοινού η θέση του ΦΥΤΠ. Σε κάθε περίπτωση η θέση του ΦΥΤΠ θα πρέπει να βρίσκεται όσο το δυνατόν πλησιέστερα στα σχετικά φρεάτια εισαγωγής του ΟΤΕ (ή σε παρόμοιες εγκαταστάσεις όπου δεν υπάρχουν σχετικά φρεάτια) ούτως ώστε να απαιτούνται όσο το δυνατό λιγότερες εργασίες σύνδεσης του ΕΞΣΚ με το ΕΣΚΤ.

Εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης του αιτήματος από τον Τ.Π. στο Π.Σ. ΟΤΕ, ο ΟΤΕ οφείλει να κοινοποιήσει εγγράφως στον Τ.Π. σχετική τεχνική μελέτη, ενημερώνοντας παράλληλα το Π.Σ. ΟΤΕ για τη σχετική αποστολή. Σε περίπτωση καθυστέρησης της υποβολής της σχετικής μελέτης από τον ΟΤΕ, οι μέρες καθυστέρησης προσμετρούνται στους χρόνους παράδοσης ΕΣΚΤ. Η τεχνική μελέτη περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις προδιαγραφές που οφείλει να ικανοποιεί το συγκεκριμένο ΦΥΤΠ καθώς και τη θέση αυτού. Οι προδιαγραφές του ΦΥΤΠ σχετίζονται με τις προδιαγραφές που αφορούν τη σύνδεση με το ΕΣΚΤ. Σε καμία περίπτωση ο ΟΤΕ δεν δύναται να υποχρεώνει τον Τ.Π. σε κατασκευή ΦΥΤΠ προκειμένου να είναι εφικτή η συνεγκατάσταση στο εν λόγω ΦΥΤΠ και δεύτερου Τ.Π.

Ο Τ.Π. κατασκευάζει το ΦΥΤΠ σύμφωνα με τα ανωτέρω και αιτείται ζεύγη ΕΣΚΤ μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ. Ο ΟΤΕ υλοποιεί την όδευση του νέου ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ και πραγματοποιεί την σύνδεση των

ζευγών ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ, όπως αυτή περιγράφεται στην σχετική τεχνική μελέτη. Ο ΟΤΕ κατά τη σύνδεση του ΕΞΣΚ στο ΦΥΠ πραγματοποιεί με δικό του συνεργείο την ταυτοποίηση (κουδούνισμα) των ζευγών και στον χώρο του Τ.Π., στον οποίο ο τερματισμός του ΕΞΣΚ έχει γίνει από τον Τ.Π.

#### **Β) Διαδικασία παροχής ζευγών ΕΣΚΤ σε υπάρχον ΦΥΠ**

Η συγκεκριμένη διαδικασία είναι κοινή και για τους δύο τύπους ΦΥΠ (ΦΥΠ-ΟΤΕ και ΦΥΤΠ). Ο Τ.Π. αιτείται μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ ζεύγη ΕΣΚΤ από τον ΟΤΕ.

B1) Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν διαθέσιμα ζευγάρια στο υπάρχον ΕΣΚΤ ώστε να ικανοποιηθεί το αίτημα κατασκευάζεται νέο ΕΣΚΤ από τον ΟΤΕ, σύμφωνα με τα κατωτέρω:

Εντός χρονικού διαστήματος πέντε (5) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης του αιτήματος από τον Τ.Π. στο Π.Σ. ΟΤΕ, ο ΟΤΕ οφείλει να συντάξει την τεχνική μελέτη που αφορά την σύνδεση ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3.1.5 και να την κοινοποιήσει εγγράφως στον Τ.Π., ενημερώνοντας παράλληλα το Π.Σ. ΟΤΕ για τη σχετική αποστολή. Σε περίπτωση καθυστέρησης της υποβολής της σχετικής μελέτης από τον ΟΤΕ οι μέρες καθυστέρησης προσμετρούνται στους χρόνους παράδοσης ΕΣΚΤ.

Ο Τ.Π., εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την λήψη της ανωτέρω μελέτης υποβάλει αίτημα παροχής ζευγών ΕΣΚΤ σε υπάρχον ΦΥΠ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ.

Ο ΟΤΕ υλοποιεί την όδευση του νέου ΕΣΚΤ στο ΦΥΠ και πραγματοποιεί την σύνδεση των ζευγών ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ, όπως αυτή περιγράφεται στην σχετική τεχνική μελέτη και σύμφωνα με τους χρόνους που προβλέπονται στο Παράρτημα 14.

B2) Στην περίπτωση που υπάρχουν διαθέσιμα ζεύγη στο ΕΣΚΤ, ο ΟΤΕ πραγματοποιεί τις εργασίες σύνδεσης ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ εντός προθεσμίας που προβλέπεται στο Παράρτημα 14.

Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις ο ΟΤΕ κατά τη σύνδεση του ΕΞΣΚ στο ΦΥΠ πραγματοποιεί με δικό του συνεργείο την ταυτοποίηση (κουδούνισμα) των ζευγών και στον χώρο του Τ.Π., στον οποίο ο τερματισμός του ΕΞΣΚ έχει γίνει από τον Τ.Π..

#### **3.7 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση στην περίπτωση που η Αδεσμοποίητη Πρόσβαση παρέχεται σε επίπεδο Τοπικού ΥποΒρόχου (με σύνδεση στον υπαίθριο κατανεμητή ΟΤΕ (KV ή ONU))**

Η Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Υπαίθριο Κατανεμητή ΟΤΕ (KV ή ONU) (ΑΣ-YB) υλοποιείται με τη σύνδεση του Τ.Π. στον Υπαίθριο Κατανεμητή ΟΤΕ, στους τοπικούς υπο-βρόχους του οποίου επιθυμεί να έχει πρόσβαση και βάσει σχετικών οδηγιών που παρέχει ο ΟΤΕ για κάθε θέση.

Για τη σύνδεσή του ο Τ.Π. τοποθετεί σε κατάλληλο σημείο (συνιστάται να μην απέχει περισσότερο από 30 μέτρα), κυτίο διανομής (ανυψωμένο σημείο) ή Υπαίθριο Κατανεμητή Τ.Π.. Ο Τ.Π. κατασκευάζει υπόγειο καλώδιο από το κυτίο ή από τον Κατανεμητή Τ.Π. και τερματίζει το καλώδιο του σε φρεάτιο που θα κατασκευάζει ο Τ.Π. (ΦΥΠ-YB), σύμφωνα με υπόδειξη του ΟΤΕ. Σε περίπτωση συμφωνίας δύο ή περισσότερων Τ.Π, το φρεάτιο δύναται να χρησιμοποιείται από κοινού από τους εν λόγω Τ.Π.. Εκεί το καλώδιο του Τ.Π. συνδέεται (μουφάρεται) με το καλώδιο του ΟΤΕ (50 ζευγών), με βήμα 10 ζευγών. Η κατασκευή του συνδέσμου (μούφα) εκτελείται από τον ΟΤΕ. Μέσω των ζευγών αυτών ο Τ.Π. λαμβάνει τους αιτούμενους υπο-βρόχους. Το εσωτερικό συνδετικό καλώδιο τερματισμού (ΕΣΚΤ-YB), που συνδέει τον Υπαίθριο Κατανεμητή ΟΤΕ (KV ή ONU) με το φρεάτιο, κατασκευάζεται και συντηρείται από τον ΟΤΕ.

Η δυνατότητα παραχώρησης των ζευγών θα κρίνεται ανά Υπαίθριο Κατανεμητή ΟΤΕ (ΚΥ ή ΟΝΥ), μετά από μελέτη του ΟΤΕ, στην οποία θα διαπιστώνεται η διαθεσιμότητα του χώρου του Υ.Κ. και θα δίνονται οδηγίες για τη σύνδεσή του. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται αδυναμία παραχώρησης των αιτηθέντων ζευγών ο ΟΤΕ αιτιολογεί ειδικά την άρνησή του κοινοποιώντας την στην ΕΕΤΤ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.1.2 Β της παρούσας.

Αναλυτικά, η διαδικασία που ακολουθείται στην περίπτωση της ΑΣ-ΥΒ είναι η εξής:

- Οι πάροχοι υποβάλλουν αίτημα στον ΟΤΕ μέσω του πληροφοριακού συστήματος Π.Σ. ΟΤΕ τα αιτήματά τους για ΑΣ-ΥΒ σε Υπαίθριο Κατανεμητή ΟΤΕ (ΚΥ ή ΟΝΥ), αναφέροντας τον αριθμό ζευγών που αιτούνται.
- Ο ΟΤΕ υποχρεούται εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την υποβολή της αιτήματος να συντάξει και να κοινοποιήσει στον Τ.Π. τεχνική μελέτη σύμφωνα με τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 3.1.5, ενημερώνοντας παράλληλα τον Τ.Π. για την αποστολή της τεχνικής μελέτης μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ. Σε περίπτωση όπου ο ΟΤΕ δεν μπορεί να υλοποιήσει το αίτημα του Τ.Π., ενημερώνει εγγράφως τον Τ.Π., κοινοποιώντας παράλληλα στην ΕΕΤΤ, για τους ακριβείς λόγους απόρριψης του αιτήματος του Τ.Π.. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής της σχετικής τεχνικής μελέτης από τον ΟΤΕ οι ημέρες καθυστέρησης προσμετρούνται στους σχετικούς χρόνους παράδοσης του χώρου.
- Ο Τ.Π., εφόσον επιθυμεί να υλοποιήσει τη ΑΣ-ΥΒ, οφείλει να προχωρήσει σε σχετικό αίτημα μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την λήψη της τεχνικής μελέτης. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν καταθέσει εντός των δέκα (10) ΕΗ το αίτημα, η αρχική αίτηση ακυρώνεται.
- Ο ΟΤΕ υλοποιεί τις κατασκευές με βάση τη χρονική προτεραιότητα κατάθεσης του αιτήματος στο Π.Σ. ΟΤΕ, σε σχέση με αντίστοιχα αιτήματα του ιδίου ή άλλων Τ.Π.. Ο Τ.Π. θα καλείται εγγράφως από τον ΟΤΕ εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του ανωτέρω αιτήματος για δεσμευτική επιβεβαίωση του αιτήματος, η οποία περιλαμβάνει την κατάθεση προκαταβολής ύψους 50% επί της δαπάνης για το εν λόγω αίτημα.
- Ο χρόνος κατασκευής και παράδοσης των ΑΣ-ΥΒ δεν θα υπερβαίνει τις πενήντα (50) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία καταβολής της ανωτέρω προκαταβολής, με την επιφύλαξη ότι ο μηνιαίος ρυθμός δεν υπερβαίνει το μέγιστο ρυθμό παράδοσης των είκοσι (20) ΑΣ-ΥΒ το μήνα, εκτός αν άλλως συμφωνηθεί μεταξύ ΟΤΕ και Τ.Π., υπό όρους αμεροληψίας και διαφάνειας.
- Ο ΟΤΕ οφείλει να εκτελέσει τις απαιτούμενες εργασίες για την κατασκευή των ΑΣ-ΥΒ σύμφωνα με τη τεχνική μελέτη και τους προαναφερθέντες χρόνους. Η παράδοση μιας ΑΣ-ΥΒ γίνεται εφόσον έχουν περατωθεί όλες οι προβλεπόμενες εργασίες. Ο ΟΤΕ αποστέλλει εγγράφως και μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ στον Τ.Π. που έχει αιτηθεί τη συγκεκριμένη ΑΣ-ΥΒ ειδοποίηση σύμφωνα με την οποία τον καλεί να παραλάβει το έργο υπογράφοντας σχετικό πρωτόκολλο Παράδοσης – Παραλαβής εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ανωτέρω ειδοποίηση, αφού πρώτα καταβάλλει το υπόλοιπο 50% της αναλογούσας δαπάνης του συγκεκριμένου έργου.

### 3.8. ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

Βασικές αρχές του προσδιορισμού των διαθέσιμων χωρητικοτήτων είναι:

- Η ικανοποίηση της υφιστάμενης (όπως αυτή προκύπτει από τα αιτήματα των Τ.Π.) καθώς και της μελλοντικής (όπως αυτή προκύπτει με βάση τις προβλέψεις των Τ.Π.) ζήτησης των Τηλεπ. Παρόχων.
- Η αποδοτική χρήση των υποδομών (υφισταμένων και νέων).

- Η επέκταση των σχετικών πόρων κατά το χρονικό σημείο κάλυψης συγκεκριμένου ποσοστού αυτών (βλέπε πιο κάτω).

### **3.8.1.α Χωρητικότητα & Επεκτάσεις ΦΣ**

Ο ΟΤΕ εγκαθιστά σε κάθε χώρο ΦΣ:

- α) το μέγιστο αριθμό ικριωμάτων που μπορούν να τοποθετηθούν με βέλτιστη διάταξη των ικριωσειρών,
- β) ODF με 60 KOI με βήμα επέκτασης 60 KOI,
- γ) ο αρχικός αριθμός των ζευγών που θα είναι τερματισμένα στον κεντρικό κατανεμητή για τους χώρους ΦΣ και το βήμα επέκτασης θα εξαρτάται από τη χωρητικότητα των Α/Κ ως ακολούθως:

- 8000 για τα Α/Κ που εξυπηρετούν περισσότερους από 50001 ενεργούς συνδρομητές (πλευρά δικτύου) και βήμα επέκτασης τουλάχιστον 5000 ζευγών,
- 5000 για τα Α/Κ που εξυπηρετούν μεταξύ 30001 και 50000 ενεργούς συνδρομητές (πλευρά δικτύου) και βήμα επέκτασης τουλάχιστον 3000 ζευγών,
- 3000 ζεύγη για τους χώρους ΦΣ των Α/Κ που εξυπηρετούν μεταξύ 10001 και 30000 ενεργούς συνδρομητές (πλευρά δικτύου) και βήμα επέκτασης τουλάχιστον 2000 ζευγών,
- 1500 για τους χώρους ΦΣ των Α/Κ που εξυπηρετούν λιγότερους από 10000 ενεργούς συνδρομητές (πλευρά δικτύου) και βήμα επέκτασης τουλάχιστον 1000 ζευγών.

Ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών επέκτασης είναι σύμφωνος με τα οριζόμενα στο Παράρτημα 14 του παρόντος.

### **3.8.1.β Χωρητικότητα & Επεκτάσεις ΣΣ**

Ο ΟΤΕ εγκαθιστά σε κάθε χώρο ΣΣ:

- α) το μέγιστο αριθμό ικριωμάτων που μπορούν να τοποθετηθούν με βέλτιστη διάταξη των ικριωσειρών,
- β) ODF με 60 KOI με βήμα επέκτασης 60 KOI,
- γ) Ο αριθμός των ζευγών που θα είναι τερματισμένα στον κεντρικό κατανεμητή για τους χώρους ΣΣ την χωρητικότητα των Α/Κ ως ακολούθως:

- 8000 για τα Α/Κ που εξυπηρετούν περισσότερους από 50001 ενεργούς συνδρομητές (πλευρά δικτύου) και βήμα επέκτασης 5000,
- 5000 για τα Α/Κ που εξυπηρετούν μεταξύ 30001 και 50000 ενεργούς συνδρομητές (πλευρά δικτύου) και βήμα επέκτασης 3000,
- 3000 ζεύγη για τους χώρους ΦΣ των Α/Κ που εξυπηρετούν μεταξύ 10001 και 30000 ενεργούς συνδρομητές (πλευρά δικτύου) και βήμα επέκτασης 2000,
- 1500 για τους χώρους ΦΣ των Α/Κ που εξυπηρετούν λιγότερους από 10000 ενεργούς συνδρομητές (πλευρά δικτύου) και βήμα επέκτασης 1000.

Ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών επέκτασης είναι σύμφωνος με τα οριζόμενα στο Παράρτημα 14 του παρόντος.

### **3.8.1.γ Χωρητικότητα και Επεκτάσεις ΦΥΠ-ΟΤΕ / ΕΣΚΤ**

Το ΦΥΠ-ΟΤΕ κατασκευάζεται με τυπική δυνατότητα υποδοχής:

- τεσσάρων (4) τουλάχιστον καλωδίων ΕΣΚΤ των 1.200 ζευγών χαλκού το καθένα,

- τα KOI από τους χώρους ΦΣ, ΣΣ και ΕΣ, τα οποία χρησιμοποιούνται για υπηρεσίες σύνδεσης και μετάδοσης,
- τα KOI του ΟΤΕ στα πλαίσια παροχής υπηρεσιών προς τους Τ.Π.

Το πρώτο ΕΣΚΤ που εγκαθιστά ο ΟΤΕ είναι 2400 ζευγών για Αστικά Κέντρα που εξυπηρετούν περισσότερους από 30000 συνδρομητές και 1200 ζευγών στα μικρότερα Αστικά Κέντρα. Σε περίπτωση μικρού αριθμού διαθέσιμων οπών / σωληνώσεων, θα κατασκευάζεται εξαρχής ΕΣΚΤ χωρητικότητας 2400 ζευγών. Ο ΟΤΕ οφείλει να μεριμνά για την έγκαιρη τοποθέτηση καλωδίων ανάλογα με τη ζήτηση, έτσι ώστε η παροχή ζευγών στους Τ.Π. να γίνεται έγκαιρα. Ανεξάρτητα από τα ανωτέρω, ο ΟΤΕ οφείλει να ενημερώνει τους Τ.Π. σχετικά με τις διαθέσιμες χωρητικότητες των ΦΥΠ-ΟΤΕ και των ΕΣΚΤ, καθώς και το ποσοστό κατάληψής τους, μέσω του Π.Σ.- ΟΤΕ.

Εάν λόγω χρήσης των εγκατεστημένων ΕΣΚΤ (συνολικά τυπικής χωρητικότητας 4800 ζευγών) στο ΦΥΠ-ΟΤΕ, απαιτηθεί επιπλέον εγκατάσταση ΕΣΚΤ, τότε ο ΟΤΕ κατασκευάζει δεύτερο ΦΥΠ-ΟΤΕ, στη γειτνίαση του υπάρχοντος ΦΥΠ-ΟΤΕ, με αντίστοιχη χωρητικότητα.

### **3.8.1.δ. Χωρητικότητα Γενικού Κατανεμητή ΟΤΕ**

Ο ΟΤΕ αξιοποιεί την υφιστάμενη χωρητικότητα του ΓΚΟ, με σκοπό την ικανοποίηση της υφιστάμενης, (με βάση τα αιτήματα των Τ.Π) και της μελλοντικής (με βάση τις υποβληθείσες προβλέψεις) ζήτησης των Τ.Π. Σε περίπτωση κατά την οποία ο διαθέσιμος χώρος στον Γενικό Κατανεμητή δεν επαρκεί, θα γίνονται, εφόσον ο χώρος το επιτρέπει και είναι τεχνικά εφικτό, οι σχετικές προεκτάσεις ή συμπτύξεις, με επιβάρυνση του/των Τ.Π. που επωφελούνται από τις σχετικές ενέργειες.

### **3.8.1.ε Χωρητικότητα & Επεκτάσεις ΦΣ-καμπίνα**

Ο ΟΤΕ εγκαθιστά την απαραίτητη υποδομή (σωληνώσεις, σχάρες, κλπ) για την όδευση του ΕΣΚ από το ΓΚΟ μέχρι το ΦΥΠ-καμπίνα, με τυπική δυνατότητα υποδοχής καλωδίων ΕΣΚ τουλάχιστον 3.000 ζευγών. Σε περίπτωση που ο Τ.Π. επιθυμεί να κάνει χρήση υπηρεσιών backhaul μέσω του δικτύου του ΟΤΕ, ο ΟΤΕ εγκαθιστά την απαραίτητη υποδομή (μικροσωληνώσεις, κλπ) έως το ΦΥΠ-καμπίνα.

Το πρώτο ΕΣΚ που εγκαθιστά ο ΟΤΕ είναι μέχρι 1.200 ζευγών, σύμφωνα με το αίτημα του Τ.Π., με βήμα διάθεσης 200 ζευγών.

### **3.8.1.στ Χωρητικότητα & Επεκτάσεις ΑΣ-ΥΒ**

Ο ΟΤΕ εγκαθιστά την απαραίτητη υποδομή (σωληνώσεις, κλπ) για την όδευση του καλωδίου ΕΣΚΤ-YB από τον υπαίθριο κατανεμητή (ΚΥ ή ΟΝΥ) μέχρι το ΦΥΠ-YB, με τυπική δυνατότητα υποδοχής καλωδίων ΕΣΚΤ-YB τουλάχιστον 200 ζευγών. Το πρώτο ΕΣΚΤ-YB που εγκαθιστά ο ΟΤΕ είναι 50 ζευγών και το βήμα διάθεσης 10 ζεύγη.

## **3.9. ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ – ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ**

Η αναγγελία και άρση της βλάβης της φυσικής, εικονικής, σύμμικτης και απομακρυσμένης συνεγκατάστασης, περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14.

Σε περίπτωση που δημιουργείται βλάβη σε κάποια από τις Η/Μ εγκαταστάσεις, ο Τ.Π. θα ειδοποιεί την αρμόδια Υπηρεσία του ΟΤΕ, η οποία θα προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες εργασίες και την

αγορά τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών κλπ για την αποκατάσταση της βλάβης. Η αναγγελία βλάβης θα γίνεται όλο το 24ωρο.

Η άρση και διαχείριση της βλάβης του KOI σύνδεσης ODF φυσικής συνεγκατάστασης, του ΕΣΚΤ της απομακρυσμένης συνεγκατάστασης και της εικονικής συνεγκατάστασης, περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14.

### **3.10. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

Η σύνδεση του ΕΣΚ, περιλαμβάνει και τις σχετικές μετρήσεις γαλβανικής συνέχειας.

Στην περίπτωση τερματισμού του ΕΣΚΤ στο ΦΥΠ, εάν προκύψουν διαφορές κατά την αντιστοίχιση των ζευγών του καλωδίου, οι οποίες εντοπισθούν στο τμήμα του ΕΞΣΚ θα γνωστοποιούνται στον Τ. Π. ο οποίος θα αναλαμβάνει την άρση τους. Σε περίπτωση που αυτές αφορούν το ΕΣΚΤ η άρση τους θα γίνεται από τον ΟΤΕ.

Ο ΟΤΕ σε κάθε περίπτωση θα γνωστοποιεί την αποτύπωση των ζευγών στον Τ. Π.

Στην περίπτωση συγκόλλησης της οπτικής ίνας ΟΤΕ - Τ.Π. σε οπτικό σύνδεσμο στο ΦΥΠ (backhaul services), οι μετρήσεις ΟΤΕ πληρούν τις απαιτήσεις της G.652.A κατά ITU (έκδοση 6<sup>ος</sup>/2005).

### **3.11. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Ο χρόνος παράδοσης κάθε τύπου συνεγκατάστασης, ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14

### **3.12. ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Κατ'εξαίρεση των αναφερόμενων ανωτέρω στην παράγραφο 1.8 του Κεφαλαίου 1 της παρούσας προσφοράς, στην περίπτωση που ο χώρος Φυσικής (ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα, ΣΣ) ή Εικονικής, ή το ΕΣΚΤ ή το ΦΥΠ ή όλα τα προηγούμενα στο σύνολό τους καταστραφεί/ούν εξ' ολοκλήρου ή μερικώς, - και η καταστροφή δεν οφείλεται σε ελάττωμα της ύλης ή της αρχικής κατασκευής αυτού/ών,- παρά σε απρόβλεπτα ή/και ανεξέλεγκτα γεγονότα, πληρούντα την έννοια της Ανωτέρας Βίας, ώστε να καταστεί/ούν ολοκληρωτικά ακατάλληλο/α για τη συμφωνημένη χρήση του/τους από τον Τ.Π., τότε ο ΟΤΕ ή ο πάροχος μπορεί/ούν να επιλέξει/ουν μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την επέλευση της ανωτέρω καταστροφής, να τερματίσει/ουν τη μεταξύ τους σύμβαση. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 1.8 του Κεφαλαίου 1 (Γενικοί Όροι) της παρούσας.

Εάν οποιοδήποτε από τα δύο συμβαλλόμενα ΜΕΡΗ προβεί σε τέτοια επιλογή και τη γνωστοποίησει στο άλλο ΜΕΡΟΣ εγγράφως, τότε αμφότερα τα ΜΕΡΗ απαλλάσσονται πάσης υποχρεώσεως απορρέουσας από τη μεταξύ τους ισχύουσα σύμβαση.

Εάν ο χώρος φυσικής (ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα, ΣΣ) ή εικονικής συνεγκατάστασης, ή το ΕΣΚΤ ή το ΦΥΠ ή και τα δύο, υποστεί/ούν μικρότερες ζημιές και δεν καταστεί/ούν ολοκληρωτικά ακατάλληλο/α για τη χρήση που έχει επιτραπεί στον Τ.Π. ή εάν υποστεί/ούν ζημιές, με συνέπεια να εμποδίζεται η παροχή της αντίστοιχης υπηρεσίας από ΟΤΕ ή Τ.Π., ο ΟΤΕ αναλαμβάνει να προχωρήσει αμέσως στην επισκευή των ζημιών (με εξαίρεση βελτιώσεις που αφορούν ιδιοκτησία του ΟΤΕ εκτός εάν οι μη επισκευάσιμες από τον ΟΤΕ ζημιές της ιδιοκτησίας του παρεμποδίζουν τον Τ.Π. στην παροχή της υπηρεσίας), με επιβάρυνση του/των Τ.Π. με το αναλογούν κόστος αποκατάστασης των ζημιών.

### **3.13. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΠΟΡΩΝ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

## Α) Κατανομή πόρων συνεγκατάστασης:

Τα αιτήματα των Τ.Π. για παροχή πόρων συνεγκατάστασης (π.χ. χώρου, ζευγών κ.λ.π.) ικανοποιούνται κατά σειρά χρονικής προτεραιότητας.

Ως ελάχιστη πρώτη παροχή χώρου στην ΦΣ και ΣΣ θεωρείται το ένα (1) ικρίωμα (διαστάσεων 60 x 30 cm). Στην περίπτωση της ΕΣ μπορεί να παρέχεται και χώρος μικρότερος του ενός ικριώματος (sub-rack) εφόσον αυτό είναι τεχνικά δυνατό. Στην ΦΣ και στην ΣΣ το βήμα επέκτασης είναι ένα ικρίωμα (διαστάσεων 60 x 30 cm).

Εάν ο Τ.Π., δεν εγκαταστήσει τον εξοπλισμό του στο χώρο φυσικής / εικονικής ή σύμμικτης συνεγκατάστασης για τρεις (3) μήνες μετά την παράδοση σε αυτόν του εν λόγω χώρου και εφόσον, λόγω έλλειψης κατάλληλου διαθέσιμου χώρου, εκκρεμεί αίτηση συνεγκατάστασης για ΑΠΤΒ άλλου Τ.Π., ο Τ.Π υποχρεούται να επιστρέψει το χώρο φυσικής / εικονικής ή Σύμμικτης συνεγκατάστασης, εντός προθεσμίας τουλάχιστον δέκα (10) εργάσιμων ημερών από τη λήψη σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από τον ΟΤΕ, η οποία κοινοποιείται στην ΕΕΤΤ. Στην περίπτωση αυτή ακολουθείται η κάτωθι διαδικασία:

Ο ΟΤΕ εντός 5 ΕΗ από την κατάθεση του σχετικού αιτήματος συνεγκατάστασης ειδοποιεί με επιστολή του όλους τους παρόχους οι οποίοι είναι συνεγκατεστημένοι στη συγκεκριμένη ΦΣ να επιστρέψουν τα ικριώματα που δεν χρησιμοποιούνται ή υπο-χρησιμοποιούν λόγω αιτήματος παρόχου για παροχή ή επαύξηση ικριώματος το οποίο δεν μπορεί να ικανοποιηθεί λόγω έλλειψης χώρου. Στην εν λόγω επιστολή αναφέρεται ρητά ότι σε περίπτωση που δεν προκύψουν ελεύθερα – μέσω αποδέσμευσης- ικριώματα, το αίτημα του παρόχου θα ικανοποιηθεί με επέκταση του χώρου μέσω της διαδικασίας του χρονοπρογραμματισμού. Η επιστολή κοινοποιείται στον ενδιαφερόμενο πάροχο και στην ΕΕΤΤ. Στην περίπτωση που εξασφαλιστούν παραπάνω ικριώματα από αυτά που απαιτούνται για την ικανοποίηση του εν λόγω αιτήματος, ο ΟΤΕ προχωράει στη διαδικασία της υπογραφής του πρωτοκόλλου παράδοσης επιστροφής ικριωμάτων ξεκινώντας με τον πάροχο ο οποίος πρώτος κατά χρονολογική σειρά αποδέχτηκε εγγράφως (ή με όποιο άλλο τρόπο συμφωνηθεί) την επιστροφή των ικριωμάτων του. Στη συνέχεια ενημερώνει τους υπόλοιπους παρόχους που αποδέχτηκαν μεταγενέστερα να επιστρέψουν ικριώματά τους ότι η ανάγκη αποδέσμευσης καλύφθηκε και δεν είναι απαραίτητο να επιστρέψουν υπο-χρησιμοποιούμενα ικριώματα. Αν οι υπόλοιποι πάροχοι παρόλα αυτά εξακολουθούν να επιθυμούν να αποδεσμεύσουν τα ικριώματά τους, ισχύει για αυτούς η διαδικασία εκούσιας αποχώρησης (ολικής ή μερικής σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Ε του Παραρτήματος 25).

Σε περίπτωση όπου ΤΠ έχει δεσμεύσει χώρο για περισσότερα από δύο (2) ικριώματα 60 x 30 cm στο χώρο της ΦΣ ή περισσότερα από ένα (1) ικρίωμα στο χώρο της ΣΣ ή της ΕΣ και δεν χρησιμοποιούνται ή υπο-χρησιμοποιούνται για διάστημα μεγαλύτερο από έξι (6) μήνες, ενώ παράλληλα λόγω έλλειψης κατάλληλου διαθέσιμου χώρου, εκκρεμεί αίτηση συνεγκατάστασης άλλου Τ.Π., ο Τ.Π υποχρεούται να περιορίσει τα ικριώματά του στο χώρο ΦΣ, ΣΣ ή ΕΣ, προκειμένου να ικανοποιηθούν τα εκκρεμή αιτήματα, εντός δεκαπέντε (15) ΕΗ από τη σχετική έγγραφη ειδοποίηση του ΟΤΕ, όπως αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο. Η εν λόγω ειδοποίηση κοινοποιείται στην ΕΕΤΤ.

Ο πάροχος που αποχωρεί, δύναται να διατηρήσει δεσμευμένα μόνο δύο (2) ικριώματα (30 x 60 εκατ.) στην περίπτωση της ΦΣ ή ένα (1) ικρίωμα στην περίπτωση της ΣΣ ή της ΕΣ. Σε κάθε περίπτωση ο πάροχος που αποχωρεί μπορεί να διατηρήσει στην κατοχή του όρια 500 ζευγών στον κατανεμητή επιπλέον αυτών που έχει διαθέσει σε τελικούς συνδρομητές.

Η αποδέσμευση ικριωμάτων ή και ζευγών θα πρέπει να γίνεται από τον Τ.Π. ο οποίος αποχωρεί, με παράλληλη ανάληψη του σχετικού κόστους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την λήψη της σχετικής ειδοποίησης του ΟΤΕ.

Ο νέος πάροχος, υποχρεούται, ως προϋπόθεση παράδοσης του χώρου από τον ΟΤΕ, να καταβάλει στον Τ.Π. ο οποίος αποχωρεί το χρηματικό ποσό που προκύπτει σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 25 του παρόντος.

Εγκατεστημένος Τ.Π. δύναται να αιτηθεί οποιαδήποτε χρονική στιγμή μερική ή ολική αποδέσμευση ικριωμάτων του σε συγκεκριμένο ΑΚ. Η διαδικασία αποδέσμευσης και επιμερισμού κόστους στη συγκεκριμένη περίπτωση γίνεται σύμφωνα με το Παράρτημα 25 του Παρόντος. Σε περίπτωση ακούσιας αποχώρησης (λ.χ. πτώχευσης, παύσης εργασιών, κτλ) ακολουθούνται οι διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο και, επικουρικώς, οι εγκριθείσες από την ΕΕΤΤ διαδικασίες εκούσιας αποχώρησης.

Ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει σε κάθε νεοεισερχόμενο Τ.Π ο οποίος εισέρχεται σε χώρο ΦΣ/ΕΣ/ΣΣ 600 ζεύγη καλωδίων σύνδεσης με τον ΓΚΟ. Στις περιπτώσεις όπου ο αριθμός των διαθέσιμων ζευγών δια του αριθμού των νεοεισερχόμενων Τ.Π είναι μικρότερος από 600 τότε ο ΟΤΕ παρέχει σε κάθε νεοεισερχόμενο Τ.Π αριθμό ζευγών ο οποίος ισούται με τον αριθμό των διαθέσιμων ζευγών δια του αριθμού των νεοεισερχομένων παρόχων.

Ο Τ.Π δικαιούται να αιτηθεί από τον ΟΤΕ τη διάθεση επιπλέον ζευγών (σε πολλαπλάσια των 100 ζευγών και μέχρι 1.000 ζεύγη) σε περίπτωση όπου ο αριθμός των ελεύθερων ζευγών είναι μικρότερος του ποσοστού 50% της αρχικής διάθεσης ζευγών ή του ποσοστού 50% της τελευταίας μέγιστης δυνατής επαύξησης αντίστοιχα.

Εφόσον υπάρχουν διαθέσιμα ζεύγη, ο ΟΤΕ οφείλει να ικανοποιήσει το αίτημα εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την υποβολή του, με παράλληλη ενημέρωση του πληροφοριακού συστήματος Π.Σ. ΟΤΕ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα 14 του παρόντος.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν διαθέσιμα επαρκή ζεύγη για την ικανοποίηση του αιτήματος του ΤΠ τότε εφαρμόζονται οι διαδικασίες επέκτασης της παραγράφου 3.8, ανάλογα με τον τύπο της συνεγκατάστασης και σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14.

Σε περίπτωση όπου λόγω επέκτασης της ΦΣ, ο Τ.Π. έχει εγκαταστήσει υποδομές σε πλέον του ενός ανεξάρτητους χώρους ΦΣ, ο Τ.Π. εκτός από τον αριθμό των ζευγών καθορίζει και το χώρο ΦΣ που επιλέγει για την επαύξηση των ζευγών.

Σε κάθε περίπτωση αιτήματος διάθεσης επιπλέον ζευγών ο ΟΤΕ οφείλει να γνωστοποιεί στον αιτούντα Τ.Π. μέσω του Π.Σ. W-CRM, τον ακριβή χρόνο υλοποίησης του αιτήματος σύμφωνα με τους χρόνους παράδοσης της υπο-ενότητας 4.2.1 του Παραρτήματος 14, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του αιτήματος μέσω καταχώρησής του στο ως άνω Π.Σ ΟΤΕ, λαμβάνοντας υπόψη την διαθεσιμότητα καλωδίου καθώς και τις εργασίες σύμπτυξης ή επέκτασης που τυχόν απαιτούνται στον γενικό κατανεμητή.

Επιπρόσθετα, ο ΟΤΕ οφείλει να απαντά εγγράφως και εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών σε κάθε έγγραφο αίτημα Τ.Π, σχετικά με τον χρόνο διάθεσης επιπλέον ζευγών συνδετικών καλωδίων σε συγκεκριμένο κέντρο ΟΤΕ.

Σε περίπτωση όπου κάποιος ΤΠ έχει στην διάθεσή του περισσότερα από 500 ελεύθερα ζεύγη, και ο εξαμηνιαίος ρυθμός διάθεσης ΤοΒ σε τελικούς χρήστες είναι μικρότερος από 100 ζεύγη στο τελευταίο εξάμηνο, ενώ παράλληλα εκκρεμεί αίτηση άλλου Τ.Π., λόγω έλλειψης ζευγών, τότε ο ΟΤΕ καλεί εγγράφως τον Τ. Π. να περιορίσει τα ελεύθερα ζεύγη που διαθέτει σε 500 επιπλέων αυτών που έχει ήδη διαθέσει. Το κόστος των εργασιών για τον περιορισμό των μη βέλτιστα χρησιμοποιούμενων ζευγών επιβαρύνει τον ΤΠ που δεν κάνει βέλτιστη χρήση αυτών.

Στην ΕΣ η αρχική διάθεση ζευγών χαλκού στον ΤΠ θα είναι μέχρι 500 ζεύγη με επεκτάσεις αυτών μέχρι 500 ζεύγη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ΤΠ. Κατ' αναλογία ισχύουν και στην περίπτωση της ΕΣ ότι και στην ΦΣ και ΣΣ για την μη βέλτιστη χρήση των πόρων (π.χ. χώρου και ζευγών) από τους ΤΠ.

Στην ΦΣ-καμπίνα σε κάθε Τ.Π. διατίθενται στην αρχή της εγκατάστασής του μέχρι και 600 ζεύγη με βήμα διάθεσης 200 ζεύγη. Με την εξάντληση του 50% των διαθέσιμων ζευγών ο Τ.Π. μπορεί να αιτείται από τον ΟΤΕ τη διάθεση επιπλέον ζευγών, με βήμα διάθεσης πολλαπλάσιο των 200 ζευγών και μέχρι 1200 ζεύγη. Κατ' εξαίρεση, σε Α/Κ με λιγότερους των 5.000 συνδρομητών, ο Τ.Π. μπορεί να αιτείται από τον ΟΤΕ τη διάθεση επιπλέον ζευγών, με βήμα διάθεσης 100, 200, 400, 600, 800.

Στην Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση, εάν ο αριθμός των ενδιαφερόμενων Τ.Π. υπερβαίνει εξ' αρχής την δυναμικότητα του ΦΥΠ-ΟΤΕ, όπως αυτή αποτυπώθηκε στην εκπονηθείσα τεχνική μελέτη συνεγκατάστασης, τότε ο ΟΤΕ υποχρεούται να κατασκευάσει και νέο ΦΥΠ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.8.1.γ.

Στην ΑΣ σε κάθε Τ.Π. διατίθενται στην αρχή της εγκατάστασής του σε νέο ΦΥΠ 600 ζεύγη χαλκού από το ΕΣΚΤ εκτός αν ο ΤΠ αιτηθεί λιγότερα ή το πλήθος των αιτήσεων για ζεύγη σε συνδυασμό με την υφιστάμενη χωρητικότητα του ΕΣΚΤ δεν το επιτρέπουν. Με την εξάντληση του 50% των διαθέσιμων ζευγών ο Τ.Π. μπορεί να αιτείται από τον ΟΤΕ τη διάθεση επιπλέον ζευγών, με βήμα διάθεσης πολλαπλάσιο των 200 ζευγών και μέχρι 1200 ζεύγη. Κατ' εξαίρεση, σε Α/Κ με λιγότερους των 5.000 συνδρομητών, ο Τ.Π. μπορεί να αιτείται από τον ΟΤΕ τη διάθεση επιπλέον ζευγών, με βήμα διάθεσης 100, 200, 400, 600, 800.

Στην ΑΣ-ΥΒ σε κάθε Τ.Π. διατίθενται στην αρχή της εγκατάστασής του 50 ζεύγη χαλκού από το ΕΣΚΤ εκτός αν ο Τ.Π. αιτηθεί λιγότερα ή το πλήθος των αιτήσεων για ζεύγη σε συνδυασμό με την υφιστάμενη χωρητικότητα του ΕΣΚΤ δεν το επιτρέπουν. Με την εξάντληση του 50% των διαθέσιμων ζευγών, ο Τ.Π. μπορεί να αιτείται από τον ΟΤΕ τη διάθεση επιπλέον ζευγών, με βήμα διάθεσης πολλαπλάσιο των 10 ζευγών και μέχρι 50 ζεύγη.

#### **Β) Διαδικασία παροχής υπηρεσιών Μετάδοσης και Σύνδεσης (Backhaul):**

Ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει, μετά από σχετική αίτηση του Τ.Π., μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, υπηρεσίες Μετάδοσης και Σύνδεσης (Backhaul Services) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σχετικά, στην κείμενη νομοθεσία και τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ.

Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π., σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παραγράφους 3.3, 3.4 και 3.6 αιτηθεί, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, υπηρεσίες καλωδίωσης προκειμένου να καταστεί δυνατή η λήψη υπηρεσιών Μετάδοσης και Σύνδεσης με ίδια μέσα ή από τρίτο πάροχο, ο ΟΤΕ οφείλει να υλοποιήσει τις απαραίτητες εργασίες σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα 14 του παρόντος.

#### **3.14. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Αφορά σε προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση των Η/Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου.

Οι Η/Μ εγκαταστάσεις του κτιρίου, δύνανται (διαφοροποιούνται ανάλογα με τη θέση που βρίσκεται ο χώρος φυσικής συνεγκατάστασης, ) να είναι :

ΕΙΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΤΗΣΙΩΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ		

Κλιμ. Μονάδες Κλειστού Ελέγχου	4
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	
Ηλεκτρολογική εγκατάσταση	2
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
Κάμερες, πολυπλέκτης, video, οθόνη	2
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	
Πυρανιχνευτές, κομβία, σειρήνες κ.λπ.	1
Ανελκυστήρας	

Οι εργατοώρες για την προληπτική συντήρηση διαφοροποιούνται ανά κτίριο, βάσει του αριθμού των συντηρούμενων εγκαταστάσεων.

Η επιδιορθωτική συντήρηση αναφέρεται στην περίπτωση βλάβης των ανωτέρω Η/Μ εγκαταστάσεων. Αμέσως μετά τον εντοπισμό της η βλάβη θα γνωστοποιείται στην αρμόδια υπηρεσία ΟΤΕ, η οποία και θα μεριμνά για την αποκατάστασή της.

### 3.15 ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

#### 3.15.1. Ασφάλεια Πρόσβασης

Στην περίπτωση φυσικής συνεγκατάστασης θα πρέπει να τηρούνται οι διαδικασίες πρόσβασης του προσωπικού των Τηλεπ. Παρόχων στους χώρους συνεγκατάστασης, οι οποίες περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 24.

Θα υπάρχει κατάλογος φυσικών προσώπων, εξουσιοδοτημένων από τους Τ.Π. για την πρόσβασή τους στο χώρο των εγκαταστάσεων. Ο κατάλογος αυτός θα γνωστοποιείται έγκαιρα στον ΟΤΕ, έτσι ώστε να ενημερώνει το προσωπικό ασφαλείας των Α.Κ. του και να παρέχεται η σχετική άδεια πρόσβασης από τον ΟΤΕ.

Ο Τ.Π. δικαιούται δύο (2) επισκέψεις κατά τη διάρκεια κατασκευής του χώρου φυσικής συνεγκατάστασης. Το κόστος συνοδείας για τις πλέον των 2 επισκέψεων θα επιβαρύνει τον ενδιαφερόμενο Τηλεπ. Πάροχο.

Η υπογραφή της συμφωνίας εμπιστευτικότητας του Τ.Π. με τον ΟΤΕ, δεσμεύει όλο το διαπιστευμένο προσωπικό του Τ.Π., το οποίο πραγματοποιεί επισκέψεις στο χώρο των εγκαταστάσεων.

Στην Σύμμικτη συνεγκατάσταση, μετά από σχετικό αίτημα και για τους σκοπούς της συντήρησης ή εγκατάστασης εξοπλισμού ή επισκέψεων, ο Τ.Π. θα συνοδεύεται σε κάθε περίπτωση από εξουσιοδοτημένο από τον ΟΤΕ για το σκοπό αυτό, προσωπικό συνοδείας

Το κόστος συνοδείας θα επιβαρύνει τον Τ.Π.

#### 3.15.2. Ασφάλεια προσωπικού

Οι Τ.Π.. πρέπει να ακολουθούν πιστά τις ήδη υφιστάμενες διαδικασίες ασφάλειας του εξοπλισμού και της προστασίας της υγείας του προσωπικού του ΟΤΕ.

Όσον αφορά τα θέματα προστασίας της υγείας ο εξοπλισμός συνεγκατάστασης δεν πρέπει να επιβαρύνει καθ' οποιοδήποτε τρόπο την υγεία των εργαζομένων του ΟΤΕ, ή του Τ.Π. Δε δύναται όμως ο ΟΤΕ αδικαιολόγητα να απαγορεύσει τη χρήση συγκεκριμένου εξοπλισμού συνεγκατάστασης Τ.Π., και ιδίως εάν η απαγόρευση δεν ισχύει και για το δικό του εξοπλισμό..

Σύμφωνα με την αρχή της μη διάκρισης, ο ΟΤΕ οφείλει να εξασφαλίζει τα ίδια επίπεδα ασφαλείας στο προσωπικό του Τ.Π. που τηρεί για τον εαυτό του, ή τις συνδεδεμένες με αυτόν επιχειρήσεις

### **3.15.3. Ασφάλεια εγκαταστάσεων**

Είναι απαραίτητη η προστασία των εγκαταστάσεων του ΟΤΕ από βλάβες που μπορεί να προκληθούν από τον εξοπλισμό του Τ.Π..

Σε περίπτωση βλάβης στη λειτουργία του δικτύου του ΟΤΕ, ή στις εγκαταστάσεις του, η οποία οφείλεται αποδεδειγμένα σε υπαιτιότητα του Τ.Π., ο ΟΤΕ θα αποζημιώθει πλήρως για τις δαπάνες αποκατάστασης της εν λόγω βλάβης.

Σε περίπτωση βλάβης στη λειτουργία του εξοπλισμού του Τ.Π., ή του δικτύου του, η οποία επηρεάζει τις υπηρεσίες που παρέχονται από τον Τ.Π. και η οποία οφείλεται αποδεδειγμένα σε άμεση υπαιτιότητα του ΟΤΕ, ο Τ.Π. θα αποζημιώθει πλήρως για τις δαπάνες αποκατάστασης της εν λόγω βλάβης.

Ο ΟΤΕ δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για βλάβη που προκαλείται από τρίτους (πχ άλλους Τ.Π.) στον εξοπλισμό ή στο δίκτυο του Τ.Π.

Ο εξοπλισμός των Τηλεπ. Παρόχων δεν πρέπει να παραβιάζει κανένα από τους κανόνες ασφάλειας των χώρων ΟΤΕ. Οι κανόνες αυτοί αναφέρονται σε προστασία από :

- Κεραυνούς
- Πυρκαγιές
- Υπερτάσεις
- Σεισμούς
- Πλημμύρες

Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός που ζητείται να εγκατασταθεί, ανατρέπει την υφιστάμενη μελέτη για τα παραπάνω συστήματα προστασίας, το κόστος της νέας μελέτης θα επιβαρύνει τον / τους Τ.Π. που επωφελούνται σχετικά.

## 4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### 4.1 ΓΕΝΙΚΑ

Ο Τ.Π. υποχρεούται να καταβάλλει στον ΟΤΕ τα εκάστοτε ισχύοντα τέλη για την παροχή των υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/ και Συνεγκατάστασης τις οποίες λαμβάνει σύμφωνα με την παρούσα Προσφορά. Τα εν λόγω τέλη (ΑΠΤΒ και Συνεγκατάστασης) υπόκεινται σε υποχρέωση κοστοστρέφειας βάσει μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους (MMEK/LRAIC) με βάση το τρέχον κόστος των παγίων (TK / Current cost), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/23.7.09 (ΦΕΚ 1550/B/28.07.09), τελούν υπό την έγκριση της ΕΕΤΤ και δημοσιεύονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Η αναπροσαρμογή από τον ΟΤΕ των οικονομικών όρων της παροχής υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/ και συνεγκατάστασης υπόκειται στην αρχή της κοστοστρέφειας και γίνεται σύμφωνα με την κείμενη κοινοτική και εθνική νομοθεσία.

Τα δημοσιευμένα τιμολόγια υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/ και Συνεγκατάστασης και λοιπών σχετικών υπηρεσιών δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ. Επιβαρύνονται με τον ισχύοντα συντελεστή ΦΠΑ, σύμφωνα με τη φορολογική νομοθεσία.

Τα προβλεπόμενα από το τιμολόγιο μηνιαία τέλη παροχής της υπηρεσίας, είναι απαιτητά καθ' όλη την διάρκεια παροχής των υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/και Συνεγκατάστασης και λοιπών **σχετικών υπηρεσιών**. Από τα τέλη των παρεχόμενων υπηρεσιών μόνο τα μηνιαία τέλη Τοπικού βρόχου, προκαταβάλλονται.

Ο ΟΤΕ εκδίδει για όλες τις υπηρεσίες ΑΠΤΒ και Συνεγκατάστασης και για κάθε περίοδο χρέωσης, τιμολόγιο το οποίο ορίζει το συνολικό ποσό χρέωσης για την παρεχόμενη υπηρεσία. Το εν λόγω τιμολόγιο περιλαμβάνει με σαφήνεια κατ' ελάχιστο τις παρακάτω πληροφορίες:

- Ονοματεπώνυμο/επωνυμία Δικαιούχου
- Α.Φ.Μ. και Δ.Ο.Υ Δικαιούχου
- επάγγελμα
- ημερομηνία έκδοσης τιμολογίου
- αριθμό τιμολογίου
- περίοδο χρέωσης που αφορά τέλη που καταβάλλονται απολογιστικά
- περίοδο χρέωσης που αφορά τέλη που προ-καταβάλλονται
- τρόπο πληρωμής
- κωδικό εντολής πληρωμής σε Τράπεζα
- περιγραφή παρεχόμενης υπηρεσίας
- τόπο – διεύθυνση παρεχόμενης υπηρεσίας
- αριθμό μονάδων ανά υπηρεσία
- τιμή μονάδας ανά υπηρεσία
- σύνολο χρεώσεων χωρίς ΦΠΑ
- ποσοστό ισχύοντος ΦΠΑ
- σύνολο χρέωσης ΦΠΑ
- συνολικό ποσό χρέωσης με ΦΠΑ
- ημερομηνία λήξης πληρωμής

Ο ΟΤΕ εκδίδει και αποστέλλει τιμολόγιο και πληροφορίες τιμολογίου σε ηλεκτρονική μορφή (CD) στον Τ.Π. εντός δέκα (10) ημερών από την λήξη της περιόδου χρέωσης για τα τέλη που καταβάλλονται απολογιστικά (στο εν λόγω τιμολόγιο περιλαμβάνονται και τα πάγια τέλη ΑΠΤΒ που προκαταβάλλονται), στην διεύθυνση αποστολής την οποία ο Τ.Π. έχει ορίσει στη σύμβαση που υπογράφεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προσφοράς. Ο Τ.Π. οφείλει να γνωστοποιεί στον ΟΤΕ κάθε αλλαγή της διεύθυνσης αποστολής των λογαριασμών, τουλάχιστον ένα μήνα πριν τη θέση αυτής σε ισχύ.

Τα πιστωτικά σημειώματα εκδίδονται από τον ΟΤΕ εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από το χρονικό σημείο που προκύπτει η υποχρέωσή του για την έκδοσή τους. Το ποσό που αναφέρεται στο πιστωτικό σημείωμα συμψηφίζεται από τον ΟΤΕ στον αμέσως επόμενο λογαριασμό, εκτός αν υφίσταται ομοιειδής ληξιπρόθεσμη απαιτητή οφειλή από το δικαιούμενο την πίστωση μέρος σε βάρος του άλλου μέρους, οπότε θα γίνεται πάραντα συμψηφισμός με αυτή.

Η χρέωση κάθε επιμέρους Τοπικού βρόχου αρχίζει από την επόμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας παραλαβής του ΤοΒ/ ΤοΥΒ, η οποία ορίζεται με τη διαδικασία παράδοσης / παραλαβής (Παράρτημα 31).

Στην περίπτωση κατάργησης του τοπικού βρόχου και μετά την ολοκλήρωση της κατάργησης θα υπολογίζεται από το σύστημα η ημερομηνία αποχρέωσης ως η επομένη ημερολογιακή της ημερομηνίας ολοκλήρωσης της κατάργησης στο Π.Σ. ΟΤΕ.

Ο Τ. Π. υποχρεούται να εξοφλεί τα τιμολόγια εντός της αναγραφόμενης σε αυτά προθεσμίας εξόφλησης η οποία δεν θα είναι μικρότερη των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του σχετικού παραστατικού, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει παραδοθεί το αργότερο εντός πενθημέρου από την έκδοσή του (η παράδοση θα αποδεικνύεται πάντα με αποδεικτικό), εκτός αν συμφωνηθεί εγγράφως διαφορετικά μεταξύ των Μερών και με την επιφύλαξη της υποχρέωσης αμεροληγίας την οποία φέρει ο ΟΤΕ σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/2009. Στην περίπτωση κατά την οποία το τιμολόγιο δεν παραδοθεί εντός πενθημέρου από την έκδοσή του τότε η προθεσμία εξόφλησης του παρατείνεται έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τη συμπλήρωση είκοσι πέντε ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παράδοσης του στον Τ.Π.. Στην περίπτωση της αμφισβήτησης λογαριασμού εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην ενότητα 4.4 της παρούσας προσφοράς αναφοράς.

Κατά την περίπτωση όπου ο Τ.Π. δεν καταβάλλει το οφειλόμενο ποσό εντός της προθεσμίας που αναφέρεται στην ανωτέρω παράγραφο τότε υποχρεούται στην καταβολή του οφειλόμενου ποσού εντόκως, σύμφωνα με τον εκάστοτε ισχύοντα νόμιμο τόκο υπερημερίας. Ο τόκος επί του ως άνω ποσού θα υπολογίζεται από την πάροδο της δήλησης ημέρας η οποία ορίζεται στο τιμολόγιο για την εξόφλησή του, σύμφωνα και με τα ειδικά οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο, αναφορικά με την έκδοση και την παράδοση των τιμολογίων. Στην περίπτωση της αμφισβήτησης λογαριασμού εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην ενότητα 4.4 της παρούσας προσφοράς αναφοράς.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, ο ΟΤΕ δεν ευθύνεται για ποσά αποζημίωσης ή και επιστροφές στον τελικό χρήστη, τυχόν καταβληθέντων λόγω μη παροχής ή πλημμελούς παροχής της υπηρεσίας από τον Τ.Π.

Στις περιπτώσεις καθυστέρησης παράδοσης της συμφωνημένης υπηρεσίας πέραν του προβλεπόμενου στην παρούσα (ή την ειδικότερη συμφωνία των μερών /advanced SLA) χρόνου παράδοσης της, καθώς και στις περιπτώσεις καθυστέρησης άρσης βλάβης πέραν του προβλεπόμενου στην παρούσα (ή σε τυχόν ειδικότερη συμφωνία των μερών/ advanced SLA) χρόνου άρσης βλάβης, εφόσον η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα ΟΤΕ, ο ΟΤΕ οφείλει να καταβάλλει στον Τ.Π. ποινική ρήτρα η οποία υπολογίζεται και καταβάλλεται σύμφωνα με τα

οριζόμενα στο Παράρτημα 14 - Βασική Συμφωνία Επιπέδου Υπηρεσιών (Basic SLA) της παρούσας (ή την ειδικότερη συμφωνία εφόσον έχει υπογραφεί συμφωνία για advanced SLA).

Ο Τ.Π. δύναται να προβαίνει σε συμψηφισμό των ληξιπρόθεσμων οφειλών του προς τον ΟΤΕ που απορρέουν από την παροχή υπηρεσιών αδεσμοποίητης πρόσβασης σε τοπικούς βρόχους ή/ και συνεγκατάστασης και λοιπών σχετικών υπηρεσιών με ομοειδείς απαιτήσεις του προς τον ΟΤΕ, οι οποίες δεν έχουν υπαχθεί προς επίλυση διαφοράς στη Μικτή Επιτροπή Επίλυσης Διαφορών, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας. Το δικαίωμα συμψηφισμού ασκείται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΑΚ και προϋποθέτει προηγούμενη όχληση του οφειλέτη. Ως ομοειδής θεωρείται κάθε απαίτηση που προέρχεται ή σχετίζεται με την παροχή αδεσμοποίητης πρόσβασης σε τοπικούς βρόχους ή/ και συνεγκατάστασης και λοιπών σχετικών υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένης της καταβολής ποινικών ρητρών δυνάμει της παρούσας προσφοράς. Το ίδιο δικαίωμα έχει και ο ΟΤΕ αναφορικά με ληξιπρόθεσμες απαιτήσεις του προς τον Τ.Π. οι οποίες απορρέουν αποκλειστικά από την παροχή υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/ και Συνεγκατάστασης, και για τις οποίες δεν έχει υποβληθεί αίτηση επανεξέτασης/ διόρθωσης τιμολογίου σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας.

## 4.2. ΑΔΕΣΜΟΠΟΙΗΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ

### 4.2.1. Τέλη Τοπικού Βρόχου/Υποβρόχου

1. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου
  - ο Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να αποσυνδέσει έναν συνδρομητή/πελάτη του και να συνδέσει το βρόχο του συνδρομητή/πελάτη σε έναν ΤΠ (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
2. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ενεργού Υποβρόχου
  - ο Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να αποσυνδέσει έναν συνδρομητή/πελάτη του και να συνδέσει τον υποβρόχο του συνδρομητή/πελάτη σε έναν ΤΠ (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
3. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου
  - ο Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να συνδέσει σε έναν ΤΠ ένα βρόχο ο οποίος δεν χρησιμοποιείται από κάποιον συνδρομητή/πελάτη του (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
4. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου
  - ο Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να συνδέσει σε έναν ΤΠ ένα υποβρόχο ο οποίος δεν χρησιμοποιείται από κάποιον συνδρομητή/πελάτη του (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
5. Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου
  - ο Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει τις εργασίες που απαιτούνται για την σύνδεση ενός μεριζόμενου τοπικού βρόχου (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
6. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου

- Το συγκεκριμένο τέλος συνιστά αποκατάσταση του κόστους του ΟΤΕ για τυχόν εργασίες που έχει κάνει για την υλοποίηση της αρχικής αίτησης του ΤΠ προς σύνδεση του ενεργού βρόχου.
7. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Το συγκεκριμένο τέλος συνιστά αποκατάσταση του κόστους του ΟΤΕ για τυχόν εργασίες που έχει κάνει για την υλοποίηση της αρχικής αίτησης του ΤΠ προς σύνδεση του ενεργού υποβρόχου.
8. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου
- Το συγκεκριμένο τέλος συνιστά αποκατάσταση του κόστους του ΟΤΕ για τυχόν εργασίες που έχει κάνει για την υλοποίηση της αρχικής αίτησης του ΤΠ προς σύνδεση του ανενεργού βρόχου
9. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου
- Το συγκεκριμένο τέλος συνιστά αποκατάσταση του κόστους του ΟΤΕ για τυχόν εργασίες που έχει κάνει για την υλοποίηση της αρχικής αίτησης του ΤΠ προς σύνδεση του ανενεργού υποβρόχου
10. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου
- Το συγκεκριμένο τέλος συνιστά αποκατάσταση του κόστους του ΟΤΕ για τυχόν εργασίες που έχει κάνει για την υλοποίηση της αρχικής αίτησης του ΤΠ προς σύνδεση του μεριζόμενου βρόχου
11. Εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου
- Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να αποσυνδέσει τη φυσική σύνδεση των καλωδίων που συνδέουν το βρόχο του συγκεκριμένου πελάτη με τον εξοπλισμό του ΤΠ (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
12. Εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου
- Το συγκεκριμένο τέλος προσδιορίζεται με βάση τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να αποσυνδέσει τη φυσική σύνδεση των καλωδίων που συνδέουν το βρόχο του συγκεκριμένου πελάτη με τον εξοπλισμό του ΤΠ (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
13. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου
- Το συγκεκριμένο τέλος συνιστά αποκατάσταση του κόστους του ΟΤΕ για τυχόν εργασίες που έχει κάνει για την υλοποίηση της αρχικής αίτησης του ΤΠ προς αποσύνδεση του πλήρους βρόχου
14. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου
- Το συγκεκριμένο τέλος συνιστά αποκατάσταση του κόστους του ΟΤΕ για τυχόν εργασίες που έχει κάνει για την υλοποίηση της αρχικής αίτησης του ΤΠ προς αποσύνδεση του μεριζόμενου βρόχου
15. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αποσύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου
16. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου
17. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγο απόρριψης της αίτησης φορητότητας
- Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία.

18. Εφάπαξ τέλος μετάβασης από μεριζόμενο τοπικό βρόχο σε πλήρη τοπικό βρόχο
- Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει το παραπάνω αίτημα (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
19. Εφάπαξ τέλος μετάβασης από μεριζόμενο τοπικό βρόχο σε πλήρη τοπικό υποβρόχο
- Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει το παραπάνω αίτημα (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
20. Εφάπαξ τέλος μετάβασης Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης σε πλήρη τοπικό βρόχο
- Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει το παραπάνω αίτημα. (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία)
21. Εφάπαξ τέλος μετάβασης Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο
- Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει το παραπάνω αίτημα (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
22. Εφάπαξ τέλος μετάβασης μεριζόμενου τοπικού βρόχου που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 σε μεριζόμενο τοπικό βρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2
- Το συγκεκριμένο τέλος αφορά τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει το παραπάνω αίτημα. (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
23. Εφάπαξ τέλος μετάβασης από πρόσβαση σε πλήρως αδεσμοποίητο τοπικό βρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 σε πλήρως αδεσμοποίητο τοπικό βρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2)
- Το συγκεκριμένο τέλος περιλαμβάνει τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει το παραπάνω αίτημα (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
24. Εφάπαξ τέλος μετάβασης από πρόσβαση σε πλήρως αδεσμοποίητο τοπικό υποβρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 σε πλήρως αδεσμοποίητο τοπικό βρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2)
- Το συγκεκριμένο τέλος περιλαμβάνει τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει το παραπάνω αίτημα (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
25. Εφάπαξ τέλος μετάβασης από πρόσβαση σε πλήρως αδεσμοποίητο τοπικό υποβρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 σε πλήρως αδεσμοποίητο τοπικό υποβρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2)
- Το συγκεκριμένο τέλος περιλαμβάνει τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει το παραπάνω αίτημα (και επιπλέον τυχόν κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
26. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης μετάβασης: το 50% του αντίστοιχου τέλους μετάβασης
27. Πάγια μηνιαία τέλη χρήσης Πλήρως Αδεσμοποίητου Τοπικού Βρόχου

28. Πάγια μηνιαία τέλη χρήσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου
29. Πάγια μηνιαία τέλη χρήσης Πλήρως Αδεσμοποίητου Τοπικού Υποβρόχου
30. Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου
31. Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
  - Το συγκεκριμένο τέλος περιλαμβάνει τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να υλοποιήσει το παραπάνω αίτημα συμπεριλαμβανομένων την μετακίνηση του τεχνικού με αυτοκίνητο και τις εργασίες στο σύνολο του δικτύου ευθύνης ΟΤΕ (και επιπλέον τα κόστη διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία).
32. Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου
  - Το συγκεκριμένο τέλος περιλαμβάνει τα κόστη των εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ σε περίπτωση βλάβης υπαιτιότητας Τ.Π. για την άρση της οποίας δεν χρειάστηκε μετακίνηση του τεχνικού με αυτοκίνητο. Το τέλος συμπεριλαμβάνει το κόστος των εργασιών του ΟΤΕ εντός του ΑΚ και επιπλέον το κόστος διαχειριστικών εργασιών που σχετίζονται άμεσα με την εν λόγω εργασία.
33. Εφάπαξ τέλος υπηρεσίας Mirroring από 100'' μέχρι 600 Ζεύγη
34. Τέλος Αλλαγής Ορίου Τοπικού Βρόχου στο ΓΚ ΟΤΕ
35. Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)
36. Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετατροπής Μεριζόμενου σε Πλήρη Τοπικού Βρόχου
37. Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) ΤοΥΒ 10 ζευγών
38. Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Παράδοση Τοπικού ΥποΒρόχου

#### **4.3. ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

##### **4.3.1. Επιμερισμός Κόστους Συνεγκατάστασης**

Τα τέλη Συνεγκατάστασης ορίζονται με βάση την υποχρέωση κοστοστρέφειας του ΟΤΕ βάσει μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το τρέχον κόστος των παγίων (MMEK/ TK (LRAIC/ Current cost)) με προσέγγιση Bottom-up, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/2009 (ΦΕΚ 1550/Β/2009) και τελούν υπό την έγκριση της ΕΕΤΤ.

Ο επιμερισμός του κόστους του χώρου συνεγκατάστασης, υπολογίζεται βάσει του αριθμού ικριωμάτων που καταλαμβάνει ο κάθε Τ.Π. σε αυτόν σε συγκεκριμένο Αστικό Κέντρο, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 25 της παρούσας. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ έχει ήδη διαμορφώσει το χώρο φυσικής/εικονικής/σύμμικτης συνεγκατάστασης για λογαριασμό άλλου/ων Τ.Π., οι κοινές δαπάνες οι οποίες προέκυψαν ή πρόκειται να προκύψουν (όπως αυτές ορίζονται στην Τεχνική Μελέτη ως κοινό κόστος) θα ανακατανέμονται απολογιστικά μεταξύ των μερών.

Όλες οι επιπλέον ειδικές εργασίες (συμπεριλαμβανομένου του κόστους εξοπλισμού) που δεν έχουν συμπεριληφθεί στο υπολογισθέν αρχικό κόστος κατασκευής του χώρου ΦΣ, όπως ιδίως συμπτύξεις/ επεκτάσεις κατανεμητών, θα τιμολογούνται βάσει του κόστους κατασκευής και οι δαπάνες θα επιμερίζονται μεταξύ των συνεγκατεστημένων ΤΠ κατ' αναλογία του αριθμού των

ικριωμάτων που καταλαμβάνει ο κάθε Τ.Π στον χώρο ΦΣ σε συγκεκριμένο Αστικό Κέντρο, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 25.

Στις εργασίες αυτές δεν περιλαμβάνεται η περίπτωση των εργασιών που πραγματοποιούνται μετά από αίτημα συγκεκριμένου ΤΠ ή μέρος των συνεγκατεστημένων ΤΠ, και οι οποίες καλύπτουν αποκλειστικά και μόνο δικές τους ανάγκες, οι οποίες θα χρεώνονται απευθείας στον ΤΠ (ή στους ΤΠ) που υπέβαλε το αίτημα.

Η διαδικασία εξόφλησης για τη φυσική συνεγκατάσταση αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 25 της παρούσας. Ο Τ.Π. χρεώνεται για τον αριθμό ικριωμάτων που καταλαμβάνει, στον χώρο ΦΣ σε συγκεκριμένο Αστικό Κέντρο, βάσει των εκάστοτε εγκεκριμένων από την ΕΕΤΤ τιμολογίων του ΟΤΕ.

Στη σύμμικτη συνεγκατάσταση, το προκαλούμενο κόστος διαμόρφωσης της θέσης και των σχετικών ευκολιών, επιμερισμένο αναλογικά επιβαρύνει αποκλειστικά τον Τ.Π. που έχει αιτηθεί την συνεγκατάσταση, σύμφωνα με τη διατιθέμενη επιφάνεια (η οποία είναι πολλαπλάσια των 2 τ.μ.).

Τα λειτουργικά έξοδα χρήσης χώρου υπολογίζονται με βάση τα ικριώματα επί του συνολικού αριθμού των θέσεων ικριωμάτων του χώρου φυσικής συνεγκατάστασης, επί της αναλογούσας κάλυψης των συνεγκατεστημένων Τηλεπ. Παρόχων.

Στην φυσική, εικονική ή και σύμμικτη συνεγκατάσταση, η χρέωση για τη διατιθέμενη επιφάνεια με βάση τα τετραγωνικά μέτρα του χώρου χρήσης δαπέδου, δεν περιλαμβάνει την κατανάλωση ρεύματος για την τροφοδότηση του εξοπλισμού του Τ.Π. Η ως άνω χρέωση του Τ.Π. για τον διατιθέμενο σε αυτόν χώρο αρχίζει από την επόμενη της ημερομηνίας υπογραφής του πρωτοκόλλου παράδοσης - παραλαβής του εξοπλισμού του Τ.Π.

Στην περίπτωση του ΦΥΠ, ο Τ.Π. ανάλογα με τη χρήση του ΦΥΠ θα καταβάλλει τα αναλογούντα τέλη για κάθε παρεχόμενη υπηρεσία σύμφωνα με το ισχύον τιμολόγιοκαι τα αναφερόμενα στην παρούσα.

Στην περίπτωση επέκτασης του χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ή πραγματοποίησης εργασιών στον υφιστάμενο χώρο Φυσικής Συνεγκατάστασης που αφορούν το σύνολο των εγκαταστημένων παρόχων, ακολουθούνται κατ'αναλογία οι ίδιες διαδικασίες κατάρτισης προϋπολογισμού, καταμερισμού κόστους και πληρωμών με αυτές που προβλέπονται στην παρούσα για την κατασκευή χώρου και βαρύνουν το σύνολο των παρόχων με την επιφύλαξη της παραγράφου 4 της παρούσας ενότητας. Αναλυτικότερα ο επιμερισμός του κόστους θα γίνεται σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 25 του παρόντος.

#### **4.3.2. Προϋπολογισμός – απολογισμός έργων συνεγκατάστασης**

Η αρμόδια Υπηρεσία του ΟΤΕ συντάσσει τον προϋπολογισμό του έργου, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες. Η αποστολή του στους Τ.Π. θα γίνεται στην έδρα της εταιρείας του κάθε ΤΠ, ή στην διεύθυνση που έχει ορισθεί από αυτόν στη σύμβαση που θα υπογραφεί με βάση την παρούσα.

Ο προϋπολογισμός θα περιλαμβάνει περιγραφή των βασικών κατηγοριών και υποκατηγοριών κόστους (Δομικά Έργα, Ασφάλεια Εγκαταστάσεων, Η.Μ εργασίες, Δικτυακά). Κάθε βασική κατηγορία κόστους θα αναλύεται σε υποκατηγορίες που περιλαμβάνουν ομαδοποίηση των

απαιτούμενων εργασιών. Σε κάθε υποκατηγορία θα περιλαμβάνεται το αντίστοιχο κόστος και το σύνολο αυτών θα είναι το κόστος της βασικής κατηγορίας.

Οι προβλεπόμενες στα άρθρα 3.3.3, 3.4.1 και 3.5.1 προκαταβολές καθώς και οι εξοφλήσεις των εκκαθαριστικών τιμολογίων των ανωτέρω παραγράφων, από τον Τηλεπ. Πάροχο, θα γίνεται στο ταμείο που θα του υποδεικνύεται από τον ΟΤΕ με επιστολή, με τη συμπλήρωση τόσο του λόγου πληρωμής, όσο και του κωδικού της αρμόδιας για την κατασκευή του έργου υπηρεσίας.

Εντός ενός (1) μήνα από την ολοκλήρωση του κάθε έργου διαμόρφωσης χώρου φυσικής συνεγκατάστασης σε κάθε ΑΚ γίνεται απολογισμός του έργου με ποσοτική καταμέτρηση εργασιών και υλικών του έργου, κατά την οποία οριστικοποιείται το κόστος του το οποίο επιμερίζεται βάσει του αριθμού των ΤΠ που έχουν αιτηθεί ΦΣ στον χώρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 4.3.1. Οι διαδικασίες πληρωμής περιγράφονται στην ενότητα 3.3.3.

Οι απαιτούμενες εργασίες (pull through) και τα υλικά βαρύνουν τον Τ.Π. και χρεώνονται βάσει πραγματικών δαπανών. Σε περίπτωση διαφοροποίησης των τιμών (υλικών, μεταφορικών, εργατικών και εργολαβικής δαπάνης) που ήθελε προκύψει κατά την κατασκευή του έργου, θα αναπροσαρμόζεται το συνολικό κόστος του έργου μετά το πέρας των σχετικών εργασιών.

Οποιαδήποτε χρεωπιστωτική διαφορά προκύψει ανάμεσα στον προϋπολογισμό και στον απολογισμό, αμέσως μετά την ολοκλήρωση των σχετικών εργασιών, θα ενσωματώνεται στο τιμολόγιο.

Οι συντελεστές επιβάρυνσης λειτουργικών δαπανών και κόστους κεφαλαίου καθώς και οι υποκατηγορίες κόστους που θα επιβαρύνονται με αυτούς τελούν υπό την έγκριση της ΕΕΤΤ.

Ο ισχύων ΦΠΑ θα καταβάλλεται στον απολογισμό του έργου και θα ενσωματώνεται στο τιμολόγιο.

Οι εργασίες ικανοποίησης κάθε νέου αιτήματος παροχής υπηρεσιών συνεγκατάστασης ενός Τ.Π. στο ΑΚ θα εκκινούν εφόσον ο συγκεκριμένος Τ.Π. έχει αποδεδειγμένα εκπληρώσει οποιεσδήποτε, με βάση το παρόν, οικονομικές του υποχρεώσεις απέναντι στους ήδη εγκατεστημένους στο ΑΚ λοιπούς Τ.Π. Σε περίπτωση που ο Τ.Π. δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του εντός της ορισμένης στην ενότητα 3.3.2 προσθεσμίας, η αίτησή του για συνεγκατάσταση στο εν λόγω Α.Κ. απορρίπτεται.

### **4.3.3 Τέλη Υπηρεσιών Συνεγκατάστασης**

#### **A. ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

##### **A1.ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ**

1. Πάγια μηνιαία τέλη μισθώματος χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα.  
Στο τέλος περιλαμβάνεται το μηνιαίο κόστος μίσθωσης του χώρου ανά ικρίωμα,
2. Μηνιαία τέλη λειτουργίας χώρου ΦΣ  
Στο τέλος αυτό περιλαμβάνεται το κόστος συντήρησης και τρέχουσας διαχείρισης του χώρου. Αυτές οι χρεώσεις αντιστοιχούν στο μερίδιο του φορέα εκμετάλλευσης στις εξής δαπάνες:
  - καθαρισμός του χώρου συνεγκατάστασης

- συντήρηση ανελκυστήρων
  - συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
  - συντήρηση λοιπού εξοπλισμού (ασφαλείας κ.λπ.)
  - έκδοση καρτών πρόσβασης στο χώρο ΦΣ
  - Δημοτικά τέλη, Φόροι κλπ από Τιμολόγια ΔΕΗ
  - Κόστος Άρσης Βλάβης ΦΣ
3. Πάγια μηνιαία τέλη κατανάλωσης ηλεκτρικής ισχύος (ανά Ampere DC)

Τα κόστη αυτά περιλαμβάνουν: (α) Κόστη καταναλούμενης DC ισχύος και ενεργείας τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού (β) Κόστη καταναλούμενης AC ισχύος και ενεργείας κλιματισμού οι οποίες έχουν αναχθεί (βάσει μελέτης) σε ισοδύναμη DC ισχύ και ενέργεια (γ) Κόστη συντήρησης κλιματιστικών μονάδων (δ) Κόστη συντήρησης ανορθωτικών συστημάτων και συστοιχιών συσσωρευτών (ε) Κόστη συντήρησης εφεδρικών ηλεκτροπαραγωγών συστημάτων.

Σημείωση: Τα τρία τελευταία κόστη ανάγονται σε ισοδύναμη DC ισχύ και ενέργεια (δηλ. ανά Ampere DC) βάσει του καταναλισκόμενου ρεύματος από μία κλιματιστική μονάδα (αφού μετασχηματίστει από AC σε DC ισχύ με βάση την ίδια λογική που χρησιμοποιήθηκε για την αντιστοίχιση της AC ισχύος των κλιματιστικών σε DC ισχύ)

Η χρέωση των Παρόχων για την κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος πραγματοποιείται σύμφωνα με την κάτωθι διαδικασία:

Η συνολική κατανάλωση των Παρόχων θα αντιστοιχείται με τη μετρούμενη τιμή έντασης του ρεύματος σε Ampere που παρέχονται από το ανορθωτικό συγκρότημα των Παρόχων. Η μέτρηση αυτή θα πραγματοποιείται μέσω του συστήματος διαχείρισης βοηθητικών μονάδων (Σ. Δ. Β. Μ.). Η μετρούμενη τιμή θα είναι αυτή η οποία θα αντιστοιχεί στην συνολική κατανάλωση για όλους τους Παρόχους και θα επιμερίζεται σε κάθε έναν από αυτούς.

Ο ΟΤΕ θα λαμβάνει την μέγιστη τιμή η οποία έχει καταγραφεί κάθε ώρα, για τον υπολογισμό της κατανάλωσης. Θα γίνεται επεξεργασία των στοιχείων που συλλέγονται ώστε για κάθε ημέρα να εξάγεται η μέγιστη κατανάλωση. Κατόπιν, βάσει των ημερήσιων μεγίστων θα εξάγεται η μέση τιμή των μεγίστων αυτών για τη διάρκεια του μήνα, η οποία και θα είναι η τιμή, βάσει της οποίας θα γίνεται η χρέωση των Παρόχων. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταστεί δυνατό να ληφθούν μετρήσεις για κάποια ημέρα, ο μέσος όρος θα εξάγεται από τις μετρήσεις που έχουν ληφθεί τις υπόλοιπες ημέρες.

Πριν εξαχθεί ο μέσος όρος που θα χρησιμοποιείται για την χρέωση, θα γίνεται έλεγχος των μετρήσεων θα απορρίπτονται μετρήσεις οι οποίες αποκλίνουν σημαντικά.

Ο επιμερισμός στους Παρόχους θα γίνεται κατ' αναλογία του πλήθους των ικριωμάτων εκάστου Παρόχου σε σχέση με το σύνολο των κατειλημμένων ικριωμάτων.

Στα κέντρα τα οποία δεν είναι συνδεδεμένα στο Σύστημα Διαχείρισης Βοηθητικών Μονάδων και για τα οποία δεν είναι δυνατόν να λαμβάνονται οι τιμές με τον παραπάνω τρόπο, ο ΟΤΕ θα μετρά με την χρήση κατάλληλου οργάνου (αμπερομετρική πένσα), μία φορά ανά μήνα την τιμή του ρεύματος από το ανορθωτικό συγκρότημα προς τον πίνακα DC των Παρόχων. Η τιμή αυτή θα λαμβάνεται υπόψη ώστε ο επιμερισμός να γίνεται όπως παραπάνω. Η ίδια διαδικασία θα ακολουθείται και στην περίπτωση όπου εμφανίζεται πρόβλημα κατά την αυτοματοποιημένη διαδικασία.

Στο Π.Σ. ΟΤΕ θα καταχωρείται για όλους τους χώρους Φυσικής Συνεγκατάστασης το τελικό αποτέλεσμα των μετρήσεων του μήνα που εξάγεται κατόπιν της επεξεργασίας (μέσοι όροι, max κλπ), ώστε να είναι διαθέσιμο στους Παρόχους.

Οι τιμές που λαμβάνονται από τα κέντρα μέσω του Σ. Δ. Β. Μ. (raw data), θα διατηρούνται σε αποθηκευτικό μέσο για χρονικό διάστημα τριών ετών. Θα είναι δε διαθέσιμα στους ενδιαφερόμενους σε περίπτωση που υπάρξει αμφισβήτηση.

## **A.2 ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ**

### **4. Τέλος εκπόνησης τεχνικής προμελέτης ΦΣ ανά ΤΠ**

Το τέλος αυτό περιλαμβάνει κόστη εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ προκειμένου να ετοιμάσει την προμελέτη για χώρο ΦΣ προς τον ΤΠ. Συγκεκριμένα:

- Επίσκεψη πολιτικού μηχανικού (Αποτύπωση δομικών εργασιών, Χωροθέτηση χώρου, Μελέτη ξυλοτύπου, Διαμόρφωση)
- Επίσκεψη ηλεκτρολόγου (Εξέταση επάρκειας ηλεκτρικών φορτίων, διαδρομές ρεύματος, πίνακες AC ή DC, κλιματιστικά)
- Επίσκεψη δικτυακού (Εξέταση χωρητικότητας Γενικού Κατανεμητή, μήκος διαδρομής ΕΣΚ, σχαρών, τοποθέτηση ικριωμάτων ΟΤΕ -Παρόχων, διαδρομές ζεύξεων από Γεν. Κατανεμητή σε SDH, PCM, Φρεάτιο Παρόχων)
- Επίσκεψη υπευθύνου ασφαλείας εγκαταστάσεων (Εποπτεία χώρου, προδιαγραφές ασφαλούς πρόσβασης, ασφάλειας εγκαταστάσεων, access control, video camera, video καταγραφής)
- Διάφορες απαιτούμενες διοικητικές/διαχειριστικές εργασίες υποστήριξης (Παραλαβή - Διακίνηση αίτησης, Κοστολόγηση - Εκπόνηση προϋπολογισμού, Σχεδίαση, Διακίνηση σχεδίων & φ/α, Διακίνηση προϋπολογισμού, Αποστολή προϋπολογισμού & τεχνικής μελέτης)

### **5. Τέλος ακύρωσης τεχνικής προμελέτης ΦΣ**

Το συγκεκριμένο τέλος συνιστά αποκατάσταση του κόστους του ΟΤΕ για τυχόν εργασίες που έχει ήδη εκτελέσει για την υλοποίηση της αρχικής αίτησης του ΤΠ προς εκπόνηση μελέτης χώρου ΦΣ.

### **6. Τέλος κόστους σύνδεσης ΕΣΚ και οριολωρίδας 100ζευγών**

Το τέλος αυτό περιλαμβάνει κόστη υλικών και εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ εντός του αστικού του κέντρου προκειμένου να συνδέσει 100ζεύγη ΕΣΚ μεταξύ MDF και HDF, συγκεκριμένα:

- Κόστος Υλικού
- Κόστος Μελέτης
- Κόστος Εργατικών
- εργασίες σε σχέση με το μητρώο των ζευγών (αναζήτηση προ της μικτονόμησης, ενημέρωση κατόπιν της μικτονόμησης)
- Μικτονόμηση ζευγών (δηλ. υλοποίηση των φυσικών συνδέσεων) και το κόστος του ιδίου του υλικού (οριολωρίδα)
- Διάφορες τυχόν απαιτούμενες διοικητικές/διαχειριστικές εργασίες υποστήριξης

### **7. Τέλος Παράδοσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας**

### **8. Τέλος Παράδοσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής**

### **9. Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Αττικής**

### **10. Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ λοιπής Ελλάδας**

### **11. Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο (ΦΣ-καμπίνα) με Γ.Κ.Ο. (100/200/400/800/1200 ζεύγη)**

### **12. Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ στο ΦΥΠ-καμπίνα σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ**

### **13. Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Μελέτης ΕΣΚ για ΦΣ-καμπίνα ανά Πάροχο**

### **14. Εφάπαξ Τέλος Υποδομής για την Παροχή Ηλ. Ρεύματος**

### **15. Κόστος λοιπών εργασιών κατόπιν αιτήματος Τ.Π.**

Αφορά εργασίες που αιτείται ο Τ.Π. εκτός αυτών που περιλαμβάνονται στα τέλη που έχουν ως άνω περιγραφεί και θα χρεώνεται βάσει των πραγματικών δαπανώμενων ανθρωποωρών καθώς και τυχόν κόστος υλικών.

## **Β. ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

### **Β.1 Τέλη**

#### 16. Τέλος κόστους εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 ζευγών σε ΦΥΠ

- Το τέλος αυτό περιλαμβάνει τα κόστη υλικών και μιας σειράς εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ εντός του αστικού του κέντρου προκειμένου να συνδέσει μια ομάδα 200 ζευγών χαλκού του ΕΞΣΚ του ΤΠ με τον γενικό/δευτερεύοντα κατανεμητή (μέσω ΦΥΠ και ΕΣΚΤ). Συγκεκριμένα:
  - Υλικά και εργασίες για τις χωματουργικές εργασίες του ΦΥΠ (Σωληνώσεις, μπούκες, Κατασκευή χαντακιών και τοποθέτηση, Υλικά Φρεατίου (Καπάκι, Τραβέρσα κτλ), Κατασκευή Φρεατίου, στεγανοποίηση)
  - Κόστος μελέτης ΕΣΚΤ (Χωματουργικά, Δικτυακά, Διάφορες απαιτούμενες διοικητικές/διαχειριστικές εργασίες υποστήριξης)
  - Υλικά του ΕΣΚΤ και για την καλωδιοποίησης-τοποθέτησης-σύνδεση του ΕΣΚΤ με το Γενικό/δευτερεύοντα κατανεμητή (καλώδιο 1200'', οριολωρίδες, ρητίνες στεγανοποίησης κλπ.)
  - Διάφορες εργασίες προσωπικού για το ΕΣΚΤ (καλωδιοποίηση, τερματισμός και πλέξιμο, τοποθέτηση οριολωρίδας, κατασκευή γειώσεως, επιστασία)

#### 17. Τέλος κόστους εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200/400/600/800/1200 ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)

Το τέλος αυτό περιλαμβάνει τα κόστη υλικών και μιας σειράς εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ εντός του ΦΥΠ προκειμένου να συνδέσει μια ομάδα 200/400/600/800/1200 ζευγών χαλκού του ΕΞΣΚ του ΤΠ με αντίστοιχα ζεύγη του ΕΣΚΤ

Συγκεκριμένα:

- Κόστος μελέτης ΕΣΚΤ που ταυτίζεται με το κόστος/εργασίες μελέτης για την αρχική σύνδεση στο ΦΥΠ&ΕΣΚΤ (Χωματουργικά, Δικτυακά, Διάφορες απαιτούμενες διοικητικές/διαχειριστικές εργασίες υποστήριξης)
- Υλικά απαραίτητα για τη συγκόλληση (μούφα) όπως θερμοσυστελλόμενος μανδύας και λοιπά μικρούλικά/αναλώσιμα δίκτυου
- Δικτυακές εργασίες συγκόλλησης (μούφας) εντός του ΦΥΠ (Μετάβαση Συννεργείου, Κατασκευή Συνδέσμου σε Σωληνα Μετ., Τοποθέτηση θερμοσυστελλόμενου, Πλέξιμο Μούφας Συνδέσμου (1.200 Ζεύγη))
- Δοκιμή MDF-MΟΥΦΑ-HDF, άνοιγμα-κλείσιμο ΦΥΠ)
- Διάφορες απαιτούμενες διοικητικές/διαχειριστικές εργασίες υποστήριξης

#### 18. Τέλη συντήρησης και αποκατάστασης βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 ζεύγη

Το τέλος αυτό περιλαμβάνει τα κόστη υλικών και μιας σειράς εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ εντός του ΦΥΠ προκειμένου είτε να συντηρήσει είτε να αποκαταστήσει βλάβη εντός του ΦΥΠ. Συγκεκριμένα:

- Υλικά απαραίτητα για τη συγκόλληση (μούφα) όπως θερμοσυστελλόμενος μανδύας και λοιπά μικρούλικά/αναλώσιμα δίκτυου
- Δικτυακές εργασίες συγκόλλησης (μούφας) εντός του ΦΥΠ (Μετάβαση Συννεργείου, Τοποθέτηση θερμοσυστελλόμενου, Πλέξιμο Μούφας Συνδέσμου (1.200 Ζεύγη), Δοκιμή/μετρήσεις MDF-MΟΥΦΑ-HDF, άνοιγμα-κλείσιμο ΦΥΠ)

- Διάφορες απαιτούμενες διοικητικές/διαχειριστικές εργασίες υποστήριξης
19. Πάγια τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο  
Το συγκεκριμένο τέλος αποδίδεται από τον ΤΠ προς τον ΟΤΕ και αφορά τέλη/δικαίωμα/ενοίκιο χρήσης χάλκινου δικτύου του ΟΤΕ για να μπορεί να χρησιμοποιεί τους βρόχους του ΟΤΕ για να εξυπηρετεί τον πελάτη του.
20. Τέλος επίσκεψης συνεργείου ΟΤΕ σε σύνδεσμο (μούφα) για άρση βλάβης η οποία οφείλεται σε υπαιτιότητα παρόχου  
Το τέλος αυτό περιλαμβάνει τα κόστη υλικών και μιας σειράς εργασιών που εκτελεί ο ΟΤΕ εντός του ΦΥΠ προκειμένου να αποκαταστήσει βλάβη εντός του ΦΥΠ την οποία έχει προκαλέσει ΤΠ. Συγκεκριμένα:
- Υλικά απαραίτητα για τη συγκόλληση όπως θερμοσυστελλόμενος μανδύας και λοιπά μικροϋλικά/αναλώσιμα δικτύου
  - Δικτυακές εργασίες συγκόλλησης εντός του ΦΥΠ (Μετάβαση Συνεργείου, Κατασκευή Συνδέσμου σε Σωληνα Μετ., Τοποθέτηση θερμοσυστελλόμενου, Πλέξιμο Μούφας Συνδέσμου, Δοκιμή/μετρήσεις MDF-ΜΟΥΦΑ-HDF, άνοιγμα-κλείσιμο ΦΥΠ)
  - Διάφορες απαιτούμενες διοικητικές/διαχειριστικές εργασίες υποστήριξης

## **B.2 Τέλη ΑΣ σε ΑΚ με λιγότερους από 5000 Συνδρομητές**

21. Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. για Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές (100/200/400/600/800 ζευγών χαλκού)
22. Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ
23. Εφάπαξ Τέλος Μελέτης-Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000

## **Γ. ΤΕΛΗ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ & ΣΥΜΜΙΚΤΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

### **Γ.1 Τέλη**

24. Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών
25. Μηνιαία τέλη για Λειτουργικά Έξοδα και Χρήση Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)
26. Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης ανά Πάροχο
27. Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης ανά Πάροχο
28. Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)
29. Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)
30. Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)
31. Τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη
32. Τέλος Συνοδείας /Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών
33. Τέλος Συνοδείας /Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών

## **Δ. ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΦΥΣΙΚΗ, ΣΥΜΜΙΚΤΗ, ΕΙΚΟΝΙΚΗ)**

## **Δ.1 Τέλη**

34. Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης 1 Ζεύγους KOI Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ
35. Εφάπαξ τέλος Ζεύξης ζεύγους KOI Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1-2
36. Εφάπαξ τέλος Ζεύξης ζεύγους KOI Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3-4
37. Εφάπαξ τέλος Ζεύξης ζεύγους KOI Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5-6
38. Μηνιαία Τέλη συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά Ζεύγος KOI Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ

## **Ε. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ/ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ**

### **Ε.1 Τέλη**

39. Τέλος εκπόνησης τεχνικής προμελέτης για παροχή πρόσβασης σε σωληνώσεις / αγωγούς ΟΤΕ
40. Τέλος επίβλεψης για παροχή πρόσβασης σε αγωγούς & σωληνώσεις ΟΤΕ - την πρώτη ημέρα επίβλεψης
41. Τέλος επίβλεψης για παροχή πρόσβασης σε αγωγούς & σωληνώσεις ΟΤΕ - Ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης
42. Μηνιαίο τέλος για κατάληψη του σωλήνα.
43. Μηνιαίο τέλος για συντήρηση του σωλήνα.
44. Τέλος εκπόνησης τεχνικής προμελέτης για παροχή ζεύγους σκοτεινής ίνας
45. Τέλος σύνδεσης ζεύγους σκοτεινής ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ & υπαίθριου κατανεμητή (ΦΥΤΠ) (ανά ζεύγος ίνας)
46. Μηνιαίο τέλος για κατάληψη ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά ζεύγος).
47. Μηνιαίο τέλος για συντήρηση και αποκατάσταση ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά ζεύγος).

## **4.4. ΑΜΦΙΣΒΗΤΗΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ**

Ο Τ.Π. έχει, σύμφωνα με την παρούσα Προσφορά Αναφοράς, το δικαίωμα να αμφισβητήσει, εγγράφως, την ορθότητα των χρεώσεων του τιμολογίου σε δύο στάδια:

- α) αρχικά ενώπιον του ΟΤΕ, και στη συνέχεια
- β) ενώπιον της Μικτής Επιτροπής Επίλυσης Διαφορών, συσταθείσα από εμπειρογνόμονες τόσο του ΟΤΕ όσο και του Τ.Π.

Προϋπόθεση:

Προκειμένου να ασκήσει το εν λόγω δικαίωμα, ο Τ.Π. καταβάλει προς τον ΟΤΕ το ύψος του τιμολογίου το οποίο δεν θέτει υπό αμφισβήτηση. Αναφορικά με το ποσό το οποίο αμφισβητεί, ο Τ.Π. μπορεί εναλλακτικά:

1. Να πληρώσει το ποσό το οποίο αμφισβητεί στη δήλη ημερομηνία την οποία ορίζει το τιμολόγιο, ώστε να μη βαρύνεται με τόκους υπερημερίας.
2. Να μην πληρώσει το ποσό το οποίο αμφισβητεί στη δήλη ημερομηνία την οποία ορίζει το τιμολόγιο και να επιβαρυνθεί με τόκους υπερημερίας, ανάλογα με την αποδοχή ή όχι του ποσού της αμφισβήτησής του. Στην περίπτωση αυτή ο ΟΤΕ δικαιούται να ζητήσει και ο Τ.Π. υποχρεούται να καταβάλει εγγυήσεις οι οποίες να καλύπτουν το 100% του ποσού της αμφισβήτησης. Στην περίπτωση κατά την οποία ο ΟΤΕ ζητήσει να λάβει εγγυητική επιστολή

και ο Τ.Π. δεν προσκομίσει αυτή, σύμφωνα και με τα ειδικά οριζόμενα στην υποενότητα 4.6.9, τότε η προθεσμία πληρωμής του υπό αμφισβήτη ποσού του τιμολογίου δεν αναστέλλεται.

### α) Αμφισβήτηση ενώπιον του ΟΤΕ

Το εν λόγω δικαίωμα ασκείται με την υποβολή έγγραφης αίτησης επανεξέτασης / διόρθωσης τιμολογίου, εντός αποκλειστικής προθεσμίας έξι (6) μηνών, από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου, (εκτός από τις περιπτώσεις που η αμφισβήτηση αφορά τη μη συμμόρφωση με Απόφαση της ΕΕΤΤ ή διάταξη νόμου οπότε η προθεσμία αμφισβήτησης του τιμολογίου εκκινεί από την έκδοση της Απόφασης ή της νομοθετικής διάταξης). Στην αίτηση προσδιορίζεται σαφώς το μέρος του τιμολογίου που αμφισβητείται και κατά πόσο ο Τ.Π. έχει καταβάλει ή όχι προς τον ΟΤΕ, κατά τη δήλη ημερομηνία την οποία όριζε το τιμολόγιο, το ποσό το οποίο αμφισβητεί. Παράλληλα, στην αίτηση επισυνάπτεται και κάθε αναγκαίο στοιχείο / πληροφορία επαλήθευσης. Ο ΟΤΕ απαντά στην εν λόγω αίτηση του Τ.Π. εντός προθεσμίας ενός (1) μηνός από την υποβολή της, εγγράφως και αιτιολογημένα, αποστέλλοντας όλα τα συνοδευτικά στοιχεία τιμολόγησης.

Σε περίπτωση – ολικής ή μερικής – αποδοχής της αίτησης από τον ΟΤΕ λαμβανομένων υπ' όψιν των ήδη εκδοθέντων τιμολογίων:

I) στην περίπτωση κατά την οποία ο Τ.Π. έχει καταβάλει το υπό αμφισβήτηση ποσό, ο ΟΤΕ εκδίδει, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την απάντησή του προς τον Τ.Π., πιστωτικό τιμολόγιο για το ποσό το οποίο ο ΟΤΕ αποδέχθηκε ως μη οφειλόμενο από τον Τ.Π., προσαυξημένο με το νόμιμο τόκο υπερημερίας. Ο τόκος υπερημερίας θα υπολογίζεται από την ημερομηνία καταβολής του ποσού από τον Τ.Π. προς τον ΟΤΕ ή από τη δήλη ημέρα την οποία το αρχικό τιμολόγιο όριζε για την πληρωμή του, όποια εκ των δύο είναι χρονικά μεταγενέστερη.

II) στην περίπτωση κατά την οποία ο Τ.Π. δεν έχει καταβάλει το υπό αμφισβήτηση ποσό, ο ΟΤΕ εκδίδει, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την απάντησή του προς τον Τ.Π., πιστωτικό ή χρεωστικό τιμολόγιο στο οποίο θα συνυπολογίζονται: i) πίστωση για το ποσό το οποίο ο ΟΤΕ αποδέχθηκε ως μη οφειλόμενο από τον Τ.Π., ii) χρέωση για τους τόκους του ποσού το οποίο ο ΟΤΕ εξακολουθεί να θεωρεί ως οφειλόμενο από τον Τ.Π.. Ο τόκος υπερημερίας θα υπολογίζεται από την δήλη ημέρα την οποία το αρχικό τιμολόγιο όριζε για την πληρωμή του.

### β) Αμφισβήτηση ενώπιον της Μικτής Επιτροπής Επίλυσης Διαφορών

Σε περίπτωση μερικής ή ολικής απόρριψης της αίτησης από τον ΟΤΕ, παρέχεται πρόσθετο δικαίωμα στον Τ.Π. να αμφισβητήσει την ορθότητα των χρεώσεων του τιμολογίου ενώπιον Μικτής Επιτροπής Επίλυσης Διαφορών με έγγραφο αίτημά του προς τον ΟΤΕ, εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση προς τον ίδιο της απάντησης του ΟΤΕ. Εντός, προθεσμίας πέντε (5) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση του ως άνω έγγραφου αιτήματος του Τ.Π. προς τον ΟΤΕ, τα μέρη συγκροτούν μικτή Επιτροπή Εμπειρογνωμόνων ΟΤΕ και Τ.Π. για την εξέταση της διαφωνίας (Μικτή Επιτροπή Επίλυσης Διαφορών), τα μέλη της οποίας ορίζονται με κοινή συμφωνία ΟΤΕ και Τ.Π. Τα συμβαλλόμενα μέρη υποχρεούνται να υποβάλλουν στην Μικτή Επιτροπή εντός δέκα (10) ημερών, από την συγκρότησή της, αναλυτικά στοιχεία για τις υπηρεσίες και την περίοδο χρέωσης όπου εντοπίζεται η διαφωνία, προς απόδειξη της ακρίβειας των υπολογισμών τους. Τα εν λόγω στοιχεία χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για το σκοπό επίλυσης της συγκεκριμένης διαφοράς. Τα στοιχεία τα οποία τα μέλη της Επιτροπής λαμβάνουν σε γνώση τους, λόγω της ιδιότητάς τους, θεωρούνται εμπιστευτικά και τα μέλη δεσμεύονται να μην τα γνωστοποιήσουν μετά το πέρας αυτής προς οιονδήποτε τρίτο πρόσωπο πέραν της Επιτροπής. Για το λόγο αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη, με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων που πηγάζουν από την

κείμενη νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, υποχρεούνται να διατηρούν τα σχετικά αρχεία για όσο χρονικό διάστημα υπάρχει εικρεμής διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών. Τα συμβαλλόμενα μέρη θα ενεργούν καλόπιστα, ώστε οι διαφορές να αίρονται με διάθεση εξεύρεσης λύσης. Η Μικτή Επιτροπή Επίλυσης Διαφοράς εκδίδει αιτιολογημένη απόφαση επί της διαφοράς, το αργότερο σε αποκλειστική προθεσμία δύο (2) μηνών από την συγκρότησή της. Σε κάθε περίπτωση η Επιτροπή θα πρέπει να έχει καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών, από τη συγκρότησή της, πριν αποφανθεί ότι δεν δύνανται να λύσει την διαφορά.

Σε περίπτωση – ολικής ή μερικής – αποδοχής της αίτησης, λαμβανομένων υπ’ όψιν τυχόν χρεώσεων/πιστώσεων, μετά το πέρας του πρώτου σταδίου:

I) στην περίπτωση κατά την οποία ο Τ.Π. έχει καταβάλει το υπό αμφισβήτηση ποσό, ο ΟΤΕ εκδίδει, εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την έκδοση της απόφασης της Μικτής Επιτροπής, πιστωτικό τιμολόγιο για το ποσό το οποίο η Επιτροπή αποδέχθηκε ως μη οφειλόμενο από τον Τ.Π., προσαυξημένο με το νόμιμο τόκο υπερημερίας. Ο τόκος υπερημερίας θα υπολογίζεται από την ημερομηνία καταβολής του ποσού από τον Τ.Π. προς τον ΟΤΕ ή από τη δήλη ημέρα την οποία το αρχικό τιμολόγιο όριζε για την πληρωμή του, όποια εκ των δύο είναι χρονικά μεταγενέστερη.

II) στην περίπτωση κατά την οποία ο Τ.Π. δεν έχει καταβάλει το υπό αμφισβήτηση ποσό, ο ΟΤΕ εκδίδει, εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την έκδοση της απόφασης της Μικτής Επιτροπής, πιστωτικό ή χρεωστικό τιμολόγιο στο οποίο θα συνυπολογίζονται: i) πίστωση για το ποσό το οποίο η Επιτροπή αποδέχθηκε ως μη οφειλόμενο από τον Τ.Π., ii) χρέωση για τους τόκους του ποσού το οποίο η Επιτροπή κατέληξε ως οφειλόμενο από τον Τ.Π.. Ο τόκος υπερημερίας θα υπολογίζεται από την δήλη ημέρα την οποία το αρχικό τιμολόγιο όριζε για την πληρωμή του.

Ορίζεται, ειδικά, ότι στην αμφισβήτηση λογαριασμού:

- κάθε πίστωση ποσού από τον ΟΤΕ γίνεται στον αμέσως επόμενο λογαριασμό από την έγγραφη ειδοποίηση του Τ.Π. περί αποδοχής της αίτησής του από τον ΟΤΕ ή από την έκδοση της απόφασης της Μικτής Επιτροπής, εκτός αν υφίσταται ομοειδής ληξιπρόθεσμη απαιτητή οφειλή από το δικαιούμενο την πίστωση μέρος σε βάρος του άλλου μέρους, οπότε θα γίνεται πάραντα συμψηφισμός με αυτήν.
- τα χρεωστικά τιμολόγια θα είναι πληρωτέα το αργότερο έως τη δέκατη εργάσιμη ημέρα από την παράδοσή τους στον Τ.Π. (η παράδοση θα αποδεικνύεται με σχετικό αποδεικτικό)

Διευκρινίζεται, όμως, ότι μετά το πέρας κάθε σταδίου από τα ανωτέρω, τα μέρη δύνανται να συμψηφίσουν τις διαφορές για τα ποσά τα οποία καταλήγουν σε συμφωνία.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί συμφωνία στα πλαίσια της Μικτής Επιτροπής Επίλυσης, τα ποσά θα πληρώνονται προσαυξημένα με το νόμιμο επιτόκιο, εντός σαράντα (40) εργασίμων ημερών από το χρονικό σημείο που η Επιτροπή θα αποφανθεί ότι δεν δύνανται να επιλύσει τη διαφορά ή μετά την άπρακτη πάροδο διμήνου από την υπαγωγή της διαφοράς σε αυτήν, εκτός των περιπτώσεων εκείνων που μετά από αίτηση του Τ.Π. χορηγηθούν σχετικά προσωρινά μέτρα ενώπιων αρμόδιας δικαστικής αρχής ή και της ΕΕΤΤ (εφόσον η διαφορά προκύπτει από την ερμηνεία / εφαρμογή Απόφασης της ΕΕΤΤ). Στην τελευταία περίπτωση η καταβολή του υπό αμφισβήτηση ποσού από τον Τ.Π. δεν συνιστά συνομολόγηση της οφειλής, ούτε άλλως περιορίζει τα δικαιώματα του Τ.Π. από την κείμενη νομοθεσία.

Σύμφωνα με το άρθρο 18 παρ. 3 του Ν. 3431/2006, η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να αρνείται την επίλυση διαφοράς με δεσμευτική απόφαση, εφόσον τα μέρη δεν έχουν προηγουμένως εξαντλήσει τη διαδικασία υπαγωγής της διαφοράς τους στην Μικτή Επιτροπή Επίλυσης Διαφορών ΟΤΕ και Τ.Π. σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.

Σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 18 παρ. 7 του Ν. 3431/2006, η διαδικασία υπαγωγής της διαφοράς στην Μικτή Επιτροπή Επίλυσης Διαφορών του παρόντος άρθρου, δεν στερεί από το ενδιαφερόμενο μέρος τη δυνατότητα να προβεί σε καταγγελία, ότι άλλος πάροχος παραβιάζει διατάξεις του παρόντος ή του ν. 703/1977, όπως ισχύει, ή να ζητά τη λήψη ασφαλιστικών μέτρων ενώπιον της Ε.Ε.Τ.Τ., σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 63 ή και να προσφύγει ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.

## Πληροφορίες Χρεώσεων

Ο ΟΤΕ θα αποθηκεύει τις πληροφορίες χρεώσεων για περίοδο ενός έτους από την ημερομηνία έκδοσης του Τιμολογίου. Αντίστοιχα, ο Τ.Π. θα καταγράφει από την δική του πλευρά και θα διατηρεί για αντίστοιχο χρονικό διάστημα τις πληροφορίες χρεώσεων.

Οι πληροφορίες χρεώσεων θα παραχωρούνται δωρεάν μεταξύ ΟΤΕ και Τ.Π. και θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για σκοπούς διακανονισμού αμφισβήτησεων/ διαφορών, κατόπιν εγγράφου αιτήματος οιουδήποτε των μερών το οποίο θα υποβάλλεται μέσα στην προθεσμία αμφισβήτησης του τιμολογίου. Οι παρεχόμενες πληροφορίες διέπονται από την αρχή της εμπιστευτικότητας.

Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων ότι σε περίπτωση αμφισβήτησης λογαριασμού, οι πληροφορίες χρεώσεων θα διατηρούνται μέχρι την άρση της αμφισβήτησης του σχετικού τιμολογίου και σε περίπτωση που η αμφισβήτηση τεθεί σε δικαστική επίλυση μέχρι την έκδοση αμετάκλητης δικαστικής απόφασης.

## 4.5. ΔΙΑΚΟΠΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Σε περίπτωση ληξιπρόθεσμης και απαιτητής οφειλής τιμολογίου για υπηρεσίες που παρέχονται με βάση την παρούσα προσφορά και εφόσον δεν υπάρχει υπό αμφισβήτηση διαφορά για το ποσό της οφειλής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4.4. της παρούσας, ο ΟΤΕ έχει δικαίωμα, μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την επίδοση έγγραφης όχλησης προς τον Τ.Π., η οποία κοινοποιείται και στην ΕΕΤΤ:

α) να προβεί σε κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, σύμφωνα με και τα ειδικά οριζόμενα στην ενότητα 4.6 «ΕΓΓΥΗΣΗ», μέχρι του ποσού της ανεξόφλητης οφειλής. Σε περίπτωση που η ανεξόφλητη οφειλή είναι μεγαλύτερη από το ύψος της εγγυητικής επιστολής, το ποσό το οποίο δεν καλύπτεται από την εγγυητική επιστολή παραμένει ως υποχρέωση του Τ.Π. προς τον ΟΤΕ, ή/και

β) να αρνηθεί την παροχή οποιονδήποτε επιπρόσθετων υπηρεσιών ΑΠΤΒ. και Συνεγκατάστασης. Από τη στιγμή δε της επίδοσης δύναται να μην υλοποιεί νέες αιτήσεις για παροχή νέων βρόχων.

Στην έγγραφη ειδοποίηση εξειδικεύονται και αιτιολογούνται από τον ΟΤΕ τα μέτρα τα οποία τυχόν θα λάβει, προσκομίζοντας τα απαραίτητα για την αιτιολόγηση αυτή στοιχεία.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο οφειλέτης εξοφλήσει, στο σύνολό τους, τις οφειλές του, πριν την εκπνοή της ως άνω προθεσμίας, ο ΟΤΕ δεν έχει τη δυνατότητα να ασκήσει τα ως άνω υπό α) και β) δικαιώματα.

Στην περίπτωση που παρέλθει, από την επίδοση της έγγραφης όχλησης, η ταχθείσα από τον ΟΤΕ προς τον Τ.Π. προθεσμία των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών για να εξοφλήσει την ως άνω ληξιπρόθεσμη οφειλή του, τότε ο ΟΤΕ, αφού έχει προηγουμένως ενημερώσει με νέα έγγραφη όχληση τόσο τον Τ.Π. όσο και την ΕΕΤΤ, τουλάχιστον προ είκοσι (20) εργασίμων ημερών, δικαιούται αθροιστικά να διακόψει την παροχή υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/και Συνεγκατάστασης που αφορούν τη συγκεκριμένη οφειλή. Στην έγγραφη ειδοποίηση θα πρέπει να αναφέρονται ρητά οι λόγοι της επικείμενης διακοπής.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο Τ.Π. εξοφλήσει τις οφειλές του μετά την πάροδο της προθεσμίας των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ως άνω πρώτη όχληση και το αργότερο έως και την πάροδο των επιπλέον είκοσι (20) εργασίμων ημερών από την επίδοση της δεύτερης όχλησης μέχρι και την προαναγγελθείσα διακοπή των υπηρεσιών, ο ΟΤΕ οφείλει:

α) να μην προβεί στη διακοπή των υπηρεσιών, ως είχε εξαγγείλει με τη δεύτερη όχλησή του και

β) να παρέχει τυχόν υπηρεσίες ΑΠΤΒ ή/και Συνεγκατάστασης, καθώς και να υλοποιεί νέες αιτήσεις για παροχή βρόχων την παροχή των οποίων είχε αρνηθεί.

Η καταγγελία της σύμβασης δύναται να ασκηθεί μόνον, μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την κατά τα ως άνω διακοπή των υπηρεσιών, έπειτα από νόμιμη και προσήκουσα έγγραφη κοινοποίηση προς τον Τ.Π. (η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στην ΕΕΤΤ). Με την καταγγελία ο ΟΤΕ τάσσει προθεσμία τριάντα (30) εργασίμων ημερών στον Τ.Π. για συμμόρφωση προς όλες τις υποχρεώσεις του από την μεταξύ τους Σύμβαση, άλλως μετά το πέρας της προθεσμίας επέρχονται τα αποτελέσματα της καταγγελίας.

Σε περίπτωση που ο οφειλέτης εξοφλήσει τις οφειλές του μετά την πραγματοποίηση της διακοπής υπηρεσιών, και μέχρι να επέλθουν τα αποτελέσματα της καταγγελίας ο ΟΤΕ οφείλει να προβεί εκ νέου σε παροχή των υπηρεσιών για τις οποίες είχε προβεί σε διακοπή εντός προθεσμίας δύο (2) εργασίμων ημερών, εφόσον πρόκειται για Φυσική, Σύμμικτη και Εικονική συνεγκατάσταση, ενώ στην περίπτωση της Απομακρυσμένης συνεγκατάστασης η αποκατάσταση της παρεχόμενης υπηρεσίας γίνεται στον ελάχιστο τεχνικά απαιτούμενο χρόνο. Παράλληλα, από την ημέρα της εξόφλησης οφείλει να παρέχει τυχόν υπηρεσίες ΑΠΤΒ ή/και Συνεγκατάστασης, καθώς και να υλοποιεί νέες αιτήσεις για παροχή βρόχων την παροχή των οποίων είχε αρνηθεί.

Στις περιπτώσεις επανειλημμένης εκπρόθεσμης εξόφλησης ή μη εξόφλησης λογαριασμών από παροχή υπηρεσιών ΑΠΤΒ και Συνεγκατάστασης ο ΟΤΕ, αφού έχει ακολουθήσει τη διαδικασία της παρούσας ενότητας, δύναται να καταγγείλει τηνδυνάμει της παρούσας υπογραφείσα σύμβαση λόγω υπαιτιότητας του Τ.Π, με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων του ως ΣΙΑ με βάση την ΑΠ ΕΕΤΤ 531/065/2009 (ΦΕΚ 1550/B/2009), υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει προηγουμένως ενημερώσει εγγράφως τον Τ.Π., και την ΕΕΤΤ. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας και η διακοπή όλων των παρεχομένων δυνάμει της παρούσας προσφοράς αναφοράς υπηρεσιών επέρχονται το νωρίτερο τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες από την με έγγραφη όχληση καταγγελία.

Στη διαδικασία που ακολουθείται στην παρούσα ενότητα κάθε έγγραφη όχληση/ειδοποίηση προς τον Τ.Π. και την ΕΕΤΤ θα αποδεικνύεται με σχετικό αποδεικτικό.

#### 4.6. ΕΓΓΥΗΣΗ

4.6.1 Ο ΟΤΕ δύναται να ζητήσει από τον Τ.Π την παροχή εγγυήσεων αναφορικά με την εξόφληση οφειλών από υπηρεσίες ΑΠΤΒ ή/και συνεγκατάστασης. Το δικαίωμα του ΟΤΕ να ζητήσει την παροχή εγγυήσεων ερμηνεύεται με βάση τις υποχρεώσεις του ως επιχείρηση με ΣΙΑ στη σχετική αγορά «Χονδρικής Παροχής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης σε Μεταλλικούς Βρόχους και Υποβρόχους» και ιδίως την υποχρέωση τήρησης της αρχής της αμεροληψίας και της διαφάνειας και πρέπει να ασκείται σύμφωνα με την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη, ακολουθώντας τα παρακάτω κριτήρια:

1. Στην περίπτωση Τ.Π. ο οποίος δεν κατέστη υπερήμερος αναφορικά με την καταβολή οφειλών του προς τον ΟΤΕ, από την παροχή υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, κατά την χρονική περίοδο των δύο (2) τελευταίων ετών, ο ΟΤΕ δεν απαιτεί κάποιας μορφής εγγύηση. Δεν θεωρείται ότι έχει καταστεί υπερήμερος ο Τ.Π. αναφορικά με οφειλές από τιμολόγια για τα οποία εκκρεμεί αμφισβήτηση λογαριασμού σύμφωνα με τη διαδικασία 4.4. ανωτέρω ή η μη καταβολή τους γίνεται επί τη βάσει απόφασης της ΕΕΤΤ, απόφασης του Προέδρου της ΕΕΤΤ ή απόφασης αρμόδιας δικαστικής αρχής.
2. Στην περίπτωση Τ.Π. ο οποίος προσκομίσει στον ΟΤΕ θετική αξιολόγηση αναφορικά με την οικονομική φερεγγυότητα του ιδίου ή μητρικής του εταιρείας από έναν κοινά αποδεκτό από τα Συμβαλλόμενα Μέρη αναγνωρισμένο ανεξάρτητο Οργανισμό Αξιολόγησης Οικονομικής Φερεγγυότητας Εταιριών, ο ΟΤΕ δεν απαιτεί κάποιας μορφής εγγύηση για το χρονικό διάστημα ισχύος της αξιολόγησης. Ο Τ.Π. επιλέγει από σχετικό κατάλογο τον οποίο καταρτίζει ο ΟΤΕ με τους Ανεξάρτητους Οργανισμούς Αξιολόγησης Οικονομικής Φερεγγυότητας της αποδοχής του και ο οποίος είναι κοινός για όλους τους παρόχους. Ο σχετικός κατάλογος κοινοποιείται στην ΕΕΤΤ. Ο ΟΤΕ κατά την κατάρτιση του ως άνω καταλόγου τηρεί αντικειμενικά και διαφανή κριτήρια και δεν αποκλείει αδικαιολόγητα Οργανισμούς Αξιολόγησης Οικονομικής Φερεγγυότητας οι οποίοι κατά την αντικειμενική κρίση και σύμφωνα με τα συναλλακτικά ήθη κρίνονται ως αξιόπιστοι. Η αξιολόγηση δύναται να επανεξετάζεται από τον (ίδιο ή άλλο) ανεξάρτητο Οργανισμό Αξιολόγησης Οικονομικής Φερεγγυότητας Εταιριών του σχετικού καταλόγου, κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος οιουδήποτε των μερών. Μετά το πέρας των δύο (2) ετών, εάν ο εν λόγω πάροχος δεν καταστεί υπερήμερος αναφορικά με την καταβολή οφειλών του προς τον ΟΤΕ στο διάστημα αυτό, εντάσσεται στην κατηγορία 1 κατόπιν αιτήματος του προς τον ΟΤΕ.
3. Στην περίπτωση Τ.Π. ο οποίος δεν εμπίπτει στις κατηγορίες 1 και 2, ο ΟΤΕ απαιτεί την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής σύμφωνα με την 4.6.2 κατωτέρω. Τ.Π. ο οποίος, μετά από αίτημά του προς τον ΟΤΕ, πληροί τα αντίστοιχα κριτήρια εντάσσεται στις κατηγορίες 1 ή 2 και από την ένταξή του δεν υποχρεούται σε προσκόμιση εγγυητικής επιστολής, τυχόν δε ήδη προσκομισθείσα εγγυητική του επιστρέφεται αμελλητί.

4.6.2 Εφόσον ο ΟΤΕ έχει δικαίωμα εγγυήσεων, με βάση την παράγραφο 4.6.1 της παρούσας ζητά από τον Τ.Π., την προσκόμιση προς τον ΟΤΕ, εγγυητικής επιστολής τραπέζης, η οποία λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο Κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (όπως αυτό βεβαιώνεται από την Τράπεζα της Ελλάδος), και είναι αποδεκτή από τα συμβαλλόμενα μέρη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 26). Η εγγυητική επιστολή του Τ.Π. θα είναι ανέκκλητη σε πρώτη ζήτηση και θα περιλαμβάνει δήλωση της εγγυήτριας Τράπεζας περί της ευθύνης της ως αυτοφειλέτριας, δήλωση περί παραίτησης της Τράπεζας από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, καθώς και δήλωση περί καταβολής κάθε ποσού που καταπίπτει προς τον ΟΤΕ. Η εγγυητική επιστολή δύναται να εκδοθεί τόσο μετά από αίτημα του ίδιου του Τ.Π., όσο και από αίτημα της (τυχόν) μητρικής εταιρείας του Τ.Π. προς την Τράπεζα για λογαριασμό της τελευταίας και προς τον ΟΤΕ για καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Εναλλακτικά, εφόσον είναι εύλογο και συμφωνείται από τα μέρη, μπορεί να δοθεί:

α) εγγύηση, από τη μητρική εταιρεία του Τ.Π. προς τον ΟΤΕ, προς εξασφάλιση της εξόφλησης οποιονδήποτε ληξιπρόθεσμων οφειλών του Τ.Π. προς τον ΟΤΕ για την παροχή υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/και συνεγκατάστασης,

β) εγγύηση με τη μορφή κατάθεσης μετρητών σε λογαριασμό του ΟΤΕ.

4.6.3 Στην περίπτωση ενός νέου Τ.Π. ο οποίος δεν λάμβανε, μέχρι τη χρονική αυτή στιγμή, υπηρεσίες ΑΠΤΒ ή/και συνεγκατάστασης και ο οποίος σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.6.1 υποχρεούται σε κατάθεση αρχικής εγγυητικής επιστολής εξάμηνης διάρκειας, το ύψος της οποίας ορίζεται στις δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000€). Η υπογραφή της σύμβασης γίνεται με την προσκόμιση της εγγυητική επιστολής.€)..

4.6.4 Στην περίπτωση ενός Τ.Π. ο οποίος ήδη λαμβάνει υπηρεσίες ΑΠΤΒ ή/και συνεγκατάστασης και ο οποίος σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα ενότητα υποχρεούται σε κατάθεση εγγυητικής επιστολής ετήσιας διάρκειας, το ύψος της ανέρχεται στο διπλάσιο των σχετικών μηνιαίων περιοδικών τελών του τελευταίου εκδοθέντος λογαριασμού (πριν τη χρονική στιγμή του υπολογισμού), εκτός εάν αυτά είναι μικρότερα των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000€), οπότε προσκομίζεται εγγυητική επιστολή δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000€).

Στην περίπτωση αυτή, δεν υλοποιούνται νέες αιτήσεις για παροχή νέων βρόχων, εφόσον ο Τ.Π. δεν προσκομίσει τη σχετική εγγυητική επιστολή, εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, από τη λήψη σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από τον ΟΤΕ για την προσκόμιση της. Εφόσον παρέλθει άπρακτη η ως άνω προθεσμία ο ΟΤΕ έχει δικαίωμα να διακόψει την παροχή υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/και Συνεγκατάστασης, αφού προηγουμένως έχει ενημερώσει με νέα έγγραφη όχληση τόσο τον Τ.Π. όσο και την ΕΕΤΤ, τουλάχιστον προ είκοσι (20) εργασίμων ημερών. Στην έγγραφη ειδοποίηση θα πρέπει να αναφέρονται ρητά οι λόγοι της επικείμενης διακοπής.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο Τ.Π. καταθέσει την εγγυητική επιστολή μετά την πάροδο της προθεσμίας των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ως άνω πρώτη όχληση και το αργότερο έως και την πάροδο των επιπλέον είκοσι (20) εργασίμων ημερών από την επίδοση της δεύτερης όχλησης μέχρι και την προαναγγελθείσα διακοπή των υπηρεσιών, ο ΟΤΕ οφείλει:

α) να μην προβεί στη διακοπή των υπηρεσιών, ως είχε εξαγγείλει με τη δεύτερη όχληση του και

β) να παρέχει τυχόν υπηρεσίες ΑΠΤΒ ή/και Συνεγκατάστασης, καθώς και να υλοποιεί νέες αιτήσεις για παροχή βρόχων την παροχή των οποίων είχε αρνηθεί.

Η καταγγελία της σύμβασης δύναται να ασκηθεί μόνον, μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την κατά τα ως άνω διακοπή των υπηρεσιών, έπειτα από νόμιμη και προσήκουσα έγγραφη κοινοποίηση προς τον Τ.Π. (η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στην ΕΕΤΤ). Με την καταγγελία ο ΟΤΕ τάσσει προθεσμία τριάντα (30) εργασίμων ημερών στον Τ.Π. για συμμόρφωση προς όλες τις υποχρεώσεις του από την μεταξύ τους Σύμβαση, άλλως μετά το πέρας της προθεσμίας επέρχονται τα αποτελέσματα της καταγγελίας.

Σε περίπτωση που ο οφειλέτης καταθέσει την εγγυητική επιστολή μετά την πραγματοποίηση της διακοπής υπηρεσιών, και μέχρι να επέλθουν τα αποτελέσματα της καταγγελίας ο ΟΤΕ οφείλει να προβεί εκ νέου σε παροχή των υπηρεσιών για τις οποίες είχε προβεί σε διακοπή εντός προθεσμίας δύο (2) εργάσιμων ημερών, εφόσον πρόκειται για Φυσική, Σύμμικτη και Εικονική συνεγκατάσταση, ενώ στην περίπτωση της Απομακρυσμένης συνεγκατάστασης η αποκατάσταση της παρεχόμενης υπηρεσίας γίνεται στον ελάχιστο τεχνικά απαιτούμενο χρόνο. Παράλληλα, από την ημέρα της κατάθεσης της εγγυητικής επιστολής οφείλει να παρέχει τυχόν υπηρεσίες ΑΠΤΒ

ή/και Συνεγκατάστασης, καθώς και να υλοποιεί νέες αιτήσεις για παροχή βρόχων την παροχή των οποίων είχε αρνηθεί.

4.6.5 Το ύψος της αρχικής εγγυητικής επιστολής (εξάμηνης διάρκειας) θα αναπροσαρμοστεί μετά από έξι (6) μήνες και στην συνέχεια θα αναπροσαρμόζεται ετησίως (ετήσια διάρκεια) ώστε να ανέρχεται στο διπλάσιο των σχετικών μηνιαίων περιοδικών τελών του τελευταίου εκδοθέντος λογαριασμού (πριν τη χρονική στιγμή του υπολογισμού) του εξαμήνου ή του χρόνου αντίστοιχα, εκτός εάν αυτά είναι μικρότερα των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000€), οπότε προσκομίζεται εγγυητική επιστολή δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000€).

4.6.6 Η διάρκεια της εγγυητικής επιστολής για υπηρεσίες ΑΠΤΒ ή /και συνεγκατάστασης είναι ετήσιας διάρκειας, με εξαίρεση την αρχική ως ανωτέρω. Ο Τ.Π. υποχρεούται να προσκομίσει ανανέωση της εγγυητικής επιστολής το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν από την προηγούμενη ημέρα της ημερομηνίας λήξης της υφιστάμενης εγγυητικής επιστολής. Κατά την παράδοση της εγγυητικής επιστολής ανανέωσης και υπό την προϋπόθεση ότι αυτή θα διέπεται από τους ίδιους όρους και θα έχει σε κάθε περίπτωση ως χρόνο έναρξης το χρόνο λήξης της εγγυητικής επιστολής που αντικαθιστά και ως χρόνο λήξης τον εκ νέου συμφωνηθέντα χρόνο ανανέωσης θα επιστρέφεται η αρχική εγγυητική επιστολή, εκτός αν προσκομιστεί επιστολή παράτασης οπότε η τελευταία θα επισυνάπτεται στο σώμα της υφιστάμενης εγγυητικής επιστολής.

Μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την παράδοση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης προς τον Τ.Π. περί υποχρέωσης του να προσκομίσει ανανέωση της εγγυητικής επιστολής του, ο ΟΤΕ θεμελιώνει δικαίωμα να διακόψει την παροχή υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/και Συνεγκατάστασης, αφού προηγουμένως έχει ενημερώσει, με νέα έγγραφη όχληση τόσο τον Τ.Π. όσο και την ΕΕΤΤ, τουλάχιστον προ είκοσι (20) εργασίμων ημερών. Στην έγγραφη ειδοποίηση θα πρέπει να αναφέρονται ρητά οι λόγοι της επικείμενης διακοπής.

Η αποστολή της αρχικής εξώδικης δήλωσης από τον ΟΤΕ είναι ανεξάρτητη διαδικασία, η μη τήρηση της οποίας δεν απαλλάσσει τον Τ.Π. από την υποχρέωση να προσκομίσει ανανέωση της εγγυητικής επιστολής το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, πριν από την προηγούμενη ημέρα της ημερομηνίας λήξης της υφιστάμενης εγγυητικής επιστολής. Η ως άνω διευκρινίζει τον τρόπο δυνάμει του οποίου ο ΟΤΕ θεμελιώνει δικαίωμα διακοπής υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/και Συνεγκατάστασης λόγω μη ανανέωσης της εγγυητικής επιστολής.

Στην παρούσα περίπτωση η καταγγελία δύναται να ασκηθεί σύμφωνα με τα ειδικά οριζόμενα στην 4.6.4. ανωτέρω.

4.6.7 Ο ΟΤΕ δικαιούται να προβεί σε κατάπτωση εγγυητικής επιστολής που έχει στη διάθεσή του, εφόσον υπάρχουν ληξιπρόθεσμες και απαιτητές οφειλές του Τ.Π. προς τον ΟΤΕ από την παροχή υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή/και συνεγκατάστασης και μέχρι το ποσό αυτών, τηρώντας επακριβώς και τα οριζόμενα στην ενότητα 4.5. Με την επιφύλαξη των οριζόμενων στα άρθρα 281 και 288 του Αστικού Κώδικα, η εγγυητική επιστολή μπορεί να καταπίπτει μόνο μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την αποστολή εξώδικου δηλώσεως προς τον Δικαιούχο και μετά την κατάθεση στην εγγύτερη Τράπεζα υπεύθυνης δήλωσης του νομίμου εκπροσώπου του ΟΤΕ, ότι οι οφειλές της πρωτοφειλέτριας για τις οποίες καταπίπτει η εγγυητική επιστολή, προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από τη Σύμβαση παροχής υπηρεσιών ΑΠΤΒ ή / και συνεγκατάστασης η οποία παρέχεται στα πλαίσια της παρούσας προσφοράς.

Σε περίπτωση που έχει πραγματοποιηθεί μερική ή ολική κατάπτωση τυχόν κατατεθείσας εγγύησης, ο οφειλέτης υποχρεούται να αποκαταστήσει την εγγύηση στο απαιτούμενο ποσό (είτε αυτό που

ίσχυε πριν την κατάπτωση, εφόσον είχε υπολογιστεί πρόσφατα - είτε αυτό που θα προκύψει από επανυπολογισμό, εφόσον πλησιάζει ο χρόνος για την προβλεπόμενη αναπροσαρμογή της εγγύησης) εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών.

4.6.8 Κατ' εξαίρεση των ανωτέρω, αναφορικά με υπηρεσίες συνεγκατάστασης που απαιτείται η διαμόρφωση χώρων στα πλαίσια του ετήσιου προγραμματισμού, ζητείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής από όλους ανεξαιρέτως τους παρόχους που αιτούνται τις υπηρεσίες σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ενότητες 3.3.3, 3.4.1. και 3.5.1. Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή επιστρέφεται μετά τη λήξη της, εφόσον δεν υπάρχουν σχετικές με τη σύμβαση αυτή απαιτήσεις από τον ΟΤΕ, ενώ οι περιπτώσεις κατάπτωσής της αναφέρονται ρητά στην Σύμβαση.

Ειδικότερα, σχετικά με την ad-hoc κατασκευή/επέκταση χώρων Φυσικής Συνεγκατάστασης (ΦΣ,ΦΣ-καμπίνα) αναφορικά με υπηρεσίες συνεγκατάστασης για τις οποίες απαιτείται η διαμόρφωση χώρων, ζητείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής από όλους ανεξαιρέτως τους παρόχους που αιτούνται τις υπηρεσίες σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ενότητες 3.3.3.2. Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή έχει ελάχιστη διάρκεια δύο (2) μηνών μετά την προγραμματισμένη ημερομηνία των εργασιών κατασκευής ή επέκτασης, θα είναι ανέκκλητη, σε πρώτη ζήτηση και θα περιλαμβάνει δήλωση της εγγυήτριας Τράπεζας περί της ευθύνης της ως αυτοφειλέτριας, δήλωση περί παραίτησης της Τράπεζας από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και της διζήσεως καθώς και δήλωση περί καταβολής κάθε ποσού που καταπίπτει προς τον δικαιούχο Συμβαλλόμενο. Με την επιφύλαξη των οριζόμενων στα άρθρα 281 και 288 του Αστικού Κώδικα, η κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής γίνεται με την αποστολή από τον ΟΤΕ εξώδικου δηλώσεως προς τον Τ.Π. προ δέκα (10) ημερολογιακών ημερών και μετά την κατάθεση στην εγγυήτρια Τράπεζα υπεύθυνης δήλωσης του νομίμου εκπροσώπου του ΟΤΕ ότι οι οφειλές του υπόχρεου για τις οποίες καταπίπτει η εγγυητική επιστολή αφορούν αποκλειστικά και μόνο τις υπό αμφισβήτηση οφειλές για τις οποίες εξεδόθη. Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή επιστρέφεται εντός προθεσμίας δύο (2) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία εξόφλησης του εκκαθαριστικού τιμολογίου, εφόσον δεν υπάρχουν σχετικές απαιτήσεις από τον ΟΤΕ σε βάρος του Τ.Π. από την αιτία αυτή.

4.6.9 Στις περιπτώσεις όπου οι Συμβαλλόμενοι υποχρεούνται σε προσκόμιση Εγγυητικής Επιστολής ως εξασφάλιση για την αναστολή της προθεσμίας εξόφλησης οφειλών οι οποίες έχουν αμφισβήτηθεί σύμφωνα με την ενότητα 4.4. της παρούσας, το υπόχρεο μέρος προσκομίζει ανέκκλητη εγγυητική επιστολή τραπέζης η οποία λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο Κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (όπως αυτό βεβαιώνεται από την Τράπεζα της Ελλάδος) υπέρ του έτερου Συμβαλλομένου-σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4.6.2. ανωτέρω- και είναι αποδεκτή από τους Συμβαλλομένους για την εξασφάλιση καταβολής των σαφώς ορισμένων υπό αμφισβήτηση οφειλών και οι οποίες στην περίπτωση του Τ.Π. δύναται να περιλαμβάνουν ρήτρες σύμφωνα με το Παράρτημα 14 - Βασική Συμφωνία Επιπέδου Υπηρεσιών (Basic SLA) της παρούσας. Εφόσον, στην ανωτέρω περίπτωση, ζητηθεί από τον Τ.Π. να προσκομίσει τη σχετική εγγυητική επιστολή και δεν ενεργήσει αυτό, σύφωνα με τις προϋποθέσεις που τίθενται στην παρούσα παράγραφο, τότε δεν αναστέλλεται η προθεσμία πληρωμής του υπό αμφισβήτηση ποσού του τιμολογίου.

4.6.10 Η εγγυητική επιστολή της προηγούμενης παραγράφου 4.6.9 έχει ελάχιστη διάρκεια τεσσάρων (4) μηνών και θα είναι ανέκκλητη, σε πρώτη ζήτηση και θα περιλαμβάνει δήλωση της εγγυήτριας Τράπεζας περί της ευθύνης της ως αυτοφειλέτριας, δήλωση περί παραίτησης της Τράπεζας από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και της διζήσεως καθώς και δήλωση περί καταβολής κάθε ποσού που καταπίπτει προς τον δικαιούχο Συμβαλλόμενο. Με την επιφύλαξη των οριζόμενων στα άρθρα 281 και 288 του Αστικού Κώδικα, η κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής γίνεται με την αποστολή από το Δικαιούχο εξώδικου δηλώσεως προς τον υπόχρεο προ

δέκα (10) ημερών και μετά την κατάθεση στην εγγυήτρια Τράπεζα υπεύθυνης δήλωσης του νομίμου εκπροσώπου του δικαιούχου ότι οι οφειλές του υπόχρεου για τις οποίες καταπίπτει η εγγυητική επιστολή αφορούν αποκλειστικά και μόνο τις υπό αμφισβήτηση οφειλές για τις οποίες εξεδόθη.

Υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών της παρούσας ενότητας προσαρτώνται στο Παράρτημα 26.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**

### **ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Στα πλαίσια παροχής κάθε είδους υπηρεσίας Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο ή Συνεγκατάστασης ή και λοιπών συναφών υπηρεσιών δυνάμει της εκάστοτε ισχύουσας Προσφοράς Αναφοράς Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, ο ΟΤΕ καθώς και η εταιρεία σας προτίθενται να γνωστοποιήσουν η μία προς την άλλη ορισμένες εμπιστευτικές και απόρρητες πληροφορίες στοιχεία και δεδομένα, εφεξής καλούμενα χάριν συντομίας ως «Εμπιστευτικές Πληροφορίες», οι οποίες είναι ιδιαίτερα ευαίσθητες και σημαντικές σε σχέση με το αντικείμενο δραστηριότητας που σχετίζεται με την επικείμενη συνεργασία τους.

Στα πλαίσια των ανωτέρω, δια του παρόντος ρητά συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι απαγορεύεται η κοινοποίηση κάθε πληροφορίας η οποία φέρει εγγράφως τον χαρακτηρισμό <<εμπιστευτική>> ή <<απόρρητη>>. Σε περίπτωση προφορικής κοινοποίησης πληροφοριών οι οποίες χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, η εμπιστευτικότητα αυτών θα πρέπει να επιβεβαιωθεί και εγγράφως μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την γνωστοποίηση αυτών στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος. Ειδικότερα, για όσο χρονικό διάστημα οι συγκεκριμένες πληροφορίες παραμένουν εμπιστευτικές και απόρρητες και πάντως καθ' όλη τη διάρκεια της συνεργασίας τους απαγορεύεται σε κάθε μέρος να ανακοινώνει, αποκαλύπτει ή δημοσιοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε οποιονδήποτε τρίτο χωρίς την προηγούμενη έγγραφη και ρητή συγκατάθεση του άλλου μέρους.

Η ως άνω απαγόρευση κοινοποίησης δεν ισχύει εάν (α) οι εν λόγω Εμπιστευτικές Πληροφορίες έχουν ήδη δημοσιοποιηθεί, χωρίς παραβίαση υποχρεώσεως εμπιστευτικότητας ή των όρων της παρούσης Συμβάσεως Εμπιστευτικότητας ιδίως επειδή είτε αυτές έχουν ήδη γίνει δημόσια γνωστές από το ίδιο το μέρος ή (β) η εν λόγω δημοσιοποίηση επιβάλλεται από την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία ή με πράξη αρμόδιας Διοικητικής Αρχής ή με σχετική απόφαση Δικαστικής ή Εισαγγελικής Αρχής.

Κάθε μέρος εγγυάται ότι, για όσο χρονικό διάστημα οι συγκεκριμένες πληροφορίες παραμένουν εμπιστευτικές και απόρρητες και πάντως καθ' όλη τη διάρκεια της συνεργασίας του με το άλλο μέρος, θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τους σκοπούς για τους οποίους αρχικά διατέθηκαν ή/και για να επιτρέψουν στα Συμβαλλόμενα μέρη να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους στο πλαίσιο της Προσφοράς ή/και της μεταξύ τους σύμβασης ή/και να διεκδικήσουν τα δικαιώματά τους από τη σύμβαση. Κάθε μέρος εγγυάται ότι δεν θα κοινοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο και δεν θα χρησιμοποιήσει καθ' οποιοδήποτε τρόπο προς όφελός του ή για οποιοδήποτε άλλο σκοπό πέραν της υλοποίησης της συμφωνίας Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, μυστικά ή πληροφορίες, στοιχεία και δεδομένα που αφορούν την οργάνωση, την λειτουργία, τις υπηρεσίες, τα προϊόντα, τα πνευματικά ή οιασδήποτε άλλης φύσεως δικαιώματα και την πελατεία του. Ειδικά ο ΟΤΕ ρητά εγγυάται ότι οι πληροφορίες που λαμβάνονται από το χονδρικό του άκρο στα πλαίσια παροχής στον Τ.Π. υπηρεσιών Αδεσμοποίητης Πρόσβασης / Συνεγκατάστασης και λοιπών συναφών υπηρεσιών δυνάμει της εν ισχύ Προσφοράς Αναφοράς δεν χρησιμοποιούνται (με οποιονδήποτε τρόπο) από το λιανικό άκρο του ΟΤΕ.

Οι ως άνω υποχρεώσεις καλύπτουν τα συμβαλλόμενα μέρη, τους υπαλλήλους και το προσωπικό αυτών, καθώς και κάθε τυχόν κάθε τυχόν εξωτερικό συνεργάτη ή οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο δρα για λογαριασμό τους προς το σκοπό ή επ'ευκαιρίας υλοποίησης της συμφωνίας ΑΠΤΒ /

Συνεγκατάστασης ή και λοιπών συναφών υπηρεσιών. Τα συμβαλλόμενα μέρη υπόσχονται και εγγυώνται ότι θα λάβουν κάθε απαραίτητο μέτρο προκειμένου να διασφαλιστεί η τήρηση της ως άνω δέσμευσης, από τα εν λόγω πρόσωπα ( πρώην τελευταίο εδάφιο παραγράφου 2) Κατά την τήρηση του απορρήτου των Εμπιστευτικών Πληροφοριών αμφοτέρων των μερών, τα δεσμευόμενα πρόσωπα (σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο), οφείλουν να καταβάλλουν τουλάχιστον την επιμέλεια που καταβάλλουν για τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες του ιδίου μέρους και σε κάθε περίπτωση την επιμέλεια που επιβάλλεται από τις συναλλαγές.

Σε περίπτωση που κάποιο από τα συμβαλλόμενα μέρη παραβιάσει την ως άνω συνομολογηθείσα υποχρέωση προστασίας της εμπιστευτικότητας, είτε από αμέλεια είτε από δόλο, θα ευθύνεται έναντι του αντισυμβαλλόμενου για κάθε τυχόν ζημία που αυτός ήθελε υποστεί συνέπεια της ως άνω παραβίασης.

Οι συμβαλλόμενοι αναγνωρίζουν ότι η γνωστοποίηση εμπιστευτικών πληροφοριών μεταξύ τους, αφ' αυτής δεν συνιστά πρόταση συνεργασίας μεταξύ τους, ούτε συνιστά βάση οιαδήποτε άλλης συμφωνίας μεταξύ των μερών.

Στην περίπτωση που η συνεργασία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών δεν προχωρήσει, τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να παύσουν άμεσα οιαδήποτε χρήση των εμπιστευτικών πληροφοριών, οι οποίες έχουν περιέλθει εν γνώσει τους σχετικά και να επιστρέψουν ή να καταστρέψουν όλες τις παραπάνω πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων τυχόν αντιγράφων ή άλλων εγγράφων και στοιχείων που εμπεριέχουν ή ενσωματώνουν αυτές τις εμπιστευτικές πληροφορίες. Οι υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών οι οποίες απορρέουν από την παρούσα σύμβαση παραμένουν ισχυρές επί δύο (2) έτη μετά τη με οποιαδήποτε τρόπο λύση της συμβατικής σχέσης ή της συνεργασίας που συνδέει τα μέρη. Ειδικά δε, τα στοιχεία που αφορούν την ακεραιότητα του δικτύου οποιουδήποτε εκ των συμβαλλομένων μερών, τα μέρη υποχρεούνται να μη τα γνωστοποιήσουν οποτεδήποτε μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της παρούσας.

Αποδέχομαι τους ως άνω όρους

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2**

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΤΕ**

#### **A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΟΝ ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΤΟΠΟ ΤΟΥ ΟΤΕ**

1. Κατάλογος των Αστικών Κέντρων (Α.Κ.) ΟΤΕ
2. Επικαιροποιημένο διευθυνσιολόγιο για όλη την Επικράτεια
3. Όρια Α.Κ.: Γεωγραφικά όρια Αστικού Κέντρου (Α.Κ.) ή τα ελάχιστα ψηφία που, σύμφωνα με το ΕΣΑ, απαιτούνται για τον καθορισμό του ΑΚ που ανήκει ο συνδρομητής
4. Φυσική τοποθεσία Γενικού Κατανεμητή ΟΤΕ
5. Μέσο/μέγιστο μήκος Τοπικού βρόχου ανά ΑΚ
6. Τυπικές πληροφορίες για το τηλεπικοινωνιακό δίκτυο (π.χ. ονομαστικές τιμές χαρακτηριστικών Τοπικού Βρόχου)
7. Πληροφορίες αναφορικά με τα τυπικά χαρακτηριστικά των καλωδίων, συμπεριλαμβανομένου του τύπου και της ποιότητας αυτών
8. Πληροφορίες ΓΚΟ και Ενδιάμεσου Κατανεμητή ανά Αστικό Κέντρο (χωρητικότητα, ποσοστό που χρησιμοποιείται, κλπ.)
9. Περιγραφή διαδικασιών παροχής Τοπικού Βρόχου & Συνεγκατάστασης

#### **B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΟΤΕ**

1. Πίνακας κέντρων Συνεγκατάστασης, ανά τύπο συνεγκατάστασης: Χαρακτηριστικά (κλιματισμός, παροχή εναλλασσόμενου ή και συνεχούς ρεύματος, κλπ), χωρητικότητα (εγκατεστημένη/κατειλημμένη/ελεύθερη) και αριθμός Παρόχων ανά τύπο συνεγκατάστασης, αρχικό κόστος κατασκευής χώρου ΦΣ (Κα) και κόστος επεκτάσεων ΦΣ (Κε).
2. Τυπική τεχνική περιγραφή των έργων που τυχόν απαιτούνται για τη διαμόρφωση υπηρεσιών συνεγκατάστασης (χώρος φυσικής συνεγκατάστασης, ΦΥΠ)
3. Ειδικές πληροφορίες ανά θέση φυσικής συνεγκατάστασης για το συγκεκριμένο κέντρο, ενδιαφέροντος του Τ.Π. (κατόψεις, σχέδια, κλπ)
4. Τεχνικές προδιαγραφές συνεγκατάστασης
5. Συνολικό αριθμό Τοπικών Βρόχων Αστικού Κέντρου, αριθμός βρόχων που χρησιμοποιούνται, ποσοστό ελεύθερων βρόχων ΑΚ, Ενεργοί / Ανενεργοί βρόχοι ΑΚ
6. Τυχόν διαθέσιμα αποτελέσματα δοκιμών xDSL

## **Γ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1. Φυσική τοποθεσία (διεύθυνση) του Υπαίθριου Κατανεμητή OTE ή και της ONU και γεωγραφική κάλυψη τους. Ως γεωγραφική κάλυψη του υπαίθριου κατανεμητή OTE ή της ONU ορίζονται οι δρόμοι /οδοί στους οποίους τερματίζουν οι τοπικοί υπο-βρόχοι, οι οποίοι εκκινούν από τον εν λόγω υπαίθριο κατανεμητή ή την συγκεκριμένη ONU.
2. Πληροφορίες σχετικά με τις PCM γραμμές ανά AK.
3. Μέσο/μέγιστο Μήκος ToYB ανά KV ή ONU
4. Μήκος από AK έως KV ή ONU ανά KV ή ONU
5. Συνολικό αριθμό ToYB ανά KV ή ONU

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3**

### **ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ**

Αστικά Κέντρα Συνεγκατάσταση Τοπικός βρόχος Προβλέψεις Στατιστικά Εκκρεμότητες Παρόχου Προφίλ Χρήστη Καθαρισμός Οθόνης Διαχείριση Συστήματος Έξοδος

Βρίσκεστε εδώ: Εισαγωγή Αιτήσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου

ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ	
Είδος αίτησης	<input type="text" value="Παροχή Ενεργού Βρόχου"/> <input type="button" value="VIVODI"/>
Πάροχος	<input type="text"/> <input type="button" value="-- Επιλέξτε Αστικό Κέντρο --"/>
Νομός (Αστικού Κέντρου)	<input type="text"/> <input type="button" value="-- Επιλέξτε Συνεγκατάσταση --"/>
Αστικό Κέντρο ΟΤΕ*	<input type="text"/>
Αριθμός Συνεγκατάστασης*	<input type="text"/>
Επιθυμητό Σευγάρι Σύνδεσης του Βρόχου στην Οριολωρίδα του Παρόχου στον ΚΚΟ *	<input type="text"/>
Τηλεφ. Σύνδεση που συνδέεται στον Βρόχο*	<input type="text"/>
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΤΗΛΕΦ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	
Επόνυμο ή Επωνυμία*	<input type="text"/>
Όνομα	<input type="text"/>
Δήλωση	<input type="text" value="Ναι"/>
Νομός	<input type="text"/>
Ευρύτερη Περιοχή	<input type="text"/>
Πόλη/Χωριό/Συνοικία	<input type="text"/>
Οδός*	<input type="text"/>
Αριθμός	<input type="text"/>
T.Κ	<input type="text"/>
ΘΑ ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ ΑΙΤΗΣΗ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ (Ν)αι / (Ο)χι *	<input type="text" value="Οχι"/>
Παρατήρηση για τους τεχνικούς	
Υπεύθυνος για Συνεννόηση*	<input type="text"/>
Τηλέφωνο Συνεννόησης*	<input type="text"/>
Κωδικός Αριθμός Συστήματος Παρόχου	<input type="text"/>
<input type="button" value="Αποθήκευση στο σύστημα"/> <input type="button" value="Αποστολή στον ΟΤΕ"/>	

[Επικοινωνία](#) | Copyright © 2006 OTE S.A. All rights reserved

Εισαγωγή υποχρεωτικού πεδίου: Ημερομηνία κατάθεσης αίτησης καταναλωτή

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

### ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ

Βρίσκεστε εδώ: Εισαγωγή Αίτησης Παροχής ανενεργού τοπικού βρόχου

**ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ**

Νομός (Αστικού Κέντρου)	<input type="button" value="▼"/>	-- Επιλέξτε Αστικό Κέντρο --	<input type="button" value="▼"/>
Αστικό Κέντρο ΟΤΕ*	<input type="button" value="▼"/>		
Αριθμός Συνεγκατάστασης*	<input type="button" value="▼"/>		
Επιθυμητό Ζευγάρι Σύνδεσης του Βρόχου στην Οριολωρίδα του Παρόχου στον ΚΚΟ *	<input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="Επιλέξτε"/>		
Επόνυμο ή Επωνυμία*	<input type="text"/>		
Όνομα*	<input type="text"/>		
Ευρύτερη Περιοχή	<input type="text"/>		
Πόλη/Χωριό/Συνοικία	<input type="text"/>		
Οδός	<input type="text"/>		
Αριθμός	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="Επιλέξτε"/>
T.Κ	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="Επιλέξτε"/>
Τηλεφ. Σύνδεση που λειτουργεί στην ίδια διεύθυνση	<input type="text"/>		
Παρατήρηση για τους τεχνικούς	<input type="text"/>		
Υπεύθυνος για Συνεννόηση*	<input type="text"/>		
Τηλέφωνο Συνεννόησης*	<input type="text"/>		
Κωδικός Αριθμός Συστήματος Παρόχου	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Αποθήκευση στο σύστημα"/>		<input type="button" value="Αποστολή στον ΟΤΕ"/>	

Εισαγωγή υποχρεωτικού πεδίου: Ημερομηνία κατάθεσης αίτησης καταναλωτή

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

### ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ

Αστικά Κέντρα Συνεγκατάσταση Τοπικός Βρόχος Προβλέψεις Στατιστικά Εκκρεμότητες Παρόχου Προφίλ Χρήστη Καθαρισμός Οθόνης Διαχείριση Συστήματος Έξοδος

Πίσκεπτε εδώ: Εισαγωγή αίτησης μεριζόμενου τοπικού βρόχου

**ΑΙΤΗΣΗ ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ**

Είδος Αίτησης	Παροχή Μεριζόμενου Βρόχου
Πάροχος	VIVODI
Νομός (Αστικού Κέντρου)	
Αστικό Κέντρο ΟΤΕ*	-- Επιλέξτε Αστικό Κέντρο --
Αριθμός Συνεγκατάστασης*	-- Επιλέξτε Συνεγκατάσταση --
Επιθυμητό Σευγάρι Σύνδεσης του Βρόχου στην Οριολωρίδα του Παρόχου στον ΚΚΟ *	
Τηλεφ. Σύνδεση που συνδέεται στον Βρόχο*	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΤΗΛΕΦ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	
Επώνυμο ή Επωνυμία*	
Όνομα	
Εξουσιοδότηση	Ναι
Νομός	
Ευρύτερη Περιοχή	
Πόλη/Χωριό/Συνοικία	
Οδός*	
Αριθμός	
Τ.Κ	
Παρατήρηση για τους τεχνικούς	
Υπεύθυνος για Συνεννόηση*	
Τηλέφωνο Συνεννόησης*	
Κωδικός Αριθμός Συστήματος Παρόχου	
<input type="button" value="Αποθήκευση στο σύστημα"/> <input type="button" value="Αναστολή στον ΟΤΕ"/>	

Εισαγωγή υποχρεωτικού πεδίου: Ημερομηνία κατάθεσης αίτησης καταναλωτή

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6**

### **ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟ-ΒΡΟΧΟΥ**

ΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΤΕ \*: Επιλογή από λίστα Α/Κ όπου λειτουργεί Συνεγκατάσταση του Παρόχου

ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ \*: Επιλογή από λίστα των συνεγκαταστάσεων του Παρόχου στο συγκεκριμένο Α/Κ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΟΥΣ ΣΤΗΝ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΚΥΤΙΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ \*: XXX

ΕΠΩΝΥΜΟ ή ΕΠΙΩΝΥΜΙΑ \*:

ΟΝΟΜΑ :

ΟΝΟΜΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ :

ΟΔΟΣ\*: ΑΡΙΘΜ.\*: Τ.Κ.:

ΠΕΡΙΟΧΗ : ΝΟΜΟΣ :

Εισαγωγή υποχρεωτικού πεδίου: Ημερομηνία κατάθεσης αίτησης καταναλωτή

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7**

### **ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟ-ΒΡΟΧΟΥ**

ΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΤΕ \*: Επιλογή από λίστα Α/Κ όπου λειτουργεί Συνεγκατάσταση του Παρόχου

ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ \*: Επιλογή από λίστα των συνεγκαταστάσεων του Παρόχου στο συγκεκριμένο Α/Κ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΟΥΣ ΣΤΗΝ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΚΥΤΙΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ \*: XXX

ΕΠΩΝΥΜΟ ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ \*:

ΟΝΟΜΑ :

ΟΝΟΜΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ :

ΟΔΟΣ\*:

ΑΡΙΘΜ.\*:

Τ.Κ.:

ΠΕΡΙΟΧΗ :

ΝΟΜΟΣ :

Εισαγωγή υποχρεωτικού πεδίου: Ημερομηνία κατάθεσης αίτησης καταναλωτή

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8

### ΑΙΤΗΣΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΒΡΟΧΟΥ

Βρισκεστε εδω: Εισαγωγή Αιτήσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου

**ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ**

Είδος αίτησης	<input checked="" type="checkbox"/> Πλήρης ΤοΒ σε Πλήρη ΤοΒ
Πάροχος	<input checked="" type="checkbox"/> Περιοχή Ενέργεια Βρόχου
Πάροχος στον οποίο ανήκει ο βρόχος	<input checked="" type="checkbox"/> Πλήρης ΤοΒ σε Πλημμυρικό Βρόχο
Νομός (Αστικό Κέντρου)	Μεριζόμενος ΤοΒ σε Πλήρη ΤοΒ με Φορητότητα Μεριζόμενος ΤοΒ σε Πλήρη ΤοΒ ΧΕΠ (ΑΡΥΞ) σε Πλήρη ΤοΒ με Φορητότητα ΧΕΠ (ΑΡΥΞ) σε Πλήρη ΤοΒ
Αστικό Κέντρο ΟΤΕ*	-- Επιλέξτε Αστικό Κέντρο --
Αριθμός Συνεγκατάστασης*	-- Επιλέξτε Συνεγκατάσταση --
Επιθυμητό Ζευγάρι Σύνδεσης του Βρόχου στην Οριολωρίδα του Παρόχου στον ΚΚΟ *	<input type="text"/>
Αριθμός Τοπικού Βρόχου*	<input type="text"/>
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΤΗΛΕΦ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ</b>	
Επώνυμο ή Επωνυμία*	<input type="text"/>
Όνομα	<input type="text"/>
Δήλωση	<input checked="" type="checkbox"/> Ναι
Νομός	<input type="text"/>
Ευρύτερη Περιοχή	<input type="text"/>
Πόλη/Χωριό/Συνοικία	<input type="text"/>
Οδός*	<input type="text"/>
Αριθμός	<input type="text"/>
T.Κ	<input type="text"/>
Παρατήρηση για τους τεχνικούς	<input type="text"/>
Υπεύθυνος για Συνεννόηση*	<input type="text"/> ΠΑΠΑΔΟΘΩΜΑΚΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
Τηλέφωνο Συνεννόησης*	<input type="text"/> 2117503758 & 6942559964
Κωδικός Αριθμός Συστήματος Παρόχου	<input type="text"/>
<p>Έχω επιλέξει την μετάβαση: ΠΤοΒ σε ΠΤοΒ. Με την παρούσα αίτηση μετάβασης δηλώνω τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Είμαι εξουσιοδοτημένος να προσχωρήσω σε διακοπή των υπηρεσιών ΠΤοΒ που λαμβάνει ο πελάτης μου με τα ανωτέρω συσματεπώνυμο, φανταστικό αριθμό βρόχου και διεύθυνση από τον ΤΠ1</li> </ul>	
<input type="checkbox"/> <b>Αποδέχομαι</b>	
<input type="button" value="Αποθήκευση στο ανατομικό"/> <input type="button" value="Αποστολή στον ΟΤΕ"/>	
<a href="#">Επικοινωνία</a>   Copyright © 2006 OTE S.A. All rights reserved	

Εισαγωγή υποχρεωτικών πεδίων:

- Ημερομηνία κατάθεσης αίτησης καταναλωτή
- Για επισύναψη σε ηλεκτρονική μορφή του αποσπάσματος πρόσφατου εν ισχύ λογαριασμού του ΤΠ1

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9

### ΑΙΤΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ

The screenshot shows a web-based application for managing local rain gauges. At the top, there's a navigation bar with links like 'Αστικά Κέντρα', 'Συνεγκατάσταση', 'Τοπικός Βρόχος', etc. On the right, it says 'Χρήστης: vivo\_admin' and 'Δευτέρα, Σεπ 28, 2009'. Below the navigation is a message: 'Βρίσκεστε εδώ: Εισαγωγή Αιτησης Ενεργού Τοπικού Βρόχου'. The main area contains a form titled 'ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ'. It has two tabs: 'Στοιχεία Αίτησης' (selected) and 'Ακύρωση Αίτησης'. The form fields include:

- Κωδικός Αριθμός Συστήματος Παρόχου: 161310
- Λόγος Ακύρωσης: (empty field)
- Buttons: Ακύρωση Αίτησης

Εισαγωγή υποχρεωτικού πεδίου: Ημερομηνία κατάθεσης αίτησης καταναλωτή

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10**

### **ΑΙΤΗΣΗ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ**

τοιχεία Αίτησης	Εισαγωγή Αίτησης Μετατροπής μεριζόμενου τοπικού βρόχου σε Πλήρη	Εισαγωγή Αίτησης Κατάργησης τοπικού βρόχου
<b>ΑΙΤΗΣΗ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ</b>		
Αστικό Κέντρο ΟΤΕ*	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ - ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	
Αριθμός Συνεγκατάστασης*	2101675899 - Φυσική - Μ. Ασίας 2 - (592)	
Γηλεφ. Σύνδεση που συνδέεται στον Βρόχο*	2107485389	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΤΗΛΕΦ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ</b>		
Επώνυμο ή Επωνυμία*	ΜΑΓΚΛΗ	
Όνομα	ΕΛΕΝΗ	
<b>Δ/ΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ</b>		
Νομός	ΑΤΤΙΚΗΣ	
Περιοχή	ΙΑΙΣΙΑ	
Πόλη	ΙΑΙΣΙΑ	
Ωδός*	ΔΑΜΑΣΙΠΠΟΥ	
Αριθμός	27	
Γ.Κ		
Λόγος Κατάργησης	Κ4 - Λόγω αίτησης παρόχου για κατάργηση βρόχου	
<input type="button" value="Αποθήκευση στο σύστημα"/> <input type="button" value="Αποστολή στον ΟΤΕ"/>		

Εισαγωγή υποχρεωτικού πεδίου: Ημερομηνία κατάθεσης αίτησης καταναλωτή

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11**

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤοΒ**

Κατά τις διαδικασίες παροχής ΤοΒ ισχύουν γενικά τα ακόλουθα:

- Οι αιτήσεις ικανοποιούνται κατά σειρά προτεραιότητας, σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης τους
- Είναι δυνατή και η μαζική εισαγωγή αιτήσεων στο Π.Σ. ΟΤΕ.
- Σε όλες τις αιτήσεις, τα στοιχεία Τ.Π. θα συμπληρώνονται αυτόματα από το σύστημα, ανάλογα με το username που έχει χρησιμοποιηθεί για την σύνδεση με το σύστημα.
- Ο ΟΤΕ ελέγχει την επιλεξιμότητα του συγκεκριμένου βρόχου/βρόχων σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2.2.4.
- Ειδικά για την περίπτωση απόρριψης αιτήματος ΤοΒ λόγω «μη ολοκληρωμένης αίτησης από άλλον Τ.Π.», ο ΟΤΕ, παράλληλα με την ειδοποίηση ακύρωσης της αίτησης, ενημερώνει τον Τ.Π. μέσω του ΠΣ ΟΤΕ για τον Τ.Π. στον οποίο έχει γίνει το αίτημα ΤοΒ που εκκρεμεί.
- Στις περιπτώσεις όπου υπάρχει μετάβαση από Τ.Π. στον ΟΤΕ, τότε ο ΟΤΕ ενημερώνει τον Τ.Π. για την ολοκλήρωση της διαδικασίας μέσω του ΠΣ ΟΤΕ με ξεχωριστή προς το σκοπό αυτό εγγραφή στην οποία θα καταχωρεί υποχρεωτικά και την ημερομηνία αίτησης του καταναλωτή για μετάβαση προς τον ΟΤΕ.
- Σε κάθε περίπτωση ο λογαριασμός του συνδρομητή εκδίδεται από τον ΟΤΕ ή τον Τ.Π. στο νόμιμο κάτοχο της γραμμής. Ο Τ.Π. και ο ΟΤΕ οφείλουν να διατηρούν στα αρχεία τους τα απαραίτητα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την ταυτοποίηση του συνδρομητή ως νομίμου κατόχου της γραμμής.

#### **I. Διαδικασία υποβολής αιτήσεων και παροχής ΤοΒ**

Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον Τ.Π. σχετική αίτηση παροχής βρόχου, η οποία ακολουθεί το πρότυπο του Παραρτήματος 12 του παρόντος.

Στην περίπτωση της πλήρους αδεσμοποίησης πρόσβασης, η εν λόγω αίτηση περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης των υπηρεσιών που του παρέχονται μέσω του τοπικού βρόχου β) αίτηση παροχής ΠτοΒ. Η εν λόγω αίτηση αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών (και ανά περίπτωση από άλλους παρόχους) και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση με άλλους παρόχους, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.

Στην περίπτωση της Μεριζόμενης πρόσβασης, η εν λόγω αίτηση περιλαμβάνει αίτηση παροχής ΜΤοΒ.

Ο ΤΠ προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της.

Οι αιτήσεις παροχής τοπικών βρόχων & υπο-βρόχων θα υποβάλλονται από τους Τ.Π. στο Π.Σ. ΟΤΕ μέσω της ιστοσελίδας <http://www.otewholesale.gr>, εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας από την ημερομηνία υποβολής της εξουσιοδότησης/δήλωσης του καταναλωτή.

1. Με την εισαγωγή της στο σύστημα, κάθε αίτηση παίρνει αυτόματα μοναδικό αύξοντα αριθμό πρωτοκόλλου.
2. Ως Ημερομηνία Κατάθεσης (ημερομηνία εισαγωγής της αίτησης στο σύστημα) θα λαμβάνεται η ημερομηνία του συστήματος.

3. Με την καταχώρηση της η αίτηση θα ελέγχεται από το σύστημα, ως προς το επώνυμο ή επωνυμία, αριθμό τηλεφωνικής σύνδεσης και
  - 3.1. εάν τα παραπάνω στοιχεία είναι ελλιπή, ανακριβή ή λάθος, τότε η αίτηση απορρίπτεται και ενημερώνεται σχετικά ο Τ.Π. μέσω του ΠΣ ΟΤΕ.
  - 3.2. εάν τα στοιχεία είναι ακριβή, τότε η αίτηση προωθείται για έλεγχο επιλεξιμότητας σύμφωνα με την υποενότητα 2.2.4..
  - 3.3. Οι έλεγχοι της αίτησης γίνονται αυτόματα από τα συστήματα αλλά και από την αρμόδια υπηρεσία του ΟΤΕ
4. Η εκ νέου υποβολή της ίδιας αίτησης με τα ορθά στοιχεία, αποτελεί νέα αίτηση
5. Ο Τ.Π. ενημερώνεται για την επιλεξιμότητα (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.4.) ή τη μη επιλεξιμότητα καθώς επίσης και για την προγραμματισμένη ημερομηνία υλοποίησης της σύνδεσης του ΤοΒ (στην περίπτωση που ο βρόχος είναι επιλεξιμος) του αιτούμενου τοπικού βρόχου μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης.
  - 5.1. Στη περίπτωση της μη επιλεξιμότητας, αναφέρεται μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ και ο λόγος μη επιλεξιμότητας, ενώ η αίτηση ακυρώνεται αυτόματα από το σύστημα.
  - 5.2. Στη περίπτωση της επιλεξιμότητας, η αίτηση προωθείται για υλοποίηση.
  - 5.3. Στις περιπτώσεις παροχής ANToB ο Τ.Π. δύναται να παρευρίσκεται ο ίδιος ή εκπρόσωπός του, στη δ/νση που έχει ορίσει να τερματίσει ο Ανενεργός ΤοΒ. Στην περίπτωση αυτή, ο Τ.Π. ενημερώνεται μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ για το προκαθορισμένο χρονικό παράθυρο διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών εντός του οποίου θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη για την υλοποίηση του ANToB.
6. Άλλαγή ημερομηνίας υλοποίησης βρόχου:
  - 6.1. Εάν ο ΟΤΕ θελήσει να αλλάξει ημερομηνία κατασκευής του βρόχου τότε θα πρέπει να ενημερώσει τον Τ.Π. μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ για την νέα ημερομηνία υλοποίησης του βρόχου τουλάχιστον δύο (2) ΕΗ πριν από την αρχική προγραμματισμένη ημερομηνία υλοποίησης του βρόχου και τουλάχιστον δύο (2) ΕΗ πριν την νέα προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής. Στο Π.Σ ΟΤΕ θα αναγράφεται τόσο η αρχική προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του ΤοΒ, όσο και η νέα προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του. Ειδικά στην περίπτωση παροχής ANToB, ο Τ.Π. θα ενημερώνεται μέσω του Π.Σ ΟΤΕ για το νέο προκαθορισμένο χρονικό παράθυρο διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών εντός του οποίου θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη για την υλοποίηση του ANToB.
  - 6.2. Εάν η αίτηση ΤοΒ ακυρωθεί από τον Τ.Π., τότε ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.
  - 6.3. Ειδικά για την περίπτωση του ANToB:
    - 6.3.1. Στην περίπτωση που, κατά την προγραμματισμένη επίσκεψη υλοποίησης ANToB, σύμφωνα με τα ΙΙ ως ΙΙΙ ανωτέρω του παρόντος παραρτήματος, ο τεχνικός του ΟΤΕ βρει κλειστό το οίκημα, τότε θα αφήσει στο οίκημα αποδεικτικό επίσκεψης του τεχνικού, στο οποίο θα καταγράφεται κατ' ελάχιστον, η ακριβής ημέρα και ώρα επίσκεψης και στοιχεία του τεχνικού.
    - 6.3.2. Ο ΟΤΕ θα ενημερώνει εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας μέσω του Π.Σ ΟΤΕ για τη νέα ημερομηνία και το νέο προκαθορισμένο χρονικό παράθυρο διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών εντός του οποίου θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη για την υλοποίηση του ANToB, η οποία θα απέχει από τρεις (3) έως πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την πραγματοποιηθείσα επίσκεψη.
    - 6.3.3. Την ίδια διαδικασία που περιγράφεται ως άνω υπό I.6.3.1 και I.6.3.2 θα ακολουθήσει σε περίπτωση που ο τεχνικός βρει για δεύτερη φορά το οίκημα κλειστό κατά την προγραμματισμένη επίσκεψη.

- 6.3.4. Σε περίπτωση που ο τεχνικός του ΟΤΕ βρει για τρίτη φορά κλειστό το οίκημα, θα ακολουθηθεί η διαδικασία που ορίζεται στο I.6.3.1 ως άνω και **η αίτηση ANToB θα απορρίπτεται**.
7. Ο ΤοΒ υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον Τ.Π. σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον Τ.Π για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου.
  8. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ΤοΒ, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ΤοΒ όπως αυτή αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 31
  9. Με την αποδοχή του ΤοΒ εκκινεί η χρέωσή του.

Σε περίπτωση ΜΤοΒ, του οποίου καταργείται η ΤΣ, λόγω

- i. μεταβίβασης ΤΣ
- ii. μεταφοράς ΤΣ στο ίδιο κέντρο
- iii. αλλαγής αριθμού ΤΣ με μεταφορά σε άλλο κέντρο
- iv. μετατροπής ΤΣ σε msn
- v. κατάργησης ΤΣ (παραίτηση συνδρομητή)
- vi. κατάργησης ΤΣ (για οφειλή)
- vii. κατάργησης ΤΣ (για άλλο λόγο)
- viii. φορητότητας ΤΣ
- ix. αλλαγής τύπου ΤΣ (από PSTN σε ISDN ή το αντίστροφο)

το ΠΣ ΟΤΕ θα στέλνει αιτήσεις «ενημέρωσης» στον Τ.Π ο οποίος παρέχει υπηρεσίες μέσω του συγκεκριμένου βρόχου. Στην συνέχεια το σύστημα θα εμφανίζει τον βρόχο ως «Ελλιπή» για 20 εργάσιμες ημέρες. Στην διάρκεια των 20 ΕΗ ο Τ.Π. έχει τη δυνατότητα:

- για τις περιπτώσεις i ανωτέρω να αποδεχτεί την αλλαγή αφού πρώτα έχει εξασφαλίσει την σχετική αίτηση/εξουσιοδότηση του τελικού χρήστη στον οποίο έχει γίνει η μεταβίβαση της ΤΣ σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.2
- για τις περιπτώσεις ii και iii ανωτέρω να καταθέσει αίτηση κατάργησης του μεριζόμενου βρόχου και στη συνέχεια αίτημα παροχής νέου βρόχου.
- για τις περιπτώσεις iv, v, vi, vii και viii (στην περίπτωση όπου ο πάροχος δέκτης είναι και ο πάροχος ο οποίος παρέχει υπηρεσίες μέσω Μεριζόμενης Πρόσβασης) ανωτέρω να καταθέσει αίτηση μετατροπής του σε πλήρη.

Αν δεν κάνει τίποτε από τα ανωτέρω, τότε την 21<sup>η</sup> ημέρα θα καταχωρείται αίτηση αυτόματης κατάργησης του βρόχου.

Στην περίπτωση του ANToB, εάν μία αίτηση νέας σύνδεσης απορριφθεί για τους λόγους «Κλειστό» (περίπτωση «μη εξεύρεση εξουσιοδοτημένου ατόμου από τον αιτούντα τελικό χρήστη» της παραγράφου 2.2.4 ) τότε η αίτηση δεν απορρίπτεται αλλά :

- i. ‘παγώνει’ στα provisioning συστήματα ώστε να μην μετράει ο χρόνος και ακυρώνεται η εντολή κατασκευής και
- ii. επιστρέφεται στο Π.Σ. ΟΤΕ ο λόγος ‘επιστροφής’ και η αίτηση αλλάζει κατάσταση σε «Επιστροφή Αίτησης Από τα Συνεργεία».

Ο Τ.Π εντός 10 εργασίμων ημερών δύναται είτε να ακυρώσει την εν λόγω αίτηση είτε να ζητήσει εκ νέου την υλοποίησή της. Στην περίπτωση όπου ο Τ.Π εντός του εν λόγω 10 ημέρου δεν αιτηθεί ακύρωση ή εκ νέου υλοποίηση τότε το Π.Σ. ΟΤΕ δημιουργεί αυτόματα αίτηση ακύρωσης.

## **II. Διαδικασίες παροχής ENToB με παράλληλη παροχή φορητότητας Αίτηση παροχής ENToB με παράλληλη Φορητότητα αριθμού**

Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον ΤΠ σχετική αίτηση παροχής βρόχου με παράλληλη φορητότητα αριθμού η οποία περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης των υπηρεσιών που του παρέχονται μέσω του τοπικού βρόχου β) αίτηση παροχής ENToB γ) αίτηση φορητότητας. Η εν λόγω αίτηση αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών (και ανά περίπτωση από άλλους παρόχους) και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση με άλλους παρόχους, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.

Ο ΤΠ προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της.

Οι αιτήσεις παροχής τοπικών βρόχων & υπο-βρόχων θα υποβάλλονται από τους Τ.Π. μέσω της ιστοσελίδας <http://www.otewholesale.gr>, εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας από την ημερομηνία υποβολής της εξουσιοδότησης/δήλωσης του καταναλωτή. Στην παρούσα περίπτωση η αίτηση για ENToB και η αίτηση φορητότητας αριθμού συνυποβάλλονται από τον Τ.Π..

1. Ο Τ.Π. καταθέτει αίτημα παροχής ENToB, στο Π.Σ. ΟΤΕ, με σχετική ένδειξη ότι η ανωτέρω αίτηση συνυποβάλλεται με αίτημα φορητότητας για την ίδια σύνδεση. Η διαδικασία που ακολουθείται περιγράφεται ανωτέρω υπό Ι 1 έως Ι 4.
2. Εάν η αίτηση φορητότητας απορριφθεί, σύμφωνα με τις εκάστοτε διαδικασίες φορητότητας, τότε ο ΟΤΕ ενημερώνει το Π.Σ ΟΤΕ (αντλώντας στοιχεία από την ΕΒΔΑΦ ως πάροχος δότης) για την απόρριψή της και η αίτηση ENToB ακυρώνεται αυτόματα από το Π.Σ. ΟΤΕ και ταυτόχρονα ενημερώνεται ο Τ.Π.
3. Ο Τ.Π. ενημερώνεται για την επιλεξιμότητα (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.4.) ή τη μη επιλεξιμότητα του αιτούμενου τοπικού βρόχου μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης από τον Τ.Π. στο Π.Σ ΟΤΕ.
  - 3.1. Στη περίπτωση της μη επιλεξιμότητας, αναφέρεται μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ και ο λόγος μη επιλεξιμότητας, ενώ η αίτηση ENToB ακυρώνεται αυτόματα από το σύστημα. Ο Τ.Π. οφείλει εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την ενημέρωσή του από το Π.Σ ΟΤΕ για τη μη επιλεξιμότητα να προβεί σε ακύρωση της αίτησης φορητότητας, σύμφωνα με τις εκάστοτε διαδικασίες φορητότητας.
  - 3.2. Στην περίπτωση της επιλεξιμότητας, η αίτηση προωθείται για υλοποίηση και συγχρόνως ο Τ.Π. ενημερώνεται από το Π.Σ ΟΤΕ για την προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του βρόχου.
4. Αλλαγή ημερομηνίας υλοποίησης βρόχου:
  - 4.1. Εάν ο ΟΤΕ θελήσει να αλλάξει ημερομηνία κατασκευής του βρόχου τότε θα πρέπει να ενημερώσει τον Τ.Π. μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ για την νέα ημερομηνία υλοποίησης του βρόχου τουλάχιστον δύο (2) ΕΗ πριν από την αρχική προγραμματισμένη ημερομηνία υλοποίησης του βρόχου και τουλάχιστον δύο (2) ΕΗ πριν την νέα προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής. Στο Π.Σ ΟΤΕ θα αναγράφεται τόσο η αρχική προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του ENToB, όσο και η νέα προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του.
5. Ακύρωση αιτήσεων φορητότητας ή παροχής βρόχου:
  - 5.1. Εάν ο Τ.Π. πραγματοποιήσει ακύρωση της αίτησης φορητότητας δύο (2) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν την προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του ENToB, τότε ο ΟΤΕ θα φροντίζει να μην υλοποιηθεί και η κατασκευή του ENToB. Στην περίπτωση όπου η ακύρωση της φορητότητας δεν κατατεθεί δύο (2) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν την προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του ENToB, και ο ΟΤΕ δεν δύναται να αποτρέψει την υλοποίηση του βρόχου, τότε ο βρόχος θα επιστρέψει στον ΟΤΕ σύμφωνα με τις διαδικασίες ενεργοποίησης και κατάργησης του βρόχου. Στην περίπτωση όπου η ακύρωση της φορητότητας δεν κατατεθεί δύο (2) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν την προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του ENToB, και ο ΟΤΕ δύναται να αποτρέψει

- την υλοποίηση του βρόχου, τότε ο ΟΤΕ θα ακυρώνει την υλοποίηση του βρόχου. Σε κάθε περίπτωση ο ΤΠ ενημερώνεται άμεσα μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ για την υλοποίηση ή την ακύρωση της υλοποίησης του βρόχου.
- 5.2. Εάν η αίτηση ENToB ακυρωθεί από τον Τ.Π., τότε ο Τ.Π. θα πρέπει να ακυρώσει και την αίτηση φορητότητας, διαφορετικά θα γίνει υλοποίηση της φορητότητας κανονικά χωρίς την ύπαρξη βρόχου.
6. Ο ENToB υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον Τ.Π. σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) ή την ημερομηνία που προκύπτει σύμφωνα με τα ανωτέρω βήματα υπό 4 ή / και 5 και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον Τ.Π για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ και ο Τ.Π. υποχρεούνται να ενεργήσουν έτσι ώστε οι ακόλουθες ενέργειες να λάβουν χώρα την ίδια εργάσιμη ημέρα:
- 6.1. της διακοπής των υπηρεσιών που παρέχονται στον τελικό χρήστη μέσω του τοπικού βρόχου
- 6.2. της υλοποίησης του βρόχου
- 6.3. της υλοποίησης της φορητότητας
- Ο Τ.Π. φέρει το κόστος για τις απαιτούμενες εργασίες/διαδικασίες.
7. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ENToB, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ENToB όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα 31
8. Με την αποδοχή του ENToB εκκινεί η χρέωσή του.

## **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ**

Α1. Διαδικασία Μετάβασης υπηρεσιών από Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση (ΧΕΠ) που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 (εφεξής ΤΠ1) στην Πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2)

1. Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον ΤΠ2 σχετική αίτηση μετατροπής («αίτηση μετατροπής ΧΕΠ σε ΠΤοΒ»), που περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης υπηρεσιών ADSL / καταγγελίας της σχετικής σύμβασης με ΤΠ1 ή ΟΤΕ κατά περίπτωση, β) αίτηση κατάργησης παροχής υπηρεσιών PSTN / ISDN από τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση επιλογής/προεπιλογής από τον ΤΠ2 ή/και προεπιλογής άλλου/άλλων παρόχου/παρόχων και καταγγελίας των σχετικών συμβάσεων και γ) αίτηση παροχής ΠτοΒ. Η «αίτηση μετατροπής ΧΕΠ σε ΠΤοΒ» αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών PSTN/ISDN, και ανά περίπτωση των υπηρεσιών επιλογής/προεπιλογής από τον ΤΠ2 ή /και υπηρεσιών προεπιλογής άλλου/άλλων παρόχου/παρόχων καθώς και των υπηρεσιών λιανικής ευρυζωνικής πρόσβασης του ΟΤΕ ή του ΤΠ1 (μέσω ΧΕΠ) και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση με τον ΤΠ1 ή /και τον πάροχο / παρόχους προεπιλογής, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.
2. Ο ΤΠ2 προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της.
3. Ο ΤΠ2 μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ αποστέλλει αίτηση Παροχής ΕΝΤοΒ με τις εξής σημάνσεις:
  - 3.1. μετατροπή σύνδεσης ΧΕΠ,
  - 3.2. δήλωση διακοπής υπηρεσιών ADSL πρόσβασης / καταγγελία σχετικής σύμβασης. Η δήλωση / καταγγελία αφορά κατά περίπτωση τον πάροχο ΤΠ1 στην περίπτωση όπου ο συνδρομητής λαμβάνει από τον ΤΠ1 υπηρεσίες πρόσβασης ADSL (στην περίπτωση όπου ο ΤΠ1 είναι διαφορετικός από τον ΤΠ2) ή τον ΟΤΕ για την διακοπή παροχή υπηρεσιών πρόσβασης ADSL
  - 3.3. δήλωση διακοπής υπηρεσιών προεπιλογής φορέα / καταγγελία. Η δήλωση / καταγγελία αφορά τον πάροχο / τους παρόχους από τον οποίο /τους οποίους ο συνδρομητής λαμβάνει τις εν λόγω υπηρεσίες

Στις ανωτέρω περιπτώσεις η ταυτοποίηση των παρόχων γίνεται από τα πληροφοριακά συστήματα του ΟΤΕ χωρίς απαραίτητα ο ΤΠ2 να γνωρίζει την ταυτότητά τους.

4. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό Ι1 έως Ι6 ανωτέρω (ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
5. Στην περίπτωση όπου κατά το βήμα Ι5 ο βρόχος είναι επιλέξιμος ο ΟΤΕ ενημερώνει κατά περίπτωση τον ΤΠ1 ( στην περίπτωση όπου ο Τ.Π1 είναι διαφορετικός από τον Τ.Π2) ή /και τον πάροχο / παρόχους υπηρεσιών προεπιλογής.
6. Ο ΤοΒ υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον Τ.Π2 σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον ΤΠ2 για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου.
7. Ο ΟΤΕ υλοποιεί την διακοπή:
  - 7.1. των τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχει στον τελικό χρήστη,
  - 7.2. της ΧΕΠ και ενημέρωση του ΤΠ1, από τον ΟΤΕ μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ στην περίπτωση όπου ο ΤΠ1 παρέχει υπηρεσίες ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη,
  - 7.3. την παροχή ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη στην περίπτωση όπου ο ΟΤΕ παρέχει υπηρεσίες ευρυζωνικής ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη,
  - 7.4. προεπιλογής φορέα και ενημέρωση του /των παρόχου / παρόχων στην περίπτωση όπου παρέχονται υπηρεσίες προεπιλογής φορέα στο τελικό χρήστη

8. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ΤοΒ, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ΤοΒ όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα 31
9. Με την αποδοχή του ΤοΒ εκκινεί η χρέωσή του.
10. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ και ο ΤΠ2 υποχρεούνται να ενεργήσουν έτσι ώστε οι ακόλουθες ενέργειες να λάβουν χώρα την ίδια εργάσιμη ημέρα:
  - 10.1. της διακοπής των τηλεφωνικών υπηρεσιών που προσφέρει ο ΟΤΕ
  - 10.2. της διακοπής των υπηρεσιών ευρυζωνικής πρόσβασης μέσω του DSL δικτύου του ΟΤΕ
  - 10.3. της διακοπής των υπηρεσιών προεπιλογής φορέα (στην περίπτωση όπου παρέχονται στο τελικό χρήστη)
  - 10.4. της υλοποίησης του τοπικού βρόχου

Ο ΤΠ2 φέρει το κόστος για τις απαιτούμενες εργασίες / διαδικασίες.

11. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π2 καταθέσει αίτηση ακύρωσης της μετατροπής, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσης.

**A2. Διαδικασία Μετάβασης υπηρεσιών από Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση (ΧΕΠ) που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 (εφεξής ΤΠ1) στην Πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2) με παράλληλη αίτηση φορητότητας**

1. Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον ΤΠ2 σχετική αίτηση μετατροπής («αίτηση μετατροπής ΧΕΠ σε ΠΤοΒ»), που περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης υπηρεσιών ADSL / καταγγελίας της σχετικής σύμβασης με ΤΠ1 ή ΟΤΕ κατά περίπτωση, β) αίτηση κατάργησης παροχής υπηρεσιών PSTN / ISDN από τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση επιλογής/προεπιλογής από τον ΤΠ2 ή/και προεπιλογής άλλου/άλλων παρόχου/παρόχων και καταγγελίας των σχετικών συμβάσεων γ) αίτηση παροχής ΠτοΒ και δ) αίτηση φορητότητας. Η «αίτηση μετατροπής ΧΕΠ σε ΠΤοΒ» αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών PSTN/ISDN, και ανά περίπτωση των υπηρεσιών επιλογής/προεπιλογής από τον ΤΠ2 ή /και υπηρεσιών προεπιλογής άλλου/άλλων παρόχου/παρόχων καθώς και των υπηρεσιών λιανικής ευρυζωνικής πρόσβασης του ΟΤΕ ή του ΤΠ1 (μέσω ΧΕΠ) και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση με τον ΤΠ1 ή /και τον πάροχο / παρόχους προεπιλογής, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.
2. Ο ΤΠ2 προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της.
3. Ο ΤΠ2 μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ αποστέλλει αίτηση Παροχής ΕΝΤοΒ με τις εξής σημάνσεις:
  - 3.1. μετατροπή σύνδεσης ΧΕΠ,
  - 3.2. δήλωση διακοπής τηλεφωνικών υπηρεσιών από τον ΟΤΕ
  - 3.3. δήλωση διακοπής υπηρεσιών ADSL πρόσβασης / καταγγελία σχετικής σύμβασης. Η δήλωση / καταγγελία αφορά κατά περίπτωση τον πάροχο ΤΠ1 στην περίπτωση όπου ο συνδρομητής λαμβάνει από τον ΤΠ1 υπηρεσίες πρόσβασης ADSL (στην περίπτωση όπου ο ΤΠ1 είναι διαφορετικός από τον ΤΠ2) ή τον ΟΤΕ για την διακοπή παροχή υπηρεσιών πρόσβασης ADSL
  - 3.4. δήλωση διακοπής υπηρεσιών προεπιλογής φορέα / καταγγελία. Η δήλωση / καταγγελία αφορά τον πάροχο / τους παρόχους από τον οποίο /τους οποίους ο συνδρομητής λαμβάνει τις εν λόγω υπηρεσίες
  - 3.5. παράλληλης αίτησης φορητότητας
- Στις ανωτέρω περιπτώσεις η ταυτοποίηση των παρόχων γίνεται από τα πληροφοριακά συστήματα του ΟΤΕ χωρίς απαραίτητα ο ΤΠ2 να γνωρίζει την ταυτότητά τους.
4. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ 1έως ΙΙ4 ανωτέρω (ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
5. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ2,3 ανωτέρω (στα βήματα ΙΙ2,3 ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
6. Στην περίπτωση όπου κατά το βήμα ΙΙ3 ο βρόχος είναι επιλέξιμος ο ΟΤΕ ενημερώνει κατά περίπτωση τον Τ.Π1 ( στην περίπτωση όπου ο Τ.Π1 είναι διαφορετικός από τον Τ.Π2) ή /και τον πάροχο / παρόχους υπηρεσιών προεπιλογής.
7. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ4,5 ανωτέρω (στα βήματα ΙΙ4,5 ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
8. Ο ΤοΒ υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον Τ.Π2 σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) ή την ημερομηνία που προκύπτει σύμφωνα με τα ανωτέρω βήματα υπό 7 και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον ΤΠ2 για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου.
9. Ο ΟΤΕ υλοποιεί την διακοπή:
  - 9.1. των τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχει στον τελικό χρήστη
  - 9.2. της ΧΕΠ και ενημέρωση του ΤΠ1, από τον ΟΤΕ μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ στην περίπτωση όπου ο ΤΠ1 παρέχει υπηρεσίες ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη

- 9.3. την παροχή ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη στην περίπτωση όπου ο ΟΤΕ παρέχει υπηρεσίες ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη
  - 9.4. προεπιλογής φορέα και ενημέρωση του /των παρόχου / παρόχων στην περίπτωση όπου παρέχονται υπηρεσίες προεπιλογής φορέα στο τελικό χρήστη
  10. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ΤοΒ, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ΤοΒ όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα 31
  11. Με την αποδοχή του ΤοΒ εκκινεί η χρέωσή του.
  12. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ και ο ΤΠ2 υποχρεούνται να ενεργήσουν έτσι ώστε οι ακόλουθες ενέργειες να λάβουν χώρα την ίδια εργάσιμη ημέρα:
    - 12.1. της διακοπής των τηλεφωνικών υπηρεσιών που προσφέρει ο ΟΤΕ
    - 12.2. της διακοπής των υπηρεσιών ευρυζωνικής πρόσβασης μέσω του DSL δικτύου του ΟΤΕ
    - 12.3. Της διακοπής των υπηρεσιών προεπιλογής φορές ( στην περίπτωση όπου παρέχονται στο τελικό χρήστη)
    - 12.4. της υλοποίησης του τοπικού βρόχου
    - 12.5. της υλοποίησης της φορητότητας
- Ο ΤΠ2 φέρει το κόστος για τις απαιτούμενες εργασίες / διαδικασίες.

**B1. Διαδικασία Μετάβασης υπηρεσιών από Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση (ΧΕΠ) που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 (εφεξής ΤΠ1) στην Μεριζόμενη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2)**

1. Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον ΤΠ2 σχετική αίτηση μετατροπής («αίτηση μετατροπής ΧΕΠ σε ΜΤοΒ»), που περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης υπηρεσιών ADSL / καταγγελίας της σχετικής σύμβασης με ΤΠ1 ή ΟΤΕ κατά περίπτωση, β) αίτηση παροχής ΜΤοΒ. Η «αίτηση μετατροπής ΧΕΠ σε ΜΤοΒ» αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των υπηρεσιών λιανικής ευρυζωνικής πρόσβασης του ΟΤΕ ή του ΤΠ1 (μέσω ΧΕΠ) και συνιστά καταγγελία της σχετικής σύμβασης την οποία ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση με τον ΤΠ1 της οποίας τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.
2. Ο ΤΠ2 προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της,
3. Ο ΤΠ2 μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ αποστέλλει αίτηση Παροχής ΜΤοΒ με τις εξής σημάνσεις:
  - 3.1. μετατροπή σύνδεσης ΧΕΠ,
  - 3.2. δήλωση διακοπής υπηρεσιών ADSL πρόσβασης / καταγγελία σχετικής σύμβασης. Η δήλωση / καταγγελία αφορά κατά περίπτωση τον πάροχο ΤΠ1 στην περίπτωση όπου ο συνδρομητής λαμβάνει από τον ΤΠ1 υπηρεσίες πρόσβασης ADSL (στην περίπτωση όπου ο ΤΠ1 είναι διαφορετικός από τον ΤΠ2) ή τον ΟΤΕ για την διακοπή παροχή υπηρεσιών πρόσβασης ADSL

Στις ανωτέρω περιπτώσεις η ταυτοποίηση του παρόχου γίνεται από τα πληροφοριακά συστήματα του ΟΤΕ χωρίς απαραίτητα ο ΤΠ2 να γνωρίζει την ταυτότητά του.

4. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ 1έως ΙΙ 6 ανωτέρω (ο Τ.Π ταυτίζεται με τον ΤΠ2, )
  5. Στην περίπτωση όπου κατά το βήμα ΙΙ 5 ο βρόχος είναι επιλεξιμός ο ΟΤΕ ενημερώνει κατά περίπτωση τον Τ.Π1 ( στην περίπτωση όπου ο Τ.Π1 είναι διαφορετικός από τον Τ.Π2).
  6. Ο ΤοΒ υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον Τ.Π2 σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον ΤΠ2 για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου.
  7. Ο ΟΤΕ υλοποιεί την διακοπή:
    - 7.1. της ΧΕΠ και ενημέρωση του ΤΠ1, από τον ΟΤΕ μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ στην περίπτωση όπου ο ΤΠ1 παρέχει υπηρεσίες ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη,
    - 7.2. την παροχή ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη στην περίπτωση όπου ο ΟΤΕ παρέχει υπηρεσίες ευρυζωνικής ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη,
  8. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ΤοΒ, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ΤοΒ όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα 31.
  9. Με την αποδοχή του ΤοΒ εκκινεί η χρέωσή του
  10. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ και ο ΤΠ2 υποχρεούνται να ενεργήσουν έτσι ώστε οι ακόλουθες ενέργειες να λάβουν χώρα την ίδια εργάσιμη ημέρα:
    - 10.1. της διακοπής των υπηρεσιών ευρυζωνικής πρόσβασης μέσω του DSL δικτύου του ΟΤΕ
    - 10.2. της υλοποίησης του τοπικού βρόχου
- Ο ΤΠ2 φέρει το κόστος για τις απαιτούμενες εργασίες / διαδικασίες.
11. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π2 καταθέσει αίτηση ακύρωσης της μετατροπής, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσης.

Γ1. Διαδικασία Μετάβασης υπηρεσιών από Μεριζόμενη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 (εφεξής ΤΠ1) σε Πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2)

1. Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον ΤΠ2 σχετική αίτηση μετατροπής («αίτηση μετατροπής ΜΤoB σε ΡΤoB»), που περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης υπηρεσιών μέσω Μεριζόμενης Πρόσβασης / καταγγελίας της σχετικής σύμβασης με ΤΠ1, β) αίτηση κατάργησης παροχής υπηρεσιών PSTN / ISDN από τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση επιλογής/προεπιλογής από τον ΤΠ2 ή/και προεπιλογής άλλου/άλλων παρόχου/παρόχων και καταγγελίας των σχετικών συμβάσεων και γ) αίτηση παροχής ΡΤoB. Η «αίτηση μετατροπής ΜΤoB σε ΡΤoB» αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών PSTN/ISDN, των παρεχόμενων υπηρεσιών μέσω Μεριζόμενης Πρόσβασης και ανά περίπτωση των υπηρεσιών επιλογής/προεπιλογής από τον ΤΠ2 ή /και υπηρεσιών προεπιλογής άλλου/άλλων παρόχου/παρόχων και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΟΤΕ και με τον ΤΠ1 ή /και τον πάροχο / παρόχους προεπιλογής, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.
2. Ο ΤΠ2 προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της.
3. Ο ΤΠ2 μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ αποστέλλει αίτηση Παροχής ΕΝΤoB με τις εξής σημάνσεις:
  - 3.1. μετατροπή σύνδεσης ΜΤoB,
  - 3.2. δήλωση διακοπής τηλεφωνικών υπηρεσιών από τον ΟΤΕ
  - 3.3. δήλωση διακοπής υπηρεσιών Μεριζόμενης Πρόσβασης / καταγγελία σχετικής σύμβασης. Η δήλωση / καταγγελία αφορά τον πάροχο ΤΠ1 (στην περίπτωση όπου ο ΤΠ1 είναι διαφορετικός από τον ΤΠ2)
  - 3.4. δήλωση διακοπής υπηρεσιών προεπιλογής φορέα / καταγγελία. Η δήλωση / καταγγελία αφορά τον πάροχο / τους παρόχους από τον οποίο /τους οποίους ο συνδρομητής λαμβάνει τις εν λόγω υπηρεσίες

Στις ανωτέρω περιπτώσεις η ταυτοποίηση των παρόχων γίνεται από τα πληροφοριακά συστήματα του ΟΤΕ χωρίς απαραίτητα ο ΤΠ2 να γνωρίζει την ταυτότητά τους.

4. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ 1έως ΙΙ6 ανωτέρω (ο Τ.Π. ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
5. Ο ToB υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον Τ.Π2 σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον Τ.Π2 για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου.
6. Ο ΟΤΕ υλοποιεί την διακοπή:
  - 6.1. των τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχει στον τελικό χρήστη
  - 6.2. των υπηρεσιών Μεριζόμενης Πρόσβασης και ενημέρωση του ΤΠ1
  - 6.3. προεπιλογής φορέα και ενημέρωση του /των παρόχου / παρόχων στην περίπτωση όπου παρέχονται υπηρεσίες προεπιλογής φορέα στο τελικό χρήστη
7. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ToB, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ToB όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα 31.
8. Με την αποδοχή του ToB εκκινεί η χρέωσή του
9. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ και ο ΤΠ2 υποχρεούνται να ενεργήσουν έτσι ώστε οι ακόλουθες ενέργειες να λάβουν χώρα την ίδια εργάσιμη ημέρα:
  - 9.1. της διακοπής των τηλεφωνικών υπηρεσιών που προσφέρει ο ΟΤΕ
  - 9.2. της διακοπής των υπηρεσιών Μεριζόμενης πρόσβασης
  - 9.3. Της διακοπής των υπηρεσιών προεπιλογής φορές ( στην περίπτωση όπου παρέχονται στο τελικό χρήστη)
  - 9.4. της υλοποίησης του τοπικού βρόχου

Ο ΤΠ2 φέρει το κόστος για τις απαιτούμενες εργασίες / διαδικασίες.

10. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π2 καταθέσει αίτηση ακύρωσης της μετατροπής, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσης.

Γ2. Διαδικασία Μετάβασης υπηρεσιών από Μεριζόμενη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 (εφεξής ΤΠ1) σε Πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2) με παράλληλη αίτηση φορητότητας

1. Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον ΤΠ2 σχετική αίτηση μετατροπής («αίτηση μετατροπής ΜΤoB σε ΡΤoB»), που περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης υπηρεσιών μέσω Μεριζόμενης Πρόσβασης / καταγγελίας της σχετικής σύμβασης με ΤΠ1, β) αίτηση κατάργησης παροχής υπηρεσιών PSTN / ISDN από τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση επιλογής/προεπιλογής από τον ΤΠ2 ή/και προεπιλογής άλλου/άλλων παρόχου/παρόχων και καταγγελίας των σχετικών συμβάσεων γ) αίτηση παροχής ΡΤoB και δ) αίτηση φορητότητας. Η «αίτηση μετατροπής ΜΤoB σε ΡΤoB» αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών PSTN/ISDN, των παρεχόμενων υπηρεσιών μέσω Μεριζόμενης Πρόσβασης και ανά περίπτωση των υπηρεσιών επιλογής/προεπιλογής από τον ΤΠ2 ή /και υπηρεσιών προεπιλογής άλλου/άλλων παρόχου/παρόχων και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΟΤΕ και με τον ΤΠ1 ή /και τον πάροχο / παρόχους προεπιλογής, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.
2. Ο ΤΠ2 προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της.
3. Ο ΤΠ2 μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ αποστέλλει αίτηση Παροχής ENToB με τις εξής σημάνσεις:
  - 3.1. μετατροπή σύνδεσης ΜΤoB,
  - 3.2. δήλωση διακοπής τηλεφωνικών υπηρεσιών από τον ΟΤΕ
  - 3.3. δήλωση διακοπής υπηρεσιών Μεριζόμενης Πρόσβασης / καταγγελία σχετικής σύμβασης. Η δήλωση / καταγγελία αφορά τον πάροχο ΤΠ1 (στην περίπτωση όπου ο ΤΠ1 είναι διαφορετικός από τον ΤΠ2)
  - 3.4. δήλωση διακοπής υπηρεσιών προεπιλογής φορέα / καταγγελία. Η δήλωση / καταγγελία αφορά τον πάροχο / τους παρόχους από τον οποίο /τους οποίους ο συνδρομητής λαμβάνει τις εν λόγω υπηρεσίες
  - 3.5. παράλληλης αίτησης φορητότητας

Στις ανωτέρω περιπτώσεις η ταυτοποίηση των παρόχων γίνεται από τα πληροφοριακά συστήματα του ΟΤΕ χωρίς απαραίτητα ο ΤΠ2 να γνωρίζει την ταυτότητά τους.

4. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ 1έως Ι4 ανωτέρω (ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
5. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ2,3 ανωτέρω (στα βήματα ΙΙ2,3 ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
6. Στην περίπτωση όπου κατά το βήμα ΙΙ3 ο βρόχος είναι επιλέξιμος ο ΟΤΕ ενημερώνει τον Τ.Π1 (στην περίπτωση όπου ο Τ.Π1 είναι διαφορετικός από τον Τ.Π2) ή /και τον πάροχο / παρόχους υπηρεσιών προεπιλογής.
7. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ4,5 (στα βήματα ΙΙ4,5 ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
8. Ο ToB υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον Τ.Π2 σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) ή την ημερομηνία που προκύπτει σύμφωνα με τα ανωτέρω βήματα υπό 7 και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον Τ.Π2 για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου.
9. Ο ΟΤΕ υλοποιεί την διακοπή:
  - 9.1. των τηλεφωνικών υπηρεσιών που παρέχει στον τελικό χρήστη
  - 9.2. των υπηρεσιών Μεριζόμενης Πρόσβασης και ενημέρωση του ΤΠ1
  - 9.3. προεπιλογής φορέα και ενημέρωση του /των παρόχου / παρόχων στην περίπτωση όπου παρέχονται υπηρεσίες προεπιλογής φορέα στο τελικό χρήστη
10. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ToB, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ToB όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα 31.
11. Με την αποδοχή του ToB εκκινεί η χρέωσή του

12. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ και ο ΤΠ2 υποχρεούνται να ενεργήσουν έτσι ώστε οι ακόλουθες ενέργειες να λάβουν χώρα την ίδια εργάσιμη ημέρα:

- 12.1. της διακοπής των τηλεφωνικών υπηρεσιών που προσφέρει ο ΟΤΕ
- 12.2. της διακοπής των υπηρεσιών Μεριζόμενης πρόσβασης
- 12.3. Της διακοπής των υπηρεσιών προεπιλογής φορές ( στην περίπτωση όπου παρέχονται στο τελικό χρήστη)
- 12.4. της υλοποίησης του τοπικού βρόχου
- 12.5. της υλοποίησης της φορητότητας

Ο ΤΠ2 φέρει το κόστος για τις απαιτούμενες εργασίες / διαδικασίες.

Δ1. Διαδικασία Μετάβασης υπηρεσιών από Μεριζόμενη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 (εφεξής ΤΠ1) σε Μεριζόμενη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2)

1. Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον ΤΠ2 σχετική αίτηση μετατροπής («αίτηση μετατροπής ΜΤoB σε ΜΤoB»), που περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης υπηρεσιών μέσω Μεριζόμενης Πρόσβασης / καταγγελίας της σχετικής σύμβασης με ΤΠ1, και β) αίτηση παροχής ΜΤoB. Η «αίτηση μετατροπής ΜΤoB σε ΜΤoB» αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων από τον ΤΠ1 και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΤΠ1, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.
  2. Ο ΤΠ2 προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της.
  3. Ο ΤΠ2 μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ αποστέλλει αίτηση Παροχής ΜΤoB με τις εξής σημάνσεις:
    - a. μετατροπή σύνδεσης ΜΤoB,
    - b. δήλωση διακοπής υπηρεσιών Μεριζόμενης Πρόσβασης / καταγγελία σχετικής σύμβασης. Η δήλωση / καταγγελία αφορά τον πάροχο ΤΠ1
- Στις ανωτέρω περιπτώσεις η ταυτοποίηση των παρόχων γίνεται από τα πληροφοριακά συστήματα του ΟΤΕ χωρίς απαραίτητα ο ΤΠ2 να γνωρίζει την ταυτότητά τους.
4. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ 1έως ΙΙ6 ανωτέρω (στο βήμα ΙΙ3.1 ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
  5. Ο ΤoB υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον Τ.Π2 σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον Τ.Π2 για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου.
  6. Ο ΟΤΕ υλοποιεί την διακοπή των υπηρεσιών Μεριζόμενης Πρόσβασης και ενημέρωση του ΤΠ1
  7. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ΤoB, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ΤoB όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα 31.
  8. Με την αποδοχή του ΤoB εκκινεί η χρέωσή του
9. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ και ο ΤΠ2 υποχρεούνται ενεργήσουν έτσι ώστε οι ακόλουθες ενέργειες να λάβουν χώρα την ίδια εργάσιμη ημέρα:
    - a. της διακοπής των υπηρεσιών Μεριζόμενης πρόσβασης
    - b. της υλοποίησης του τοπικού βρόχου
- Ο ΤΠ2 φέρει το κόστος για τις απαιτούμενες εργασίες / διαδικασίες.
10. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π2 καταθέσει αίτηση ακύρωσης της μετατροπής, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσης.

Ε1. Διαδικασία Μετάβασης υπηρεσιών από Πλήρη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 (εφεξής ΤΠ1) σε Πλήρη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2)

1. Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον ΤΠ2 σχετική αίτηση μετατροπής («αίτηση μετατροπής ΠΤoB σε ΠΤoB»), που περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης υπηρεσιών οι οποίες παρέχονται μέσω της Πλήρους Αδεσμοποίητης Πρόσβασης και β) αίτηση παροχής ΠΤoB. Στην εν λόγω αίτηση ο συνδρομητής θα πρέπει να αναφέρει τόσο το όνομα του ΤΠ1 όσο και τον Φανταστικό αριθμό του ΠΤoB μέσω του οποίου του παρέχονται υπηρεσίες από τον ΤΠ1. Η «αίτηση μετατροπής ΠΤoB σε ΠΤoB» αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων υπηρεσιών από τον ΤΠ1 και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΤΠ1, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.
2. Ο ΤΠ2 προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της. Προκειμένου να εξασφαλίζεται η ορθότητα των στοιχείων της αίτησης ο ΤΠ2 λαμβάνει αντίγραφο πρόσφατου εν ισχύ λογαριασμού του ΤΠ1 από τον καταναλωτή.
3. Ο ΤΠ2 μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ αποστέλλει Αίτηση Παροχής ΠΤoB στην οποία συμπληρώνει τόσο το όνομα του ΤΠ1 όσο και τον Φανταστικό αριθμό του ΠΤoB για τον οποίο αιτείται μετάβαση, με τις εξής σημάνσεις:
  - 3.1. μετατροπή σύνδεσης ΠΤoB,
  - 3.2. δήλωση διακοπής υπηρεσιών Πλήρους Πρόσβασης / καταγγελία σχετικής σύμβασης. Η δήλωση / καταγγελία αφορά τον πάροχο ΤΠ1
- Η αίτηση θα συνοδεύεται από απόσπασμα αντίγραφου πρόσφατου εν ισχύ λογαριασμού από τον ΤΠ1, στο οποίο κατ' ελάχιστο θα αποτυπώνονται:
  - η επωνυμία του ΤΠ1
  - ονοματεπώνυμο ή επωνυμία του συνδρομητή
  - διεύθυνση του συνδρομητή
  - φανταστικός αριθμός
4. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ 16 ανωτέρω (ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2). Η ταυτοποίηση των στοιχείων γίνεται μεταξύ των στοιχείων τα οποία αναφέρονται στο απόσπασμα του λογαριασμού και στην αίτηση παροχής από ΤΠ2..
5. Ο ToB υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον ΤΠ2 σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον ΤΠ2 για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου.
6. Ο ΟΤΕ υλοποιεί την διακοπή των υπηρεσιών Πλήρους Αδεσμοποίητης Πρόσβασης και ενημέρωση του ΤΠ1
7. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ToB, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ToB όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα 31.
8. Με την αποδοχή του ToB εκκινεί η χρέωσή του
9. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ και ο ΤΠ2 υποχρεούνται να ενεργήσουν έτσι ώστε οι ακόλουθες ενέργειες να λάβουν χώρα την ίδια εργάσιμη ημέρα:
  - 9.1. της διακοπής των υπηρεσιών Πλήρους Αδεσμοποίητης Πρόσβασης
  - 9.2. της υλοποίησης του τοπικού βρόχου
- Ο ΤΠ2 φέρει το κόστος για τις απαιτούμενες εργασίες / διαδικασίες.
10. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π2 καταθέσει αίτηση ακύρωσης της μετατροπής, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσης.

E2. Διαδικασία Μετάβασης υπηρεσιών από Πλήρη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 1 (εφεξής ΤΠ1) σε Πλήρη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο 2 (εφεξής ΤΠ2) με παράλληλη παροχή φορητότητας

1. Ο συνδρομητής καταθέτει σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του παρόντος Παραρτήματος στον ΤΠ2 σχετική αίτηση μετατροπής («αίτηση μετατροπής ΠΤoB σε ΠΤoB»), που περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης υπηρεσιών οι οποίες παρέχονται μέσω της Πλήρους Αδεσμοποίητης Πρόσβασης και β) αίτηση παροχής ΠΤoB. Στην εν λόγω αίτηση ο συνδρομητής θα πρέπει να αναφέρει τόσο το όνομα του ΤΠ1 όσο και τον Φανταστικό αριθμό του ΠΤoB μέσω του οποίου του παρέχονται υπηρεσίες από τον ΤΠ1. Η «αίτηση μετατροπής ΠΤoB σε ΠΤoB» αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων υπηρεσιών από τον ΤΠ1 και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΤΠ1, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.
2. Ο ΤΠ2 προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της. Προκειμένου να εξασφαλίζεται η ορθότητα των στοιχείων της αίτησης ο ΤΠ2 λαμβάνει αντίγραφο του λογαριασμού από τον καταναλωτή.
3. Ο ΤΠ2 μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ αποστέλλει Αίτηση Παροχής ΠΤoB στην οποία συμπληρώνει τόσο το όνομα του ΤΠ1 όσο και τον Φανταστικό αριθμό του ΠΤoB για τον οποίο αιτείται μετάβαση, με τις εξής σημάνσεις:
  - 3.1. μετατροπή σύνδεσης ΠΤoB,
  - 3.2. δήλωση διακοπής υπηρεσιών Πλήρους Πρόσβασης / καταγγελία σχετικής σύμβασης. Η δήλωση / καταγγελία αφορά τον πάροχο ΤΠ1
- Η αίτηση θα συνοδεύεται από απόσπασμα αντιγράφου πρόσφατου εν ισχύ λογαριασμού από τον ΤΠ1, στο οποίο κατ' ελάχιστο θα αποτυπώνονται:
  - η επωνυμία του ΤΠ1
  - ονοματεπώνυμο ή επωνυμία του συνδρομητή
  - διεύθυνση του συνδρομητή
  - φανταστικός αριθμός
4. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό Ι1 έως Ι4 ανωτέρω (ο Τ.Π ταυτίζεται με τον Τ.Π2)
5. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ2,3 ανωτέρω (στα βήματα ΙΙ2,3 ο ΤΠ ταυτίζεται με τον ΤΠ2). Στο στάδιο αυτό της διαδικασίας και ειδικότερα στο ΙΙ2, εφόσον ο ΤΠ2 ενημερωθεί σύμφωνα με τον τρέχοντα Κανονισμό Φορητότητας ότι η αίτηση φορητότητας την οποία είχε υποβάλλει έχει απορριφθεί, οφείλει να προβεί σε ακύρωση της αίτησης φορητότητας μέσω του ΠΣ ΟΤΕ.
6. Στην περίπτωση όπου κατά το βήμα ΙΙ3 ο βρόχος είναι επιλέξιμος ο ΟΤΕ ενημερώνει τον ΤΠ1.
7. Ακολουθούνται οι διαδικασίες υπό ΙΙ4,5 (στα βήματα ΙΙ4,5 ο ΤΠ ταυτίζεται με τον ΤΠ2)
8. Ο ΤoB υλοποιείται την ημερομηνία που έχει γνωστοποιήσει ο ΟΤΕ στον ΤΠ2 σύμφωνα με τους χρόνους που αναφέρονται στο Παράρτημα 14 (SLA) και παράλληλα την ίδια ημέρα ο ΟΤΕ, μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, ενημερώνει τον ΤΠ2 για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του τοπικού βρόχου.
9. Ο ΟΤΕ υλοποιεί την διακοπή των υπηρεσιών Πλήρους Αδεσμοποίητης Πρόσβασης και ενημέρωση του ΤΠ1
10. Αφού ολοκληρωθεί η κατασκευή του ΤoB, ακολουθείται η διαδικασία Παράδοσης/Παραλαβής ΤoB όπως αντη αναφέρεται στο Παράρτημα 31.
11. Με την αποδοχή του ΤoB εκκινεί η χρέωσή του
12. Σε κάθε περίπτωση ο ΟΤΕ και ο ΤΠ2 υποχρεούνται να ενεργήσουν έτσι ώστε οι ακόλουθες ενέργειες να λάβουν χώρα την ίδια εργάσιμη ημέρα:
  - 12.1. της διακοπής των υπηρεσιών Πλήρους Αδεσμοποίητης Πρόσβασης

12.2. της υλοποίησης του τοπικού βρόχου

Ο ΤΠ2 φέρει το κόστος για τις απαιτούμενες εργασίες / διαδικασίες.

13. Σε περίπτωση όπου ο ΤΠ2 καταθέσει αίτηση ακύρωσης της μετατροπής, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσης.

## **ΣΤ: Διαδικασία υποβολής αιτήσεων από τον συνδρομητή**

1. Οι αιτήσεις υποβάλλονται από τον συνδρομητή στον Τ.Π. από τον οποίο επιθυμούν να πάρουν υπηρεσίες ΑΠΤοΒ με τους ακόλουθους τρόπους:
  - 1.1. εγγράφως, με την επισύναψη φωτοτυπίας ταυτότητας,
  - 1.2. με τηλεομοιοτυπία, με την επισύναψη και αποστολή φωτοτυπίας ταυτότητας,
  - 1.3. ηλεκτρονικά, μόνο με χρήση ηλεκτρονικής υπογραφής,
2. Η εν λόγω αίτηση αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών (και ανά περίπτωση από άλλους παρόχους) και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση με άλλους παρόχους, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εικνιούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου.
3. Ο τελικός χρήστης δεσμεύεται να εξοφλήσει απολογιστικά τον τελικό λογαριασμό που θα εκδοθεί για τις υπηρεσίες που ελάμβανε από τους παρόχους (ΤΠ1, τον ΟΤΕ ή τον πάροχο / τους παρόχους προεπιλογής) μέχρι την ημερομηνία διακοπής και αναλαμβάνει την υποχρέωση να επιτρέψει στους εν λόγω παρόχους τις οποιαδήποτε τερματικές διατάξεις (κυριότητας των εν λόγω παρόχων) που αυτοί είχαν τυχόν εγκαταστήσει στο χώρο του για την υποστήριξη της παροχής των λαμβανομένων υπηρεσιών. Η καταβολή των οφειλομένων του συνδρομητή προς τους εν λόγω παρόχους δεν αποτελεί προϋπόθεση για τη διακοπή των υπηρεσιών που λαμβάνει από αυτούς και την παροχή υπηρεσιών ΑΠΤοΒ.
4. Ο Τ.Π. υποχρεούται να καταχωρήσει το αίτημα του καταναλωτή στο ΠΣ ΟΤΕ εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας από την ημερομηνία υποβολής της εξουσιοδότησης/δήλωσης του καταναλωτή.
5. Ο νόμιμος κάτοχος της γραμμής είναι το φυσικό πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδεται από τον ΟΤΕ ή τον Τ.Π. ο λογαριασμός για τις υπηρεσίες που παρέχονται πάνω από τον ΤοΒ ή ΤοΥΒ. Η ταυτοποίηση του νόμιμου κατόχου επιτυγχάνεται με την προσκόμιση πρόσφατου λογαριασμού του συνδρομητή.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

### **ΑΙΤΗΣΗ / ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ**

Εγώ ο/η υποφανόμενος/η ..... του .....  
 ..... , με ΑΔΤ ..... , Εκδ. Αρχή ..... , με ΑΦΜ .....  
 ..... και ΔΟΥ ..... , κάτοικος της Πόλης: .....  
 ..... , Περιοχή: ..... , Οδός: ..... , Αριθμ. .... και  
 κάτοχος της τηλεφωνικής σύνδεσης:

(ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΝΟΣ ΜΟΝΟ ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΑ ΑΙΤΗΣΗ)

<input type="checkbox"/> Απλή Τηλεφωνική Σύνδεση PSTN	ΑΡΙΘΜΟΣ: ..... ..... (10ψήφιο)
<input type="checkbox"/> Βασική Σύνδεση ISDN-BRA	ΑΡΙΘΜΟΣ: ..... .....(10ψήφιο)

Δηλώνω υπεύθυνα ότι εξουσιοδοτώ την εταιρεία ..... νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον συνυπογράφοντα την παρούσα εξουσιοδότηση εκπρόσωπό της, να προβεί αντ' εμού και για λογαριασμό μου σε όλες τις δέουσες ενέργειες προκειμένου να λάβω την υπηρεσία που έχω επιλέξει στον παρακάτω Πίνακα.

Παροχή υπηρεσίας πλήρους τοπικού βρόχου	
Παροχή υπηρεσίας μεριζόμενου τοπικού βρόχου	
Παροχή υπηρεσίας Ενεργού Τοπικού Βρόχου με παράλληλη Φορητότητα Αριθμού	
Παροχή υπηρεσίας μετάβασης από Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση σε Πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο	
Παροχή υπηρεσίας μετάβασης από Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση σε Πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο με παράλληλη αίτηση φορητότητας	
Παροχή υπηρεσίας μετάβασης από Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση σε Μεριζόμενη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο	
Παροχή υπηρεσίας μετάβασης από Μεριζόμενη Πρόσβαση σε Πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση	
Παροχή υπηρεσίας μετάβασης από Μεριζόμενη Πρόσβαση σε Πλήρη Αδεσμοποίητη Πρόσβαση με παράλληλη αίτηση φορητότητας	
Παροχή υπηρεσίας μετάβασης από Μεριζόμενη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Πάροχο Α σε Μεριζόμενη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Πάροχο Β	
Παροχή υπηρεσίας μετάβασης από Πλήρη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Πάροχο Α σε Πλήρη Πρόσβαση που παρέχεται από τον Πάροχο Β	

Δηλώνω επίσης ότι είμαι γνώστης ότι η παρούσα εξουσιοδότηση ισοδυναμεί με καταγγελία της/των σχετικής/κών σύμβασης/σεων μου και διακοπή ορισμένων εκ των υπηρεσιών που περιγράφονται κατωτέρω και είναι αναγκαίο να τερματιστούν προκειμένου να λάβω την υπηρεσία που έχω δηλώσει στον ανωτέρω πίνακα:

- Υπηρεσία μεριζόμενης πρόσβασης
- Υπηρεσία πλήρους τοπικού βρόχου την οποία λάμβανα από την εταιρεία «.....»  
**[Συμπληρώνεται από τον αιτούντα]**

- Υπηρεσία PSTN/ISDN καθώς και όλων των υπηρεσιών και διευκολύνσεων φωνητικής τηλεφωνίας που μου παρέχονται
- Υπηρεσία προεπιλογής που μου παρέχεται για την ανωτέρω τηλεφωνική σύνδεση
- Υπηρεσία επιλογής που μου παρέχεται για την ανωτέρω τηλεφωνική σύνδεση από τον πάροχο από τον οποίο επιθυμώ να πάρω την υπηρεσία που δηλώνεται στον ανωτέρω πίνακα
- Υπηρεσία πρόσβασης ADSL

Δεσμεύομαι να εξοφλήσω τον τελικό λογαριασμό που θα εκδοθεί για τις υπηρεσίες που ελάμβανα μέχρι σήμερα και των οποίων την διακοπή αιτούμαι δια της παρούσης καθώς και να επιστρέψω οιεσδήποτε τερματικές διατάξεις [κυριότητας του παρόχου] που μου έχουν δοθεί στα πλαίσια της μεταξύ μας σύμβασης και έχουν τυχόν εγκατασταθεί στον χώρο μου για την παροχή των λαμβανομένων υπηρεσιών. Σε περίπτωση που δεν τις επιστρέψω, δέχομαι να χρεωθώ για τις διατάξεις αυτές.

Τόπος & Ημερ/νία: .....

Ο Εξουσιοδοτών

Ο Εξουσιοδοτούμενος

Όνοματεπώνυμο :

Όνοματεπώνυμο :

Υπογραφή

Υπογραφή

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13**

### **ΑΙΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ**

Αστικά Κέντρα Συνεγκατάσταση Τοπικός Βρόχος Προβλέψεις Στατιστικά Εκκρεμότητες Παρόχου Προφίλ Χρήστη Καθαρισμός Οθόνης Διαχείριση Συστήματος Έξοδος

Βρίσκεστε εδώ: Εισαγωγή αίτησης μεριζόμενου τοπικού βρόχου

ΑΙΤΗΣΗ ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ	
Είδος Αίτησης	<input type="button" value="Παροχή Μεριζόμενου Βρόχου"/>
Πάροχος	<input type="button" value="Παροχή Μεριζόμενου Βρόχου"/>
Νομός (Αστικό Κέντρο)	<input type="button" value="Μεριζόμενος ΤοB σε Μεριζόμενο ΤοB ΧΕΠ (ΑΡΥΣ) σε Μεριζόμενο ΤοB"/>
Αστικό Κέντρο ΟΤΕ*	<input type="button" value="-- Επιλέξτε Αστικό Κέντρο --"/>
Αριθμός Συνεγκατάστασης*	<input type="button" value="-- Επιλέξτε Συνεγκατάσταση --"/>
Επιθυμητό Σευγάρι Σύνδεσης του Βρόχου στην Οριολωρίδα του Παρόχου στον ΚΚΟ *	<input type="button" value=""/>
Τηλέφ. Σύνδεση που συνδέεται στον Βρόχο*	<input type="button" value=""/>
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΤΗΛΕΦ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ	
Επώνυμο ή Επωνυμία*	<input type="button" value=""/>
Όνομα	<input type="button" value=""/>
Εξουσιοδότηση	<input type="button" value="Ναι"/>
Νομός	<input type="button" value=""/>
Ευρύτερη Περιοχή	<input type="button" value=""/>
Πόλη/Χωριό/Συνοικία	<input type="button" value=""/>
Οδός*	<input type="button" value=""/>
Αριθμός	<input type="button" value=""/>
T.K	<input type="button" value=""/>
Παρατήρηση για τους τεχνικούς	
Υπεύθυνος για Συνεννόηση*	<input type="button" value=""/>
Τηλέφωνο Συνεννόησης*	<input type="button" value=""/>
Κωδικός Αριθμός Συστήματος Παρόχου	<input type="button" value=""/>
<input style="margin-right: 10px;" type="button" value="Αποδήμευση στο σύστημα"/> <input type="button" value="Αποστολή στον ΟΤΕ"/>	

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14**

### **ΒΑΣΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Basic SLA) ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ/ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ & ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

##### **Ορισμοί**

##### **1. Γενικά**

Αντικείμενο της συμφωνίας

##### **2. Λόγοι καθυστέρησης «μη υπαιτιότητας ΟΤΕ»**

##### **3. Τοπικός Βρόχος/Υποβρόχος**

###### **Παράδοση**

3.1.1 Χρόνοι παράδοσης

3.1.2 Προβλέψεις

3.1.3 Ρήτρες

###### **Βλάβη Τοπικού Βρόχου/Υποβρόχου**

3.2.1 Χρόνοι Αρσης Βλάβης

3.2.2 Ρήτρες

3.2.3 Αναγγελία Βλάβης

3.2.4 Προγραμματισμένες και έκτακτες εργασίες

##### **4. Συνεγκατάσταση**

###### **Παραδόσεις**

Παράδοση χώρου (νέου ή επέκτασης)

###### **Ρήτρες**

Επαυξήσεις Συνδετικών Καλωδίων

Χρόνοι επαυξήσεων

###### **Ρήτρες**

Βλάβη ΕΣΚΤ, ΚΟΙ

Χρόνος Αρσης Βλάβης

Διαχείριση Βλάβης

###### **Ρήτρες**

Βλάβες εικονικής συνεγκατάστασης

Χρόνοι Αρσης Βλάβης

###### **Ρήτρες**

##### **5. Τακτοποίηση ρητρών**

## **ΟΡΙΣΜΟΙ**

Με την επιφύλαξη των ορισμών του Κεφαλαίου 1.2 της Παρούσας Προσφοράς, λέξεις ή φράσεις, οι οποίες χρησιμοποιούνται στην παρούσα συμφωνία έχουν την έννοια η οποία τους αποδίδεται παρακάτω.

**Χρόνος παράδοσης :** Είναι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την επόμενη εργάσιμη ημέρα αποστολής της αίτησης στον ΟΤΕ, μέχρι την ημερομηνία πλήρους υλοποίησής της, όπως αυτές (ημερομηνίες) εμφανίζονται στα σχετικά πεδία αναζήτησης της αίτησης στο Π.Σ. ΟΤΕ.

**Ανενεργός χρόνος SLA (parked time) :** Είναι ο συνολικός χρόνος καθυστέρησης, ο οποίος αποδεδειγμένα δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΟΤΕ.

**Πραγματικός χρόνος παράδοσης :** Ο χρόνος παράδοσης της υπηρεσίας μείον τον Ανενεργό Χρόνο SLA.

**Χρόνος άρσης βλάβης (repair fault) :** Το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από τις 07.20πμ της πρώτης εργασίμου ημέρας μετά την αναγγελία της βλάβης μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, μέχρι την ώρα που θα εμφανιστεί η άρση της βλάβης στο Π.Σ. ΟΤΕ

**Ωρες εκτός λειτουργίας (out of service) :** Το χρονικό διάστημα από την εισαγωγή της αναγγελίας της βλάβης στο Π.Σ. ΟΤΕ, μέχρι την ώρα που θα εμφανισθεί στο Π.Σ. ΟΤΕ η άρση της συγκεκριμένης βλάβης.

**Συμφωνία βλαβών :** Η συμφωνία μεταξύ ΟΤΕ & Τηλεπ. Παρόχου, σχετικά με το συνολικό αριθμό των βλαβών που ανήγγειλε ο Τ.Π., σε σχέση το συνολικό αριθμό βλαβών που διαχειρίστηκε ο ΟΤΕ και οφείλονται σε υπαιτιότητά του.

**Εργάσιμες ημέρες (ΕΗ) :** Από την Δευτέρα έως και την Παρασκευή, πλην των επισήμων αργιών.

**Εργάσιμες ώρες (ΕΩ) :** Από 07.20 πμ έως 15.00 μμ (ωράριο 5νθήμερης εργασίας)

**Ανεπίβλεπτο Κέντρο :** Το κέντρο εγκαταστάσεων ΟΤΕ, στο οποίο δεν υπάρχει τεχνικό προσωπικό και η επίβλεψη εργασιών καθώς και η διαχείριση τους γίνεται από απομακρυσμένο κεντρικό σημείο.

## 1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Η Βασική Συμφωνία Επιπέδου Υπηρεσιών Τοπικού Βρόχου/Υποβρόχου & Σχετικών Υπηρεσιών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της ισχύουσας προσφοράς και η παροχή της προϋποθέτει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης της αντίστοιχης υπηρεσίας.

1.2 α. Η παρούσα συμφωνία μεταξύ ΟΤΕ και {ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΟΧΟΥ}, συνάπτεται κατ'εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 388/012/2006 (άρθρο 4. περίπτωση ι., παράγραφος (7)) και περιγράφει τους βασικούς / ελάχιστους υποχρεωτικούς όρους (ποιότητας / παραμέτρων υπηρεσιών) και τα χρονοδιαγράμματα εντός των οποίων, ο ΟΤΕ δεσμεύεται να παρέχει αδεσμοποίητη πρόσβαση σε πλήρη βρόχο και υποβρόχο & μεριζόμενο τοπικό βρόχο / υποβρόχο, καθώς και σε συναφείς ευκολίες και να αποκαθιστά τις βλάβες στους τοπικούς βρόχους και τις σχετικές με αυτούς υπηρεσίες, καθώς και τους συγκεκριμένους τρόπους υπολογισμού του χρηματικού ποσού το οποίο δεσμεύεται να καταβάλει ο ΟΤΕ ως ποινική ρήτρα στον ΤΠ, σε περίπτωση μη προσήκουσας, ιδίως μη έγκαιρης εκπλήρωσης της συμφωνηθείσας παροχής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα προσφορά.

β. Δια της παρούσας συμφωνείται ρητά ότι η ποινική ρήτρα προβλέπεται για την περίπτωση της μη προσήκουσας, ιδίως της μη έγκαιρης εκπλήρωσης της παροχής από τον ΟΤΕ, ήτοι στα προβλεπόμενα στην παρούσα προσφορά χρονοδιαγράμματα και με τους προβλεπόμενους στην παρούσα προσφορά όρους.

1.3. Οι χρόνοι που αναφέρονται στην παρούσα συμφωνία, αφορούν εργάσιμες ημέρες και ώρες.

1.4 Η αίτηση/αναγγελία εισάγεται από τον Τηλεπ. Πάροχο στο Π.Σ. ΟΤΕ. Η αίτηση εισάγεται οποιαδήποτε ημέρα και ώρα (24 \* 7 \* 365)

1.5. Οι αιτήσεις/αναγγελίες που εισάγονται σε μη ΕΗ & ΕΩ (Εργάσιμες Όρες), θεωρείται ότι κατατέθηκαν την επόμενη ΕΗ.

### 1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

Λόγω της γεωγραφικής ιδιαιτερότητας και της ευρείας διασποράς των αστικών κέντρων ΟΤΕ και των Υπηρεσιών του, για την αποτελεσματικότερη υλοποίηση της Βασικής Συμφωνίας Επιπέδου Υπηρεσιών Τοπικού Βρόχου/Υποβρόχου & Σχετικών Υπηρεσιών, τα αστικά κέντρα ΟΤΕ ομαδοποιήθηκαν σε τέσσερεις ευρύτερες περιοχές, όπως αυτές ορίζονται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1

A/A	Περιοχές	A/K ΟΤΕ
1	Α	Νομοί: Αττικής, Θεσ/νίκης
2	Β	Πρωτεύουσες Νομών Ηπειρωτικής Ελλάδας συμπεριλαμβανομένων των Νομών της Κρήτης
3	Γ / Δ	Τα Α/Κ τα οποία δεν περιλαμβάνονται στις Α και Β περιοχές

Για τα Α/Κ που εντάσσονται στις περιοχές Γ & Δ του πίνακα 1, λόγω της έλλειψης απαραίτητων προϋποθέσεων (όπως πχ., ανεπίβλεπτα κέντρα, μεγάλες αποστάσεις έδρας τμήματος διαχείρισης της βλάβης από τα κέντρα) οι ρήτρες διαφοροποιούνται από τις αντίστοιχες ρήτρες στις περιοχές Α και Β.

### 2. ΛΟΓΟΙ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ «ΜΗ ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑΣ ΟΤΕ»

Για τον υπολογισμό του χρόνου καθυστέρησης για τον οποίο οφείλεται ρήτρα κατ'εφαρμογή της παρούσας, δεν υπολογίζεται το άθροισμα του χρόνου των συμβάντων τα οποία αποδεδειγμένα δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα (δόλο ή /και αμέλεια) του ΟΤΕ, καθώς και αυτών που συνιστούν ανωτέρα βία, στην έννοια της οποίας, κατά τις συναφείς διατάξεις του νόμου, συμπεριλαμβάνονται περιστατικά,

τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων μερών.

Ως συμβάντα τα οποία δύνανται να συνιστούν λόγο καθυστέρησης, σύμφωνα με την παράγραφο 1 της παρούσας διάταξης, εφόσον δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα ΟΤΕ», ορίζονται, τα παρακάτω :

Για την Παροχή των Υπηρεσιών:

1. Ζημιά που προκλήθηκε από τρίτο σε υπόγειο ή εναέριο καλώδιο του ΟΤΕ
2. Ζημιά που προκλήθηκε εκτός δικτύου του ΟΤΕ από τρίτους, αλλά επηρεάζει την παροχή της σχετικής υπηρεσίας.
3. Όταν δεν υπάρχει διαθεσιμότητα της υπηρεσίας λόγω προγραμματισμένων εργασιών σύμφωνα με την ισχύουσα προσφορά.
4. Μη έγκαιρη συνεργασία με το προσωπικό του Τηλεπ. Παρόχου ή του πελάτη του Τηλεπ. Παρόχου, η οποία αποδεδειγμένα δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα ΟΤΕ
5. Ανωτέρα βία (σύμφωνα με τα ανωτέρω)

Για την Άρση της Βλάβης των υπηρεσιών:

1. Ζημιά που προκλήθηκε από τρίτο σε υπόγειο ή εναέριο καλώδιο του ΟΤΕ
2. Ζημιά που προκλήθηκε εκτός δικτύου του ΟΤΕ από τρίτους, αλλά επηρεάζει την παροχή της σχετικής υπηρεσίας
3. Ζημιά που προκλήθηκε από τερματικό του πελάτη
4. Όταν έχει αναφερθεί βλάβη αλλά αποδεδειγμένα δεν ανιχνεύεται από τον ΟΤΕ σε end to end test
5. Μη έγκαιρη συνεργασία με το προσωπικό του Τ.Π. ή του πελάτη του Τ.Π. η οποία αποδεδειγμένα δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα ΟΤΕ,
6. Ανωτέρα βία (σύμφωνα με τα ανωτέρω)
7. Όταν δεν καθίσταται δυνατή η πρόσβαση του ΟΤΕ στο χώρο του Παρόχου/πελάτη του στην περίπτωση που αυτό είναι αναγκαίο για την άρση της βλάβης.
8. Όταν δεν αναφερθεί η βλάβη σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στην ισχύουσα προσφορά

### **3. ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ/ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ**

Η παρούσα συμφωνία ισχύει από την υπογραφή της σύμβασης για την παροχή της συμφωνηθείσας υπηρεσίας και επισυνάπτεται σε αυτήν.

#### **3.1. ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

##### **3.1.1 Χρόνοι Παράδοσης**

Για την καλή εκτέλεση της συμφωνίας, ορίζονται οι παρακάτω χρόνοι παράδοσης του πλήρως αδεσμοποίητου ή και του μεριζόμενου τοπικού βρόχου / υποβρόχου

**Χρόνος παράδοσης ToB/ToYB :** Είναι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την επόμενη ΕΗ αποστολής της αίτησης στον ΟΤΕ, μέχρι την ημερομηνία που ο ΟΤΕ ενημέρωσε τον Τ.Π. μέσω του ΠΣ ΟΤΕ για την υλοποίησή της, όπως αυτές (ημερομηνίες) εμφανίζονται στα σχετικά πεδία αναζήτησης της αίτησης στο Π.Σ. ΟΤΕ.

Ανενεργός χρόνος ToB / ToYB (parked time) : Είναι το άθροισμα των χρόνων καθυστέρησης, που οφείλονται σε λόγους μη υπαιτιότητας ΟΤΕ όπως αυτοί αναφέρονται στην ενότητα 2 του παρόντος παραρτήματος. Πραγματικός χρόνος παράδοσης ToB /ToYB: Ο χρόνος παράδοσης του ToB/ ToYB μείον τον ανενεργό χρόνο ToB.

Ο ΟΤΕ θα παραδίδει τους ToB στους πραγματικούς χρόνους που φαίνονται στον πιο κάτω Πίνακα 2:

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2

A/ A	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Σ ToB ΣΕ ΕΗ	ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ
	A	B	Γ
1	Αίτηση παράδοσης ToB/ToYB ή μετάβασης		Προς ΟΤΕ
2	Παράδοση ενεργού ToB (ENToB)	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
3	Παράδοση ανενεργού ToB (ANToB)	15	Από την επόμενη ΕΗ του 1
4	Παράδοση Μεριζόμενου ToB (MToB)	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
5	Παράδοση ENToB με Φορητότητα	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
6	Μετάβαση MToB σε ΠτοB (χωρίς φορητότητα)	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
7	Μετάβαση MToB σε ΠΤοB με Φορητότητα	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
8	Μετάβαση ΑΡΥΣ σε ΠτοB (χωρίς φορητότητα)	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
9	Μετάβαση ΑΡΥΣ σε ΠΤοB με Φορητότητα	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
10	Μετάβαση ΑΡΥΣ σε ΜτοB	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
11	Μετάβαση MToB σε MToB	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
12	Μετάβαση ΑΠΤοB σε ΑΠToB	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
13	Παράδοση ανενεργού ToYB (ANToYB)	18	Από την επόμενη ΕΗ του 1
14	Παράδοση ενεργού ToYB (ENToYB)	18	Από την επόμενη ΕΗ του 1
15	Μετάβαση MToB σε ENToYB	18	Από την επόμενη ΕΗ του 1
16	Μετάβαση ΠΤοYB σε ΠΤοB	18	Από την επόμενη ΕΗ του 1
17	Μετάβαση ΠΤοYB σε ΠΤοYB	18	Από την επόμενη ΕΗ του 1
18	Μετάβαση ΠΤοB σε ΠΤοYB	18	Από την επόμενη ΕΗ του 1

### 3.1.2 ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

Τα στοιχεία που θα πρέπει να παρέχονται αφορούν :

- Για τον ToB :Πλήθος νέων αιτημάτων παροχής βρόχων (πλήρεις και μεριζόμενοι ξεχωριστά) ανά Τηλεπ. Πάροχο και ανά Α/Κ..
- Για τον ToYB: Πλήθος νέων αιτημάτων παροχής ToYB ανά Πάροχο ανά Α/Κ
- Κατανομή των στοιχείων αυτών σε διάστημα 12 μηνών, ανά μήνα για το πρώτο τρίμηνο και ανά τρίμηνο για τον υπόλοιπο χρόνο.
- Οι προβλέψεις που λαμβάνονται υπόψη στην παρούσα συμφωνία σε ό,τι αφορά την εξυπηρέτηση αιτημάτων είναι οι προβλέψεις του εκάστοτε πρώτου τριμήνου.
- Υποβολή επικαιροποιημένων προβλέψεων ανά τρίμηνο.

- Αποστολή στον ΟΤΕ των προβλέψεων ανά τρίμηνο και συγκεκριμένα:

- Μέχρι 15 Φεβρουαρίου κάθε έτους για το δωδεκάμηνο που αρχίζει στις 1 Απριλίου.
- Μέχρι 15 Μαΐου κάθε έτους για το δωδεκάμηνο που αρχίζει στις 1 Ιουλίου.
- Μέχρι 15 Αυγούστου κάθε έτους για το δωδεκάμηνο που αρχίζει στις 1 Οκτωβρίου.
- Μέχρι 15 Νοεμβρίου κάθε έτους για το δωδεκάμηνο που αρχίζει στις 1 Ιανουαρίου.

Οι υποβαλλόμενες αιτήσεις εξυπηρετούνται σύμφωνα με την ημερομηνία υποβολής τους στο Π.Σ. ΟΤΕ, εφόσον το πλήθος των μηνιαίων αιτημάτων ανά Τ.Π., Α/Κ, όπως ορίζονται πιο πάνω για τις προβλέψεις, δεν διαφοροποιείται από τις αντίστοιχες μηνιαίες προβλέψεις μέχρι ποσοστού +10% αυτών.

Οι αιτήσεις οι οποίες υπερβαίνουν το όριο του +10%, δεν περιλαμβάνονται στη παρούσα συμφωνία και θα ικανοποιούνται στο συντομότερο δυνατό διάστημα.

Σε περίπτωση που οι αιτήσεις που υποβλήθηκαν σ' ένα τρίμηνο αντιστοιχούν σε ποσοστό μικρότερο του 80% των αντίστοιχων προβλέψεων τριμήνου, τότε ο ΟΤΕ δύναται να τροποποιεί τις προβλέψεις του Τ.Π. για το επόμενο τρίμηνο ως εξής:

Οι αναπροσαρμοσμένες συνολικές προβλέψεις για το επόμενο τρίμηνο ισούνται με το άθροισμα των αιτημάτων που υποβλήθηκαν στο προηγούμενο τρίμηνο αυξημένου κατά 20%, με την προϋπόθεση ότι ο αριθμός των τροποποιημένων προβλέψεων είναι μικρότερος των προβλέψεων που είχε κάνει ο τηλεπ. πάροχος.

Ο επιμερισμός των προβλέψεων ανά μήνα θα γίνει με τον ακόλουθο τρόπο:

$$\Pi_i = \{\Pi_{av} * \Pi_{\text{παρόχου } i}\} / \{\Sigma(\Pi_{\text{παρόχου } i})\}$$

Όπου

$\Pi_i$  : Η τροποποιημένη πρόβλεψη για τον μήνα  $i$

$i$  : Ο μήνας  $i$  με  $i=1-3$

$\Pi_{av}$  : Οι αναπροσαρμοσμένες συνολικές προβλέψεις για το επόμενο τρίμηνο

$\Pi_{\text{παρόχου } i}$  : Η αρχική πρόβλεψη του Τ.Π για τον μήνα  $i$

Σημειώνεται ότι τα σχετικά αιτήματα ενός Τ.Π για συναφείς ευκολίες (πχ. παράδοση ΕΣΚ/ΕΣΚΤ) θα πρέπει να συνάδουν με τις αντίστοιχες προβλέψεις του Τ.Π για παροχή βρόχων/υποβρόχων.

Εάν ο Τ.Π. δεν υποβάλλει τις προβλέψεις του εντός των ως άνω καθορισμένων προθεσμιών, τότε οι αιτήσεις του δεν περιλαμβάνονται στη παρούσα συμφωνία και θα ικανοποιούνται στον συντομότερο δυνατό χρόνο.

### 3.1.3. ΡΗΤΡΕΣ

#### Ρήτρα Υπέρβασης Πραγματικού Χρόνου Παράδοσης

Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ υπερβεί τον πραγματικό χρόνο παράδοσης, όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 2 της υποενότητας 3.1.1 του παρόντος Παραρτήματος, του πλήρως αδεσμοποιητού ή και του μεριζόμενου τοπικού βρόχου / υποβρόχου, καταπίπτει αυτοδικαίως σε βάρος του και υπέρ του ΤΠ, ποινική ρήτρα, η οποία υπολογίζεται ως ακολούθως:

Οι ρήτρες υπολογίζονται για κάθε Τ.Π ανά ημερολογιακό έτος και επί του ενεργού αριθμού ΤοΒ/ΤοΥΒ εκτός SLA (Α). Ο ενεργός αριθμός ΤοΒ/ΤοΥΒ εκτός SLA (Α) υπολογίζεται όπως πιο κάτω:

$$A = 90\%[\Sigma\{\min(110\%\Pi_i, ATi)\} + \Pi1 - EP - PE]$$

Όπου :

A : είναι ο ενεργός αριθμός ΤοΒ/ ΤοΥΒ εκτός SLA ανά έτος

i: είναι ο μήνας i με i=1-12

$\Pi_i$ : είναι ο αριθμός των προβλέψεων του Τ.Π

ΑΤι: είναι ο αριθμός των υλοποιημένων αιτημάτων τοπικών βρόχων που υποβλήθηκαν εντός του μήνα ή με ημερομηνία κατασκευής εντός του υπό εξέταση ημερολογιακού έτους

Π1: είναι ο αριθμός των παραδοθέντων ToB/ ToYB εντός του υπό εξέταση ημερολογιακού έτους για τους οποίους οι αιτήσεις πραγματοποιήθηκαν σε προηγούμενα ημερολογιακά έτη

ΕΠ: είναι ο αριθμός των ToB/ ToYB που παραδόθηκαν εμπροθέσμως εντός του υπό εξέταση ημερολογιακού έτους

ΠΕ: ο αριθμός των παραδοθέντων ToB/ ToYB των οποίων οι αιτήσεις κατατέθηκαν εντός του προηγούμενου (από το υπό εκκαθάριση) έτους ως υπερβάλλουσες το 110% των αντίστοιχων μηναίων προβλέψεων του Τ.Π. και οι οποίες ενεργοποιήθηκαν κατά το υπό εκκαθάριση έτος.

Εάν το Α είναι θετικό, τότε εφαρμόζονται οι ρήτρες του πίνακα 3 για τις περιπτώσεις 2,3,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18 του Πίνακα 2 και του Πίνακα 3<sup>α</sup> για τις περιπτώσεις 4,11,12 του Πίνακα 2, κατά περίπτωση, για τον ενεργό αριθμό ToB/ ToYB εκτός SLA, που παρουσιάζουν το μικρότερο χρόνο καθυστέρησης ανά έτος.

### **Πίνακας 3 : ΠτοB – Μετάβαση σε ΠτοB**

Εργάσιμες Ημέρες υπέρβασης από τον πραγματικό χρόνο παράδοσης	Ρήτρα για τις περιοχές A&B του πίνακα 1	Ρήτρα για τις περιοχές Γ&Δ του πίνακα 1
Για την 1 <sup>η</sup> -6 <sup>η</sup>	Το 2% του εφάπαξ ENToB, ANToB, ENToYB, ANToYB για κάθε EH καθυστέρησης	Το 1% του εφάπαξ ENToB, ANToB, ENToYB, ANToYB για κάθε EH καθυστέρησης
Για την 7 <sup>η</sup> -12 <sup>η</sup>	Το 4% του εφάπαξ ENToB, ANToB, ENToYB, ANToYB για κάθε EH καθυστέρησης	Το 2% του εφάπαξ ENToB, ANToB, ENToYB, ANToYB για κάθε EH καθυστέρησης
Για την 13 <sup>η</sup> και μετά	Το 8% του εφάπαξ ENToB, ANToB, ENToYB, ANToYB για κάθε EH καθυστέρησης	Το 4% του εφάπαξ ENToB, ANToB, ENToYB, ANToYB για κάθε EH καθυστέρησης

### **Πίνακας 3<sup>α</sup> : MToB/MToYB – Μετάβαση σε MToB/MToYB**

Εργάσιμες Ημέρες υπέρβασης από τον πραγματικό χρόνο παράδοσης	Ρήτρα για τις περιοχές A&B του πίνακα 1	Ρήτρα για τις περιοχές Γ&Δ του πίνακα 1
Για την 1 <sup>η</sup> -5 <sup>η</sup>	Το 2% του εφάπαξ MToB, MToYB για κάθε EH καθυστέρησης	Το 1% του εφάπαξ MToB, MToYB για κάθε EH καθυστέρησης
Για την 6 <sup>η</sup> -10 <sup>η</sup>	Το 4% του εφάπαξ MToB, MToYB για κάθε EH καθυστέρησης	Το 2% του εφάπαξ MToB, MToYB για κάθε EH καθυστέρησης
Για την 11 <sup>η</sup> και μετά	Το 8% του εφάπαξ MToB, MToYB για κάθε EH καθυστέρησης	Το 4% του εφάπαξ MToB, MToYB για κάθε EH καθυστέρησης

**Ρήτρα Απόρριψης του ToB/ToYB μετά την καταχώριση του ως επιλέξιμου**

Στην περίπτωση κατά την οποία ο ΟΤΕ προβαίνει σε απόρριψη της αιτησης του Τ.Π για ToB/ToYB, ενώ έχει ολοκληρωθεί το στάδιο της επιλεξιμότητας, του επισύρει σε βάρος του ΟΤΕ ποινική ρήτρα ετεροχρονισμένης ακύρωσης η οποία ισούται με εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης.

### 3.2. ΒΛΑΒΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ / ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ

#### 3.2.1 Χρόνοι Αρσης Βλάβης

Για την προσήκουσα εκτέλεση της συμφωνίας, ορίζονται οι παρακάτω χρόνοι άρσης βλάβης του πλήρως αδεσμοποίητου ή και του μεριζόμενου τοπικού βρόχου και υποβρόχου.

**Χρόνος άρσης βλάβης (repair fault) :** Το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από τις 07.20 πμ της πρώτης εργασίμου ημέρας μετά την αναγγελία της βλάβης μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, μέχρι την ώρα που θα εμφανιστεί στο Π.Σ. ΟΤΕ η άρση της βλάβης

**Ανενεργός χρόνος βλάβης (out of service) :** Το συνολικό χρονικό διάστημα καθυστερήσεων άρσης της βλάβης «μη υπαιτιότητας ΟΤΕ» σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 2 του παρόντος παραρτήματος

**Πραγματικός χρόνος άρσης βλάβης:** Ο χρόνος άρσης βλάβης μείον ο ανενεργός χρόνος βλάβης

Ο ΟΤΕ υποχρεούται να άρει τη αναγγελθείσα βλάβη των ToB/ ToYB το αργότερο στους πιο κάτω πραγματικούς χρόνους άρσης βλάβης:

**Πίνακας 4 : ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΧΡΟΝΟΙ ΑΡΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ToB / ToYB**

Τοπικός Βρόχος	Πραγματικοί Χρόνοι άρσης βλάβης στο 85% των αναγγελθεισών βλαβών του ToB
Πλήρης τοπικός βρόχος	1 ΕΗ
Ενεργός Τοπικός Υποβρόχος	2 ΕΗ
Μεριζόμενος τοπικός βρόχος	1 ΕΗ
Μεριζόμενος τοπικός υποβρόχος	2 ΕΗ

Στο ποσοστό 85%, περιλαμβάνονται και οι αναγγελθείσες βλάβες που διαπιστωμένα δεν οφείλονται σε «υπαιτιότητα ΟΤΕ».

Άσκοπη μετακίνηση και απασχόληση προσωπικού του ΟΤΕ θα βαρύνει τον Πάροχο.

#### 3.2.2 ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ υπερβεί τον πραγματικό χρόνο άρσης βλάβης (πίν. 4) του ToB/ToYB, για κάθε ημέρα καθυστέρησης καταπίπτει αυτοδικαίως σε βάρος του και υπέρ του ΤΠ, ποινική ρήτρα, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα 5. Οι ρήτρες υπολογίζονται για κάθε Τ.Π.

Η υπέρβαση υπολογίζεται επί του πραγματικού χρόνου άρσης των αναγγελθεισών βλαβών σε ΕΗ των τοπικών βρόχων/ υποβρόχων, ως εξής :

**Πίνακας 5 – ΗΤoB / ToYB / ΜΤoB / ΜΤoYB (στο 85% των αναγγελθεισών βλαβών, με την μικρότερη καθυστέρηση)**

	ΡΗΤΡΑ

Υπέρβαση πραγματικού χρόνου άρσης των αναγγελθεισών βλαβών σε ΕΗ	<b>ΠΤoB/ToYB/ MToB/ MToYB για τις περιοχές A&amp;B του πίνακα 1</b>	<b>ΠΤoB/ ToYB/MToB/ MToYB για τις περιοχές Γ&amp;Δ του πίνακα 1</b>
1 <sup>η</sup> -4 <sup>η</sup>	To 1/11 του μηνιαίου μισθώματος <b>ΠΤoB/ToYB (εάν πρόκειται για ΠτoB/ToYB) ή MToB/ MToYB (εάν πρόκειται για MtoB/ MToYB)</b> για κάθε ΕΗ καθυστέρησης	To 1/22 του μηνιαίου μισθώματος <b>ΠΤoB/ToYB/ (εάν πρόκειται για ΠτoB/ToYB) ή MToB/ MToYB (εάν πρόκειται για MtoB/ MToYB)</b> για κάθε ΕΗ καθυστέρησης
Για την 5 <sup>η</sup> και μετά	To 1/6 του μηνιαίου μισθώματος <b>ΠΤoB/ /ToYB/MToB/ MToYB</b> για κάθε ΕΗ καθυστέρησης	To 1/11 του μηνιαίου μισθώματος <b>ΠΤoB/ /ToYBΜToB/ MToYB</b> για κάθε ΕΗ καθυστέρησης

Στο ποσοστό 85%, περιλαμβάνονται και οι αναγγελθείσες βλάβες που διαπιστωμένα δεν οφείλονται σε «υπαιτιότητα ΟΤΕ». Οι ρήτρες θα υπολογίζονται σε ετήσια βάση.

### 3.2.3. ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΒΛΑΒΗΣ

- Στην δήλωση βλάβης στα δύο νέα πεδία που έχουν δημιουργηθεί, δηλώνονται οι υπηρεσίες που παρέχονται (εν δυνάμει) στον συνδρομητή:
  - A) Πεδίο: Τηλεφωνία, Τιμή Πεδίου: OXI, PSTN, ISDN
  - B) Πεδίο: ADSL, Τιμή Πεδίου: OXI, ADSL over PSTN, ADSL over ISDN
 Εάν υπάρχει υπηρεσία VoIP στον συνδρομητή τότε η τηλεφωνία είναι OXI και επιλέγεται το κατάλληλο ADSL.
- Οι τιμές των παραπάνω πεδίων όπως και όλες οι πληροφορίες που καταχωρεί ο Τ.Π. στη διαδικασία δήλωσης βλάβης αποθηκεύονται και προωθούνται στα κατάλληλα πληροφοριακά συστήματα του ΟΤΕ ώστε να είναι διαθέσιμες σε όλους τους τεχνικούς του ΟΤΕ που συμμετέχουν στη διαδικασία άρσης της συγκεκριμένης βλάβης.
- Ο Τ.Π. πριν δηλώσει βλάβη στο WCRM οφείλει να έχει ελέγξει α) το χώρο ΦΣ της εν λόγω βλάβης και β) τις εγκαταστάσεις του συνδρομητή για να διασφαλίσουν ότι η βλάβη δεν εντοπίζεται στον συνδρομητή (εκτός ορίων ευθύνης ΟΤΕ). Και στους δύο ελέγχους οφείλει να πραγματοποιεί όλες τις κατάλληλες μετρήσεις και ενέργειες ώστε το δίκτυο ευθύνης του παρόχου να επιτρέπει την παροχή υπηρεσιών στον συνδρομητή.
- Αρχικά ο Τ.Π. οφείλει να διερευνήσει με τα συστήματα εποπτείας και διαχείρισης που διαθέτει, εάν η αναφερθείσα βλάβη προέρχεται από το τμήμα δικτύου του Τ.Π ή του ΟΤΕ λαμβάνοντας υπόψη το σημείο οριοθέτησης έτσι όπως ορίζεται στην παράγραφο 3.1.4 της Προσφοράς.
- Στην περίπτωση που εντοπίζεται βλάβη σε τμήμα ευθύνης ΟΤΕ (ενδεικτικά: ΤoB, ΓΚΟ, KV, ΕΣΚΤ, ΕΣΚ, ΕΞΣΚ) γίνεται αναγγελία της βλάβης από τον Τ.Π..
- Η αναγγελία της βλάβης εισάγεται από τον Τ.Π. στο Π.Σ. ΟΤΕ. Με την εισαγωγή της στο σύστημα η αναγγελία βλάβης λαμβάνει αυτόματα μοναδικό αύξοντα αριθμό πρωτοκόλλου. Ως ημερομηνία κατάθεσης θα λαμβάνεται η ημερομηνία καταχώρησης στο ΠΣ ΟΤΕ.
- Η αναγγελία της βλάβης εισάγεται 24 \* 7 \* 365
- Η αναγγελία που εισάγεται σε μη ΕΗ & ΕΩ, υπολογίζεται ότι κατατέθηκε την επόμενη ΕΗ

8. Με την αναγγελία της βλάβης, ο Τ.Π. θα παρέχει στον ΟΤΕ όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες όπως συμπτώματα βλάβης, μετρήσεις και ενέργειες που έχει ήδη πραγματοποιήσει, καθώς και τον εντοπισμό στο συνολικό κύκλωμα συνδρομητή –παρόχου τα άκρα του τμήματος που έλεγχαν και το σημείο που εικάζουν ότι υπάρχει βλάβη, σύμφωνα με την παράγραφο 2.6.3 του παρόντος. Για τη διευκόλυνση της σχετικής διαδικασίας, ο ΟΤΕ πρόκειται να διαμορφώσει σχετικό τυποποιημένο ερωτηματολόγιο, το οποίο θα συμπληρώνει ο Τ.Π. Ειδικά για τα αποτελέσματα των μετρήσεων, ο Τ.Π. δύναται αφού σαρώσει τις σχετικές εκτυπώσεις των μετρητικών οργάνων που χρησιμοποίησε, να τις επισυνάψει κατά την αναγγελία βλάβης στο ΠΣ ΟΤΕ τα μέσω ειδικής διεπαφής.
  9. Η παρακολούθηση της βλάβης γίνεται μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ, το οποίο ενημερώνεται άμεσα από το provisioning σύστημα για την εξέλιξη της βλάβης (ημερομηνία αναγγελίας και άρσης βλάβης)
  10. Ο ΟΤΕ δέχεται αναφορές βλαβών απευθείας από τους τελικούς χρήστες, μόνο για τις υπηρεσίες που παρέχει ο ίδιος σ' αυτούς (φωνητική τηλεφωνία). Σε περίπτωση βλάβης ταυτόχρονα και στις δύο υπηρεσίες, η λήψη αναφοράς της βλάβης γίνεται τόσο από τον ΟΤΕ όσο και από τον Τ.Π. και ο κάθε ένας αναλαμβάνει το τμήμα αρμοδιότητας του
  11. Οι πάροχοι από την στιγμή που δηλώσουν βλάβη και μέχρι να αρθεί η βλάβη έχουν απαραιτήτως ενεργές τις υπηρεσίες που δηλώνουν στο βήμα 1 της παρούσας ενότητας.
  12. Εάν, κατά την διαδικασία άρσης της βλάβης, ο ΟΤΕ δεν λαμβάνει στο ΓΚΟ στην πλευρά παρόχου τις υπηρεσίες που έχει δηλώσει ο πάροχος στο βήμα 1 της παρούσας, ελέγχει τον ενδιάμεσο κατανεμητή στο χώρο της ΦΣ. Αν δε λαμβάνει ούτε στο συγκεκριμένο σημείο τις υπηρεσίες που δηλώνει ο πάροχος στο βήμα 1 επικοινωνεί με την γραμμή υποστήριξης του Τ.Π., ώστε να υπάρξει έλεγχος μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης του DSLAM του Τ.Π.. Στην περίπτωση κατά την οποία δεν καταστεί δυνατή η τηλεφωνική επικοινωνία με τους τεχνικούς του Τ.Π., παρά την προσπάθεια από την πλευρά του ΟΤΕ, ο ΟΤΕ καταχωρεί εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας στο ΠΣ ΟΤΕ την ένδειξη «όχι σήμα στον Ενδιάμεσο Κατανεμητή», ενώ ταυτόχρονα καταχωρεί αίτημα για συνδυαστικό ραντεβού στο ΠΣ ΟΤΕ. Το ραντεβού ορίζεται στο χώρο του Αστικού Κέντρου στο οποίο ο Πάροχος δήλωσε τη συγκεκριμένη βλάβη, ενώ ισχύουν αναλογικά τα όσα ορίζονται στο αριθμημένο σημείο 3 της ενότητας 3.2.4 (Διαδικασία ραντεβού). Εάν και μετά την επιτυχή επικοινωνία εξακολουθούν να μην ανιχνεύονται οι υπηρεσίες στον ενδιάμεσο κατανεμητή, ο ΟΤΕ «κλείνει» τη βλάβη με υπαιτιότητα παρόχου. Σε αυτή την περίπτωση ο ΟΤΕ ενημερώνει το WCRM, προσδιορίζοντας ποια υπηρεσία δεν λαμβάνει, άλλως συνεχίζει τη διαδικασία άρσης της βλάβης.
  13. Ο ΟΤΕ κατά την διαδικασία άρσης της βλάβης οφείλει να πραγματοποιεί όλους τους κατάλληλους ελέγχους, μετρήσεις και ενέργειες ώστε να επιτευχθεί άρση της βλάβης και να παρέχονται οι υπηρεσίες που έχει δηλώσει ο πάροχος έως το όριο ευθύνης του ΟΤΕ στην πλευρά του συνδρομητή. Οι ενέργειες αυτές περιλαμβάνουν υποχρεωτικά ελέγχους και μετρήσεις του ΕΣΚ από το ΓΚΟ έως τον ενδιάμεσο κατανεμητή στο χώρο ΦΣ. Ανάλογα με τις υπηρεσίες που έχει δηλώσει ο Τ.Π. στο βήμα 1 ο ΟΤΕ ελέγχει την τηλεφωνία και το συγχρονισμό της ευρυζωνικής υπηρεσίας στο όριο ευθύνης του προς την πλευρά του συνδρομητή. Ο τεχνικός του ΟΤΕ σε κάθε περίπτωση αφήνει στο οίκημα αποδεικτικό επίσκεψης, στο οποίο θα καταγράφεται κατ' ελάχιστον, η ακριβής ημέρα και ώρα επίσκεψης και στοιχεία του τεχνικού. Ο ΟΤΕ χρεώνει άσκοπη μετάβαση μετά την επίσκεψη του τεχνικού του στο χώρο του πελάτη σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η υπαιτιότητα της βλάβης είναι του Τ.Π.
- Ο ΟΤΕ κατά ελάχιστο θα πραγματοποιεί τις εξής μετρήσεις, από το ΓΚΟ έως το σημείο ευθύνης του ΟΤΕ στον συνδρομητή:
- Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης μεταξύ α αγωγού - γης.
  - Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης μεταξύ β αγωγού - γης.

- Μέτρηση της αντίστασης μόνωσης μεταξύ α αγωγού - β αγωγού.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω μετρήσεων καταχωρούνται από τον ΟΤΕ σε ειδικά διαμορφωμένα προς το σκοπό αυτό πεδία στο ΠΣ ΟΤΕ στη σχετική εγγραφή που αφορά τη βλάβη.

14. Ο ΟΤΕ με το κλείσιμο της βλάβης επιβεβαιώνει ότι οι υπηρεσίες που έχει δηλώσει ο πάροχος παρέχονται έως το όριο ευθύνης ΟΤΕ στην πλευρά του συνδρομητή.  
Σε περιπτώσεις απόστασης μεγαλύτερης των 4Km του συνδρομητή από το Α/Κ ΟΤΕ είναι προφανές ότι ενδέχεται, ενώ ο ΟΤΕ έχει ακολουθήσει το βήμα 13 της παρούσας ενότητας, η ποιότητα της παρεχόμενης ADSL υπηρεσίας να είναι χαμηλή ή η υπηρεσία αδύνατον να παρασχεθεί. Σε αυτές τις περιπτώσεις που η υπηρεσία είναι χαμηλή ή αδύνατον να παρασχεθεί ο ΟΤΕ ενημερώνει τον Τ.Π. μέσω του ΠΣ ΟΤΕ για την αδυναμία λόγω μεγάλης απόστασης του συνδρομητή από το Α/Κ του ΟΤΕ.  
Σε περιπτώσεις που η απόσταση δεν είναι μεγάλη και η ποιότητα της παρεχόμενης ADSL υπηρεσίας μπορεί να είναι χαμηλή, ή και αδύνατον να παρασχεθεί, ο Πάροχος δηλώνει βλάβη με ένδειξη μικρή απόσταση με χαμηλό ή ανύπαρκτο ADSL σήμα. Στα πλαίσια των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβαίνει ο ΟΤΕ για άρση της βλάβης, συμπεριλαμβάνεται, ως έσχατη λύση, εφόσον καθίσταται άλλως αδύνατη η άρση της βλάβης και εφόσον αυτό είναι τεχνικά εφικτό, η αλλαγή του ζεύγους του εν λόγω συνδρομητή, είτε στο κύριο είτε στο απερχόμενο δίκτυο. Σε κάθε περίπτωση ενημερώνεται άμεσα το πληροφοριακό σύστημα του ΟΤΕ, προκειμένου ο ενδιαφερόμενος πάροχος να έχει τη δυνατότητα να γνωστοποιήσει την κατάσταση της βλάβης στο συνδρομητή.
15. Ο ΟΤΕ δεν κλείνει βλάβη εάν υφίσταται καλωδιακή βλάβη. Η βλάβη κλείνει όταν αρθεί η καλωδιακή και η υπαιτιότητα είναι του ΟΤΕ ή τρίτων, που ενδεχομένως έχουν προκαλέσει την καλωδιακή βλάβη. Στην περίπτωση καλωδιακής βλάβης ο ΟΤΕ, εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από τον καταχώρηση της βλάβης στο ΠΣ ΟΤΕ, ενημερώνει μέσω του ΠΣ ΟΤΕ τον Τ.Π. ότι υφίσταται καλωδιακή βλάβη υποδεικνύοντας ταυτόχρονα την πιθανή ημερομηνία άρσης αυτής.
16. Κατά την μετάβαση συνεργείου του ΟΤΕ ή του Τ.Π. στον χώρο του τελικού χρήστη για την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης αρμοδιότητας του κάθε μέρους, δεν θα γίνονται επεμβάσεις οι οποίες θα επηρεάζουν τις υπηρεσίες που προσφέρει το άλλο μέρος. Εάν η μετάβαση συνεργείου του ΟΤΕ είναι αναγκαία για τεχνικούς λόγους θα προηγείται σχετικό αίτημα προς τον Τ.Π. μέσω του ΠΣ ΟΤΕ, με το οποίο ο ΟΤΕ θα δηλώνει και το χρονικό παράθυρο εντός του οποίου θα πραγματοποιεί την επίσκεψη στον τελικό χρήστη. Η ενημέρωση του τελικού χρήστη θα γίνεται από τον Τ.Π. Αν υπάρξει καθυστέρηση στη συνεννόηση ή στην ειδοποίηση του τελικού χρήστη, η οποία αποδειγμένα δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα ΟΤΕ αυτή η καθυστέρηση θα προσμετράται στον ανενεργό χρόνο άρσης βλάβης.
17. Ο Τ.Π δύναται να αποδεχτεί την άρση της βλάβης με τη συμπλήρωση του σχετικού πεδίου στο ΠΣ (WCRM/LLU) του ΟΤΕ μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δύο εργασίμων ημερών από την αναγγελία άρσης της βλάβης από τον ΟΤΕ, η άπρακτη πάροδος της οποίας επιφέρει την αυτόματη αποδοχή της ως άνω άρσης.
18. Εντός της προθεσμίας αποδοχής της άρσης της βλάβης, ο Τ.Π δύναται να θεωρήσει αυτή ως μη αρθείσα και να αιτηθεί αποκλειστικά από κοινού συνάντηση τεχνικών ΟΤΕ και Τ.Π. προς επίτευξη συμφωνίας για την επιδιόρθωση της ως άνω βλάβης. Η διαδικασία Ραντεβού περιγράφεται στην παρακάτω παράγραφο. Το αίτημα γίνεται δεκτό υποχρεωτικά από τον ΟΤΕ ο οποίος οφείλει εντός μίας εργάσιμης ημέρας, με καταχώρηση στο ΠΣ (WCRM/LLU), να ορίσει ημερομηνία και ώρα συνάντησης, η οποία δεν μπορεί να απέχει χρονικά περισσότερο από το χρόνο άρσης της βλάβης. Κατά την εν λόγω συνάντηση τα μέρη οφείλουν να προβούν σε συμφωνία αναφορικά με την άρση της βλάβης με βάση τα αποτελέσματα της εκτέλεσης τυποποιημένων και προδιαγεγραμμένων μετρήσεων σε χαρακτηριστικά σημεία του δικτύου (π.χ. στα σημεία οριοθέτησης των δύο δικτύων). Το αποτέλεσμα της συμφωνίας σχετικά με την

υπαιτιότητα της βλάβης μετά το συνδυαστικό ραντεβού αφορά τη βλάβη στο σύνολό της (το συνδυαστικό ραντεβού και το αίτημα βλάβης).

### 3.2.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ PANTEBOY

1. 1. Ο Πάροχος αιτείται συνδυαστικό ραντεβού όταν ισχύουν κατά ελάχιστο όλα τα παρακάτω:
  - α) Η ίδια βλάβη έχει δηλωθεί στον ΟΤΕ και κλείσει ήδη, τουλάχιστον μία φορά από τον ΟΤΕ.
  - β) Ο πάροχος έχει πραγματοποιήσει τους ελέγχους του βήματος 2 της υπο-ενότητας 3.2.3 και
  - γ) η αίτηση συνδυαστικού ραντεβού θα πραγματοποιηθεί εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο εργασίμων ημερών από την αναγγελία άρσης της βλάβης από τον ΟΤΕ(σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα 14 υπο-ενότητα. 3.2.3 της Προσφοράς Αναφοράς).
2. Το αίτημα για συνδυαστικό ραντεβού καταχωρείται από τον Πάροχο στο WCRM
3. Για αίτημα που έχει κατατεθεί έως 3:00 μμ, ο ΟΤΕ ενημερώνει τον πάροχο μέσω του WCRM μέχρι της 3:00 μμ της επόμενης εργάσιμης ημέρας σχετικά με το ραντεβού. Το ραντεβού ορίζεται στο χώρο του Αστικού Κέντρου στο οποίο ο Πάροχος αιτείται συνδυαστικό ραντεβού, για την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ενημέρωση του Πάροχου μέσω του WCRM. Στο WCRM αναγράφεται απαραίτητα στο αντίστοιχο πεδίο “Ημερομηνία Ραντεβού” η ημερομηνία και η ώρα του ραντεβού, ενώ σε άλλο πεδίο το όνομα του τεχνικού του ΟΤΕ. Το κάθε ραντεβού αφορά αποκλειστικά μία και μόνο βλάβη και ορίζεται για τις 08.00, 09.30, 11.00, 12.30 ώρες. Αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις των παραγράφων 1 και 2 παραπάνω και ο πάροχος έχει αιτηθεί, εντός της ίδιας μέρας (μέχρι 3:00 μμ), συνδυαστικό ραντεβού για δύο ή περισσότερες υπηρεσίες που αφορούν στο ίδιο Αστικό Κέντρο, το ραντεβού αφορά όλες τις δηλωθείσες βλάβες. Ο ΟΤΕ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε τα ραντεβού στα διαφορετικά ΑΚ ΟΤΕ να κατανέμονται αναλογικά και στις 4 ήδη προκαθορισμένες χρονικές στιγμές της ημέρας (08.00, 09.30, 11.00, 12.30).
4. Ο Τ.Π. οφείλει να παρουσιασθεί στο ραντεβού τη συγκεκριμένη ημέρα και ώρα, άλλως η άρση της βλάβης από τον ΟΤΕ θεωρείται ότι έχει γίνει αποδεκτή και ο Τ.Π. χρεώνεται με την άσκοπη απασχόληση του ΟΤΕ, σύμφωνα με τα ισχύοντα τιμολόγια. Ο τεχνικός του ΟΤΕ αποχωρεί εάν ο τεχνικός του παρόχου καθυστερήσει για περισσότερο από τριάντα (30) λεπτά. Η παρούσα παράγραφος ισχύει κατ' αναλογία και για τον Τ.Π.
5. Ο ΟΤΕ, σε κάθε χώρο ΦΣ, τοποθετεί σταθερό τηλέφωνο για αστικές κλήσεις όπου αναγράφεται ο αριθμός του και ο αριθμός τηλεφώνου του ΚΚ ΟΤΕ για την επικοινωνία των τεχνικών στα πλαίσια του συνδυαστικού ραντεβού. Κατά την συνάντηση των τεχνικών των δύο πλευρών, ο κάθε τεχνικός ενημερώνει τον άλλον για τις ενέργειες στις οποίες έχει προβεί για την αποκατάσταση της δηλωθείσας βλάβης.
6. Ο τεχνικός του ΟΤΕ πραγματοποιεί τους απαιτούμενους ελέγχους και μετρήσεις στο ΓΚΟ του ΟΤΕ στις οριολωρίδες του ΕΣΚ προς τις εγκαταστάσεις του παρόχου, και ο τεχνικός του παρόχου τους απαιτούμενους ελέγχους και μετρήσεις στο χώρο Φυσικής Συνεγκατάστασης. Σε περίπτωση Απομακρυσμένης Συνεγκατάστασης, ο ΟΤΕ πραγματοποιεί την παραπάνω διαδικασία προς τις οριολωρίδες του ΕΞΣΚ. Ο ΟΤΕ ελέγχει εάν παρέχονται οι υπηρεσίες που έχει δηλώσει ο πάροχος στο βήμα 1 της υπο-ενότητας 3.2.3. Εάν συμβαίνει αυτό, η διαδικασία συνεχίζεται στο βήμα 7 κατωτέρω. Διαφορετικά, με την συνεργασία των δύο πλευρών (ο καθένας στο χώρο ευθύνης του) εντοπίζεται η βλάβη και πραγματοποιείται η άρση της. Η βλάβη σε αυτό το στάδιο θεωρείται ότι έχει αρθεί εάν στο ΓΚΟ παρέχονται οι υπηρεσίες που έχει δηλώσει ο πάροχος στο βήμα 1 της υπο-ενότητας 3.2.3. Εάν η βλάβη εντοπισθεί στο ΕΣΚ ή στον τερματισμό της οριολωρίδας που έχει εγκαταστήσει ο ΟΤΕ στο χώρο συνεγκατάστασης ή στο ΓΚΟ, τότε η βλάβη θεωρείται ότι οφείλεται στον ΟΤΕ. Ομοίως, εάν η

βλάβη εντοπιστεί στις εγκαταστάσεις του Παρόχου ή στις οριολωρίδες του ΕΣΚ που έχει αντικαταστήσει ο Πάροχος στο χώρο συνεγκατάστασης τότε η βλάβη θεωρείται ότι οφείλεται στον Πάροχο.

7. Οι τεχνικοί των δύο πλευρών μεταβαίνουν στο χώρο που βρίσκεται το εσκαλίτ / χαλύβδινο. Εκεί ελέγχεται εάν παρέχονται οι υπηρεσίες που έχει δηλώσει ο πάροχος. Εάν συμβαίνει αυτό κλείνει η βλάβη, διαφορετικά πραγματοποιείται η άρση της. Εάν διαπιστωθεί βλάβη στο 6ο στάδιο και πραγματοποιηθεί άρση η ευθύνη είναι του ΟΤΕ. Εάν στο εσκαλίτ / χαλύβδινο ο συνδρομητής δεν είναι συνδεδεμένος στο όριο που δίνει ο ΟΤΕ τότε η ευθύνη είναι του Παρόχου. Ο ΟΤΕ δεν έχει ευθύνη για την εσωτερική καλωδίωση του πελάτη του παρόχου. (Πέραν του εσκαλίτ/χαλύβδινου). Η υποχρέωσή του εξαντλείται στην παροχή της υπηρεσίας μέχρι το εσκαλίτ/χαλύβδινο.

8. Σε κάθε στάδιο (5, 6) δοκιμών, μετρήσεων και ελέγχων, σημειώνονται τα αποτελέσματα (π.χ. «καλώς», ΟΚ, ευρέθη σήμα ADSL, κλπ) σε ειδικό τριπλότυπο αυτογραφικό μπλοκ, ούτως ώστε να έχει κάθε μέρος (ΟΤΕ και Τ.Π.) στη διάθεσή του το δελτίο του ραντεβού το οποίο συνυπογράφεται υποχρεωτικά και από τους δύο τεχνικούς. Το τρίτο φύλλο του τριπλότυπου μπλοκ φυλάσσεται από τον ΟΤΕ, ώστε να μπορεί να προσκομιστεί στην επιτροπή επίλυσης διαφοράς, εφόσον συσταθεί. Το έντυπο είναι τριπλότυπο (για ΟΤΕ, Τ.Π. και Επιτροπή Επίλυσης Διαφοράς) και υπόδειγμα αυτού παρέχεται στο Παράρτημα 30. Το έντυπο αποτελεί αποδεικτικό στοιχείο της άρσης της συγκεκριμένης βλάβης μέσω της διαδικασίας ραντεβού. Στα στατιστικά βλαβών δίνεται σε κάθε πάροχο, η δυνατότητα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων απολογισμού των συνδυαστικών επισκέψεων τις οποίες αιτήθηκε, ανά τρίμηνο για κάθε Αστικό Κέντρο ΟΤΕ.

### **3.2.5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ & ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Στην περίπτωση προγραμματισμένων ή εκτάκτων εργασιών ΟΤΕ ισχύουν τα εξής :

Στις προγραμματισμένες εργασίες εμπίπτουν : επεκτάσεις Κέντρων, μεταζεύξεις, αναβάθμιση του συνδρομητικού δικτύου, καθώς και τυχόν διαδικασίες ελέγχου, μετρήσεων και συντήρησης τοπικών βρόχων.

1. Στην αρμοδιότητα του ΟΤΕ εμπίπτει κάθε επέμβαση και τροποποίηση της κατάστασης των βρόχων του δικτύου πρόσβασης.
2. Ο ΟΤΕ διατηρεί το δικαίωμα επεμβάσεων και διαμόρφωσης της κατάστασης των βρόχων για λόγους αναβάθμισης των δυνατοτήτων του δικτύου πρόσβασης, υποστήριξης νέων ή υφιστάμενων υπηρεσιών. Επίσης, διατηρεί το δικαίωμα διεξαγωγής μετρήσεων και ελέγχων, χωρίς να παρεμποδίζει ή να επηρεάζει δυσμενώς τις παρεχόμενες από τον Τ.Π. υπηρεσίες.
3. Σε κάθε περίπτωση, ο ΟΤΕ θα καταβάλει τη μέγιστη δυνατή προσπάθεια ώστε να μειώνονται στο ελάχιστο οι διακοπές πρόσβασης σε σημεία του τοπικού Βρόχου.
4. Ο ΟΤΕ δεν ευθύνεται για την διακοπή των υπηρεσιών πρόσβασης που μπορεί να προκληθεί από εργασίες τρίτων (π.χ. έργα οδοποιίας ή δίκτυα τρίτων) ή λόγω έκτακτων συνθηκών.

Προγραμματισμένες εργασίες από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, οι οποίες κρίνεται, με βάση τα διδάγματα της επιστήμης και την κοινή πείρα ότι ενδέχεται να επηρεάσουν δυσμενώς τις υπηρεσίες που προσφέρει ο αντισυμβαλλόμενος, εκτελούνται υποχρεωτικά σε διαστήματα εκτός ωρών αιχμής. Ως διαστήματα εκτός ωρών αιχμής ορίζονται οι επίσημες αργίες καθώς και το διάστημα μεταξύ 24:00 και 06:00 των εργασίμων ημερών. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως με fax τον αντισυμβαλλόμενο τουλάχιστον 5ΕΗ πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης των προγραμματισμένων εργασιών. Η προθεσμία των 5 ΕΗ αυτή μπορεί κατ' εξαίρεση να συντμηθεί μόνο σε αντικειμενικά αιτιολογημένες εξαιρετικές περιπτώσεις έκτακτης και επείγουσας

ανάγκης. Ο αντισυμβαλλόμενος οφείλει να επιβεβαιώσει άμεσα (και το αργότερο εντός 2ΕΗ ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του fax, εκτός εάν πρόκειται για εξαιρετική περίπτωση έκτακτης και επείγουσας ανάγκης, οπότε η αποστολή της επιβεβαίωσης γίνεται αμελλητί) ότι ενημερώθηκε αποστέλλοντας σχετικό fax στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος .Η παραπάνω ενημέρωση πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Περιγραφή της εργασίας που πρόκειται να εκτελεσθεί
- Ημερομηνία και ώρα έναρξης της εργασίας
- Προβλεπόμενη διάρκεια ολοκλήρωσης της εργασίας
- Πιθανές επιπτώσεις στη παροχή λιανικών υπηρεσιών από τον ΟΤΕ
- Πιθανές επιπτώσεις στην παροχή λιανικών υπηρεσιών από τον Τ.Π και των υπηρεσιών που παρέχει ο ΟΤΕ στον Τ.Π μέσω της ΑΠΤΒ
- Σχετική εργασία που πρέπει να πραγματοποιήσει και το άλλο μέρος, εφόσον απαιτείται
- Πιθανά προτεινόμενα μέτρα προστασίας και δοκιμές που θα πρέπει να πραγματοποιήσει το άλλο μέρος

## 4.ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### 4.1. ΠΑΡΑΔΟΣΙΕΣ

#### 4.1.1 Παράδοση χώρου (νέου ή επέκτασης)

Οι παραδόσεις των χώρων φυσικής / απομακρυσμένης / εικονικής /σύμμικτης συνεγκατάστασης σε Α/Κ ΟΤΕ (νέων ή επεκτάσεων υφισταμένων) καθώς και των σχετικών ευκολιών θα παραδίδονται στους αιτηθέντες Τ.Π. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο 3.

Στις περιπτώσεις ad hoc αιτημάτων, οι παραδόσεις των χώρων φυσικής / εικονικής /σύμμεικτης συνεγκατάστασης σε Α/Κ ΟΤΕ (νέων ή επεκτάσεων υφισταμένων) και των σχετικών ευκολιών στους αιτηθέντες Τ.Π. θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 6.

#### Πίνακας 6 – Χρόνοι Παράδοσης Διαμορφωμένου Χώρου για ad hoc αιτήματα (νέου ή επέκτασης)

Περιοχές του πίνακα 1	Α,Β, Γ, Δ
1	Καταβολή σχετικής προκαταβολής
Χώρος Φυσικής Συνεγκατάστασης / υποδομών για καμπίνα & ΦΥΠ στο προαύλιο χώρο με την αντίστοιχη παροχή ρεύματος	75 ΕΗ από την επομένη ΕΗ του 1
Επέκταση χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης	75 ΕΗ από την επομένη ΕΗ του 1
Χώρος / Επέκταση χώρου Σύμμεικτης Συνεγκατάστασης	20 ΕΗ από την επομένη ΕΗ του 1
Χώρος / Επέκταση χώρου Εικονικής Συνεγκατάστασης	20 ΕΗ από την επομένη ΕΗ του 1

#### 4.1.2 ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση καθυστέρησης από τον ΟΤΕ των παραδοτέων χώρων συνεγκατάστασης(είτε βάσει του ετήσιου χρονοπρογραμματισμού, είτε βάσει ad hoc αιτημάτων), σε σχέση τους συμφωνημένους κατά την ανωτέρω διαδικασία χρόνους, καταπίπτει αυτοδικαίως σε βάρος του και υπέρ του ή των ΤΠ, ο/οι οποίοι έχουν επιβεβαιώσει δεσμευτικά (με την παροχή εγγυητικών επιστολών και προκαταβολών σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προσφοράς Αναφοράς) ποινική ρήτρα, η οποία υπολογίζεται ως ακολούθως

:

**Πίνακας 7 – Παράδοση Διαμορφωμένου Χώρου (νέου ή επέκτασης)**

Περιοχές του πίνακα 1	Α,Β	Γ,Δ
ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΕΣ	ΡΗΤΡΑ*	ΡΗΤΡΑ*
Για κάθε ΕΗ	1% του συνολικού κόστους διαμόρφωσης του χώρου συνεγκατάστασης	0,8% του συνολικού κόστους διαμόρφωσης του χώρου συνεγκατάστασης

\*Το ποσόν της ρήτρας αφορά στο σύνολο των Τ.Π. οι οποίοι έχουν δεσμευθεί για την υλοποίηση του χώρου συνεγκατάστασης. Το ποσό της ρήτρας επιμερίζεται μεταξύ των εν λόγω παρόχων.

**Πίνακας 7α – Παράδοση Χώρου στην Εικονική Συνεγκατάσταση**

Περιοχές του πίνακα 1	Α,Β	Γ,Δ
ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΕΣ	ΡΗΤΡΑ*	ΡΗΤΡΑ*
Για κάθε ΕΗ	1% του συνολικού κόστους διαμόρφωσης του χώρου συνεγκατάστασης	0,8% του συνολικού κόστους διαμόρφωσης του χώρου συνεγκατάστασης

\*Το ποσόν της ρήτρας αφορά στο σύνολο των Τ.Π. οι οποίοι έχουν δεσμευθεί για την υλοποίηση του χώρου συνεγκατάστασης. Το ποσό της ρήτρας επιμερίζεται μεταξύ των εν λόγω παρόχων.

**Πίνακας 7β – Παράδοση Χώρου στη Σύμμικτη Συνεγκατάσταση**

Περιοχές του πίνακα 1	Α,Β	Γ,Δ
ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΕΣ	ΡΗΤΡΑ*	ΡΗΤΡΑ*
Για κάθε ΕΗ	1% του συνολικού κόστους διαμόρφωσης του χώρου συνεγκατάστασης	0,8% του συνολικού κόστους διαμόρφωσης του χώρου συνεγκατάστασης

\* Το ποσόν της ρήτρας αφορά στο σύνολο των Τ.Π. οι οποίοι έχουν δεσμευθεί για την υλοποίηση του χώρου συνεγκατάστασης. Το ποσό της ρήτρας επιμερίζεται μεταξύ των εν λόγω παρόχων.

Οι ρήτρες υπολογίζονται σε ετήσια βάση.

## 4.2 Παράδοση / Επαυξήσεις Συνδετικών Καλωδίων

### 4.2.1 Χρόνοι Παράδοσης / Επαυξήσεων

Για την καλή εκτέλεση της συμφωνίας, ορίζονται οι παρακάτω χρόνοι παράδοσης επαυξήσεων των συνδετικών καλωδίων

**Χρόνος παράδοσης Συνδετικού Καλωδίου :** Είναι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την επόμενη ΕΗ αποστολής της αίτησης στον ΟΤΕ, μέχρι την ημερομηνία κατασκευής της, όπως αυτές (ημερομηνίες) εμφανίζονται στα σχετικά πεδία αναζήτησης της αίτησης στο Π.Σ. ΟΤΕ.

**Ανενεργός χρόνος παράδοσης Συνδετικού Καλωδίου** (parked time) : Είναι το άθροισμα των χρόνων καθυστέρησης, μη υπαιτιότητας ΟΤΕ, όπως αυτοί αναφέρονται στην ενότητα 2 του παρόντος παραρτήματος

**Πραγματικός χρόνος παράδοσης Συνδετικού Καλωδίου:** Ο χρόνος παράδοσης του Συνδετικού Καλωδίου μείον τον ανενεργό χρόνο παράδοσης του Συνδετικού Καλωδίου.

Ο ΟΤΕ θα παραδίδει τα Συνδετικά Καλώδια στους πραγματικούς χρόνους που φαίνονται στον πιο κάτω Πίνακα 8:

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8**

A/ A	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΕ ΕΗ	ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ
1	Αίτηση παράδοσης	auto	Προς ΟΤΕ
2	Παράδοση Νέου ΕΣΚΤ-ΦΥΠ (για κέντρα >5.000 )	45	Από την επόμενη ΕΗ του 1
3	Παράδοση Νέου ΕΣΚΤ σε Υφιστάμενο ΦΥΠ (για κέντρα >5.000 )	25	Από την επόμενη ΕΗ του 1
4	Σύνδεση ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ(για κέντρα > 5.000 )	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
5	Προσδιορισμός θέσης και αποστολής προδιαγραφών ΦΥΤΠ (για κέντρα <5.000)	10 ΕΗ	Από την επόμενη ΕΗ του 1
6	Παράδοση Νέου ΕΣΚΤ (για κέντρα < 5.000 )	25	Από την επόμενη ΕΗ του 1
7	Σύνδεση ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ(για κέντρα <5.000 )	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
8	Παράδοση ζευγών καλωδίου από υφιστάμενο ΕΣΚ	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
9	Παράδοση ζευγών καλωδίου στην περίπτωση όπου απαιτείται υλοποίηση νέου ΕΣΚ χωρίς επέκταση / σύμπτυξη ΓΚΟ	20	Από την επόμενη ΕΗ του 1
10	Παράδοση ζευγών καλωδίου στην περίπτωση όπου απαιτείται υλοποίηση νέου ΕΣΚ και επέκταση ΓΚΟ	30	Από την επόμενη ΕΗ του 1
11	Παράδοση ζευγών καλωδίου στην περίπτωση όπου απαιτείται υλοποίηση νέου ΕΣΚ και σύμπτυξη ΓΚΟ	40	Από την επόμενη ΕΗ του 1
12	Παροχή KOI και σύνδεση ίνας	15	Από την επόμενη ΕΗ του 1
13	Σύνδεση ίνας σε υφιστάμενο KOI	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
14	Παροχή εσωτερικού καλωδίου για Backhaul	10	Από την επόμενη ΕΗ του 1
15	Κατασκευή εσωτερικού καλωδίου για ασυρματικό backhaul	15	Από την επόμενη ΕΗ του 1

#### 4.2.2 ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση υπέρβασης από τον ΟΤΕ του πραγματικού χρόνου παράδοσης (πίν. 8) των υπηρεσιών του Πίνακα 8, καταπίπτει αυτοδικαίως σε βάρος του και υπέρ του ΤΠ, ποινική ρήτρα, η οποία υπολογίζεται, για κάθε Τ.Π., ανά ημέρα καθυστέρησης, σύμφωνα με το παρακάτω Πίνακα.

Η υπέρβαση υπολογίζεται επί του πραγματικού χρόνου παράδοσης των αιτούμενων υπηρεσιών.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9**

	<b>ΠΕΡΙΟΧΕΣ</b>		<b>A, B</b>	<b>Γ,Δ</b>
<b>A/ A</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b>	<b>Καθυστέρηση σε ΕΗ</b>	<b>ΡΗΤΡΕΣ</b>	<b>ΡΗΤΡΕΣ</b>
1	Παράδοση Νέου ΕΣΚΤ-ΦΥΠ (για κέντρα >5.000 )	Για κάθε ΕΗ	1/11 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
2	Παράδοση Νέου ΕΣΚΤ σε Υφιστάμενο ΦΥΠ (για κέντρα >5.000 )	Για κάθε ΕΗ	1/11 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
3	Σύνδεση ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ(για κέντρα > 5.000 )	Για κάθε ΕΗ	1/11 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
4	Παράδοση Νέου ΕΣΚΤ (για κέντρα < 5.000 )	Για κάθε ΕΗ	1/11 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
5	Σύνδεση ΕΞΣΚ-ΕΣΚΤ(για κέντρα <5.000 )	Για κάθε ΕΗ	1/11 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
6	Παράδοση ζευγών καλωδίου από υφιστάμενο ΕΣΚ	Για κάθε ΕΗ	1/11 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
7	Παράδοση ζευγών καλωδίου στην περίπτωση όπου απαιτείται υλοποίηση νέου ΕΣΚ χωρίς επέκταση / σύμπτυξη ΓΚΟ	Για κάθε ΕΗ	1/11 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
8	Παράδοση ζευγών καλωδίου στην περίπτωση όπου απαιτείται υλοποίηση νέου ΕΣΚ και επέκταση / σύμπτυξη ΓΚΟ	Για κάθε ΕΗ	1/11 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ΤοΒ που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος

9	Παροχή KOI και σύνδεση ίνας	Για κάθε EH	1/11 του γινομένου του αριθμού των ToB που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ToB που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
10	Σύνδεση Ίνας σε υφιστάμενο KOI	Για κάθε EH	1/11 του γινομένου του αριθμού των ToB που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ToB που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
11	Παροχή εσωτερικού καλωδίου για Backhaul	Για κάθε EH	1/11 του γινομένου του αριθμού των ToB που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ToB που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος
12	Παροχή εσωτερικού καλωδίου για ασυρματικό Backhaul	Για κάθε EH	1/11 του γινομένου του αριθμού των ToB που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος	1/22 του γινομένου του αριθμού των ToB που παραδόθηκαν τον επόμενο μήνα επί το αντίστοιχο μηνιαίο πάγιο τέλος

Οι ρήτρες υπολογίζονται σε ετήσια βάση.

#### 4.3 ΒΛΑΒΗ ΕΣΚΤ, KOI

##### 4.3.1. Χρόνος Άρσης Βλάβης

Για την καλή εκτέλεση της συμφωνίας, ορίζονται οι παρακάτω χρόνοι άρσης βλάβης του Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου Τερματισμού (ΕΣΚΤ) και του Καλωδίου Οπτικών Ινών (KOI).

**Χρόνος άρσης βλάβης (repair fault) :** Το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από τις 07.20 πμ της πρώτης εργασίμου ημέρας μετά την αναγγελία της βλάβης μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ , μέχρι την ώρα που θα εμφανιστεί στο Π.Σ. ΟΤΕ η άρση της βλάβης

**Ανενεργός χρόνος βλάβης (out of service) :** Το συνολικό χρονικό διάστημα καθυστέρησης άρσης της βλάβης «μη υπαιτιότητας ΟΤΕ» σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 2 του παρόντος παραρτήματος

**Πραγματικός χρόνος άρσης βλάβης :** Ο χρόνος άρσης βλάβης μείον ο ανενεργός χρόνος βλάβης

**Πίνακας 10: ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΧΡΟΝΟΙ ΑΡΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΕΣΚΤ / ΕΣΚ**

Τοπικός Βρόχος	Πραγματικοί Χρόνοι άρσης βλάβης στο 85% των αναγγελθεισών βλαβών
Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο Τερματισμού / Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο	2 EH

Στο ποσοστό 85%, περιλαμβάνονται και οι αναγγελθείσες βλάβες που διαπιστωμένα δεν οφείλονται σε «υπαιτιότητα ΟΤΕ»

**Πίνακας 10α: ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΧΡΟΝΟΙ ΑΡΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ KOI / Καλώδιο Ασυρματικού Backhaul**

Τοπικός Βρόχος	Πραγματικοί Χρόνοι άρσης βλάβης στο
----------------	-------------------------------------

Καλώδιο Οπτικών ινών συνεγκατάστασης-ΦΥΠ / Καλώδιο Ασυρματικού Backhaul	85% των αναγγελθεισών βλαβών 1 ΕΗ
---	--------------------------------------

Στο ποσοστό 85%, περιλαμβάνονται και οι αναγγελθείσες βλάβες που διαπιστωμένα δεν οφείλονται σε «υπαιτιότητα ΟΤΕ»

#### 4.3.2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΛΑΒΗΣ

1. Αρχικά ο Τ.Π. οφείλει να διερευνήσει με τα συστήματα εποπτείας και διαχείρισης που διαθέτει και να εντοπίσει τη βλάβη. Στην περίπτωση που εντοπίζεται βλάβη σε τμήμα ευθύνης γίνεται αναγγελία της βλάβης από τον Τ.Π.
2. Η αναγγελία της βλάβης εισάγεται από τον Τ.Π. στο Π.Σ. ΟΤΕ
3. Η αναγγελία της βλάβης εισάγεται 24 \* 7 \* 365
4. Η αναγγελία που εισάγεται σε μη ΕΗ & ΕΩ, υπολογίζεται ότι κατατέθηκε την επόμενη ΕΗ
5. Με την αναγγελία της βλάβης, ο Τ.Π. θα παρέχει στον ΟΤΕ όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες όπως συμπτώματα βλάβης, μετρήσεις και ενέργειες που έχει ήδη πραγματοποιήσει. Για τη διευκόλυνση της σχετικής διαδικασίας, ο ΟΤΕ πρόκειται να διαμορφώσει σχετικό τυποποιημένο ερωτηματολόγιο, το οποίο θα συμπληρώνει ο Τ.Π.

#### 4.3.3. ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση υπέρβασης του πραγματικού χρόνου άρσης βλάβης (πίν. 10, 10α) των ΕΣΚΤ/ΕΣΚ και ΚΟΙ/ Καλώδιο Ασυρματικού Backhaul από τον ΟΤΕ, καταπίπτει αυτοδικαίως σε βάρος του και υπέρ του ΤΠ, ποινική ρήτρα, η οποία υπολογίζεται για κάθε Τ.Π., σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες 11 και 11α..

Η υπέρβαση υπολογίζεται επί του πραγματικού χρόνου άρσης των αναγγελθεισών βλαβών σε ΕΗ των τοπικών βρόχων, ως εξής :

**Πίνακας 11α – ΕΣΚΤ / ΕΣΚ (στο 85% των αναγγελθεισών βλαβών με την μικρότερη καθυστέρηση)**

Υπέρβαση πραγματικού χρόνου άρσης των αναγγελθεισών βλαβών σε ΕΗ	Ρήτρα* για τις περιοχές Α&Β του πίνακα 1	Ρήτρα* για τις περιοχές Γ&Δ του πίνακα 1
1 <sup>η</sup> 4 <sup>η</sup>	1/11 για κάθε ΕΗ καθυστέρησης	1/22 για κάθε ΕΗ καθυστέρησης
Για την 5 <sup>η</sup> και μετά	1/6 για κάθε ΕΗ καθυστέρησης	1/11 για κάθε ΕΗ καθυστέρησης

\*Επί του μηνιαίου παγίου τέλους όλων των ΤοΒ που λειτουργούν πάνω στο ΕΣΚΤ / ΕΣΚ

**Πίνακας 11β –ΚΟΙ συνεγκατάστασης – ΦΥΠ / Καλώδιο Ασυρματικού Backhaul (στο 85% των αναγγελθεισών βλαβών με την μικρότερη καθυστέρηση)**

Υπέρβαση πραγματικού χρόνου άρσης των αναγγελθεισών βλαβών σε ΕΗ	Ρήτρα* για τις περιοχές Α&Β του πίνακα 1	Ρήτρα* για τις περιοχές Γ&Δ του πίνακα 1
1 <sup>η</sup> 4 <sup>η</sup>	1/11 για κάθε ΕΗ καθυστέρησης	1/22 για κάθε ΕΗ καθυστέρησης
Για την 5 <sup>η</sup> και μετά	1/6 για κάθε ΕΗ καθυστέρησης	1/11 για κάθε ΕΗ καθυστέρησης

\*Επί του μηνιαίου παγίου τέλους όλων των ToB που εξυπηρετούνται από το KOI / Καλώδιο Ασυρματικού Backhaul

Ο υπολογισμός των ρητρών θα γίνεται σε ετήσια βάση (ετήσιο διάστημα παρακολούθησης).

#### 4.4. ΒΛΑΒΕΣ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

##### 4.4.1 Χρόνοι Άρσης Βλάβης

Η παρούσα συμφωνία αφορά σε βλάβες DSLAM που είναι εγκατεστημένο σε Εικονική Συνεγκατάσταση.

Η αναγγελία της βλάβης γίνεται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικής κατάθεσης αιτήσεων Π.Σ. ΟΤΕ.

Ο πραγματικός χρόνος άρσης βλάβης, ορίζεται ως : Η χρονική διάρκεια άρσης βλάβης μείον τη χρονική καθυστέρηση μη υπαιτιότητας ΟΤΕ σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 2 του παρόντος παραρτήματος

Οι βλάβες διακρίνονται σε :

**Κρίσιμες βλάβες:** οι βλάβες οι οποίες έχουν σαν αποτέλεσμα την διακοπή των υπηρεσιών που παρέχονται από τον Τ.Π προς τους τελικούς χρήστες. Για τις εν λόγω βλάβες η άρση τους (πραγματικός χρόνος άρσης της βλάβης) πραγματοποιείται

- εντός 6 ωρών από την αναγγελία της βλάβης, όταν η αναγγελία γίνεται σε εργάσιμες ώρες
- εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας, όταν η αναγγελία γίνεται σε μη εργάσιμες ώρες.

**Δευτερεύουσας σημασίας βλάβες** (όλες οι υπόλοιπες βλάβες πλην των κρίσιμων βλαβών). Για τις εν λόγω βλάβες η άρση τους (πραγματικός χρόνος άρσης της βλάβης) πραγματοποιείται

- εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας (1 EH) από την αναγγελία της βλάβης, όταν η αναγγελία γίνεται σε εργάσιμες ώρες
- εντός των επόμενων δύο (2) εργάσιμων ημερών, όταν η αναγγελία γίνεται σε μη εργάσιμες ώρες.

Επίσης ισχύουν τα παρακάτω:

- Ασκοπη μετακίνηση και απασχόληση προσωπικού του ΟΤΕ θα βαρύνει τον Πάροχο.
- Οι προαναφερόμενοι χρόνοι δεν ισχύουν στην περίπτωση συμβάντων που εμπίπτουν στην έννοια της ανωτέρας βίας.

##### 4.4.2. ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που υπάρξει υπέρβαση από τον ΟΤΕ του συμφωνημένου χρόνου άρσης βλάβης, καταπίπτει αυτοδικαίως σε βάρος του και υπέρ του ΤΠ, ποινική ρήτρα, η οποία υπολογίζεται, για κάθε Τ.Π. ως ακολούθως (πίνακες 12 – 13).

#### ΠΙΝΑΚΑΣ 12 – ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΒΛΑΒΕΣ

Υπέρβαση πραγματικού χρόνου άρσης των αναγγελθεισών βλαβών	Ρήτρα* για τις περιοχές Α&Β του πίνακα 1	Ρήτρα* για τις περιοχές Γ&Δ του πίνακα 1
6 έως 30 ώρες	1/11 για κάθε 6 ώρες καθυστέρησης	1/22 για κάθε 6 ώρες καθυστέρησης

μεγαλύτερη των 30 ωρών	1/6 για κάθε EH καθυστέρησης	1/11 για κάθε EH καθυστέρησης
------------------------	---------------------------------	----------------------------------

\*Επί του μηνιαίου παγίου τέλους όλων των λειτουργούντων ΤοΒ που επηρεάζονται από τη βλάβη

### ΠΙΝΑΚΑΣ 13– ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΒΛΑΒΕΣ

Υπέρβαση πραγματικού χρόνου άρσης των αναγγελθεισών βλαβών σε EH	Ρήτρα* για τις περιοχές A&B του πίνακα 1	Ρήτρα* για τις περιοχές Γ&Δ του πίνακα 1
1 <sup>η</sup> - 4 <sup>η</sup>	1/11 για κάθε EH καθυστέρησης	1/22 για κάθε EH καθυστέρησης
Για την 5 <sup>η</sup> και μετά	1/6 για κάθε EH καθυστέρησης	1/11 για κάθε EH καθυστέρησης

\*Επί του μηνιαίου παγίου τέλους όλων των λειτουργούντων ΤοΒ που επηρεάζονται από τη βλάβη

Ο υπολογισμός των ρητρών θα γίνεται σε ετήσια βάση (ετήσιο διάστημα παρακολούθησης).

### 5. ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗ (ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ) ΡΗΤΡΩΝ

Η τακτοποίηση των ρητρών γίνεται μέσω ετησίων περιοδικών εκκαθαρίσεων (πίστωση), και πιστώνεται στο λογαριασμό του Τ.Π για το αντίστοιχο προϊόν.

Τα μέρη συμφωνούν ότι οι ποινικές ρήτρες που προβλέπονται στην παρούσα είναι εύλογες και δίκαιες. Η καταβολή των ποινικών ρητρών που προβλέπονται στην παρούσα δεν περιορίζει σε τίποτα τα δικαιώματα του Τ.Π να επιδιώξει αποκατάσταση τυχόν επιπλέον ζημίας την οποία υπέστη από την μη προσήκουσα εκπλήρωση (μη τήρηση των όρων της παρούσας), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Η περιοδική εκκαθάριση (πίστωση), θα πραγματοποιείται, ως εξής :

i. Ο Τ.Π. θα αποστέλλει στον ΟΤΕ, μέχρι και την τελευταία εργάσιμη ημέρα του δευτέρου μήνα κάθε ημερολογιακού έτους:

i.1. Συγκεντρωτικό πίνακα στον οποίο θα περιέχονται ο υπολογισμός των βρόχων εκτός SLA (A), καθώς και το ύψος των τυχόν ρητρών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν Παράρτημα, που ζητάει από τον ΟΤΕ. Επίσης στον ίδιο πίνακα θα περιέχεται ο αναλυτικός υπολογισμός του A, το ύψον των ρητρών, όλα τα στοιχεία τα οποία αναφέρονται στο παρόν παράρτημα και χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό του A και του ύψους των ρητρών καθώς επίσης και όλα τα απαιτούμενα σχετικά στοιχεία που εισήχθησαν στο Π.Σ. ΟΤΕ.

i.2. Συγκεντρωτικό πίνακα βλαβών (όλων των βλαβών για τις οποίες δίδεται με την παρούσα προσφορά SLA) που ήρθησαν από τον ΟΤΕ και οι οποίες αναγγέλθηκαν στον ΟΤΕ το προηγούμενο έτος και στην άρση των οποίων διαπιστώθηκε υπέρβαση του συμφωνημένου πραγματικού χρόνου άρσης βλάβης (όπως αυτός ορίζεται στην παρούσα). Στον συγκεντρωτικό πίνακα θα εμφανίζονται όλα τα απαιτούμενα στοιχεία που εισήχθησαν στο Π.Σ. ΟΤΕ και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που αποδεικνύει την υπέρβαση. Επίσης στον πίνακα θα περιέχεται αναλυτικός υπολογισμός ρητρών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν Παράρτημα.

ii. Ο Τ.Π. θα αποστέλλει στον ΟΤΕ, μέχρι και την τελευταία εργάσιμη ημέρα του τρίτου μήνα κάθε ημερολογιακού έτους συγκεντρωτικό πίνακα όλων των τύπων των συνεγκατάστασεων και συναφών υπηρεσιών συνεγκατάστασης (συνδετικών καλωδίων, ΦΥΠ κ.α.) που παραδόθηκαν κατά τη διάρκεια του προηγούμενου έτους και για τα οποία διαπιστώθηκε υπέρβαση του συμφωνημένου πραγματικού

χρόνου παράδοσης τους (όπως αυτός ορίζεται στην παρούσα). Στον συγκεντρωτικό πίνακα θα εμφανίζονται όλα τα απαιτούμενα στοιχεία που εισήχθησαν στο Π.Σ. ΟΤΕ και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που αποδεικνύει την υπέρβαση. Επίσης στον πίνακα θα περιέχεται αναλυτικός υπολογισμός ρητρών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν Παράρτημα.

iii. Μετά την παρέλευση των πιο πάνω αναφερομένων ημερομηνιών και εφόσον δεν έχουν σταλεί απαιτήσεις τακτοποίησης ρητρών, θεωρείται ότι δεν υπάρχουν απαιτήσεις ρητρών.

iv. Εκπρόθεσμη υποβολή των ανωτέρω πινάκων, δεν θα γίνεται αποδεκτή.

v. Οι πίνακες θα υποβάλλονται εγγράφως στην αρμόδια υπηρεσία που θα υποδεικνύεται στον Τ.Π. εγγράφως κατά την υπογραφή της συμφωνίας και θα πιστοποιείται με τον αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής τους.

vi. Εντός του τέταρτου μήνα κάθε ημερολογιακού έτους, ο ΟΤΕ θα ολοκληρώνει τον έλεγχο των πινάκων που αφορούν τους λειτουργούντες τοπικούς βρόχους και τις βλάβες που απεστάλησαν στον ΟΤΕ τον δεύτερο μήνα του έτους και τους οποίους υπέβαλλε ως τα ανωτέρω σημεία i.1 και i.2 ο Τ.Π.

vii. Εντός του πέμπτου μήνα κάθε ημερολογιακού έτους, ο ΟΤΕ θα ολοκληρώνει τον έλεγχο των πινάκων που αφορούν στις συνεγκαταστάσεις, και των συναφών υπηρεσιών συνεγκατάστασης που απεστάλησαν στον ΟΤΕ τον τρίτο μήνα του έτους και τους οποίους υπέβαλε ως το ανωτέρω σημείο ii ο Τ.Π.

ix. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. και ο ΟΤΕ συμφωνήσουν ως προς τον υπολογισμό των ρητρών: Θα πιστώνεται ο επόμενος λογαριασμός του Τ.Π., με το αντίστοιχο ποσό της εκκαθάρισης και θα ενημερώνεται ο Τ.Π..

x. Σε περίπτωση όπου ο Τ.Π. και ο ΟΤΕ δεν συμφωνήσουν ως προς τον υπολογισμό των ρητρών τότε για το ποσό των ρητρών που ο ΟΤΕ αναγνωρίζει πιστώνεται άμεσα ο επόμενος λογαριασμός του Τ.Π. Η εν λόγω πίστωση δεν περιορίζει σε καμία περίπτωση τα δικαιώματα του Τ.Π. και του ΟΤΕ από την παρούσα αμφισβήτηση, ούτε συνιστά παραδοχή από αυτούς ως προς το ποσό το οποίο πιστώνεται. Για τα ποσά των ρητρών που δεν υπάρχει συμφωνία:

- Θα ενημερώνεται ο Τ.Π. εγγράφως εντός των πρώτων δεκαπέντε (15) ημερών του πέμπτου μήνα του ημερολογιακού έτους για τα ποσά των περιπτώσεων i.1, i.2 και εντός των πρώτων δεκαπέντε (15) ημερών του έκτου μήνα του ημερολογιακού έτους για τα ποσά της περίπτωσης ii. και η διαφορά θα παραπέμπεται στην Μικτή επιτροπή Επίλυσης Διαφορών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τρίτη παράγραφο της ενότητας 4.4.
- Σε περίπτωση που η Μικτή Επιτροπή Επίλυσης Διαφορών επιλύσει την διαφορά, η επίλυση θα βεβαιώνεται εγγράφως και από τα δύο μέρη και θα ακολουθείται η διαδικασία σύμφωνα με το ανωτέρω υπό ix.
- Σε περίπτωση που η Μικτή Επιτροπή Επίλυσης Διαφορών επιλύσει την διαφορά, εις βάρος του Τ.Π., η επίλυση θα βεβαιώνεται εγγράφως και από τα δύο μέρη και θα πραγματοποιείται η λογιστική τακτοποίηση της διαφοράς.
- Σε περίπτωση μη επίλυσης της Διαφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στην παράγραφο 1.10 της Προσφοράς Αναφοράς Αδεσμοποίητης Πρόσβασης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 15

### ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Αρχικη σελιδα

Δίπτηση Πρόσθιας στο Ηλεκτρονικό Σύστημα Κατάθεσης Αιτήσεων Συνεγκατάστασης & Τοπικού Βρόχου του ΟΤΕ	
Στοιχεία Παρόχου	
Επωνυμία Παρόχου *	<input type="text"/>
Διακριτικός Τίτλος *	<input type="text"/>
Α.Φ.Μ. *	<input type="text"/>
Δ.Ο.Υ. *	-- Επιλέξτε ΔΟΥ -- <input type="button"/>
Διεύθυνση 1 *	<input type="text"/>
Διεύθυνση 2	<input type="text"/>
Διεύθυνση 3	<input type="text"/>
Περιοχή & Νομός	<input type="text"/>
Τ.Κ.	<input type="text"/>
Αριθμός Τηλεφώνου 1 *	<input type="text"/>
Αριθμός Τηλεφώνου 2	<input type="text"/>
Αριθμός Τηλεφώνου 3	<input type="text"/>
F.A.X. *	<input type="text"/>
Νόμιμος Εκπρόσωπος *	<input type="text"/>
Αριθμός Μητρώου *	<input type="text"/>
<input type="button"/> Αποστολή <input type="button"/> Καθαρισμός Πεδίων	
Στοιχεία Υπευθύνου	
'Όνομα	<input type="text"/>
Επώνυμο *	<input type="text"/>
Αριθμός Τηλεφώνου 1 *	<input type="text"/>
Αριθμός Τηλεφώνου 2	<input type="text"/>
Αριθμός Τηλεφώνου 3	<input type="text"/>
Email *	<input type="text"/>
Username *	<input type="text"/>

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 16**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΦΣ, ΦΣ-καμπίνα)**

#### **16.1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παροχή της υπηρεσίας φυσικής συνεγκατάστασης (ΦΣ) προϋποθέτει τη διαθεσιμότητα χώρου στο Αστικό Κέντρο για το οποίο ζητείται, καθώς και την καταλληλότητά του. Η εξέταση για την διαθεσιμότητα του χώρου από τον ΟΤΕ, θα γίνεται με κριτήρια τη μείωση του κόστους και την ευκολία στην προσπέλαση.

Οι διαστάσεις του διαθέσιμου χώρου για φυσική συνεγκατάσταση σε ένα Αστικό Κέντρο (Α/Κ) διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που υπάρχουν.

Στην ιδανική περίπτωση, η συνολική τυπική επιφάνεια του χώρου Φ.Σ. είναι 50 m<sup>2</sup> στα Α/Κ Αττικής και Θεσσαλονίκης και 30 m<sup>2</sup> στα Α/Κ της υπόλοιπης χώρας και θα λαμβάνεται μέριμνα για δυνατότητα επέκτασης του χώρου. Ως ελάχιστος χώρος, ο οποίος μπορεί να φιλοξενήσει έναν ή περισσότερους ΤΗΛΕΠ/ΚΟΥΣ ΠΑΡΟΧΟΥΣ (ΤΠ), ορίζονται τα 20 m<sup>2</sup>, με τη μικρότερη διάσταση του χώρου Φ.Σ.. τουλάχιστον τα 2,80m. Στην περίπτωση εγκατάστασης καμπίνας ΤΠ στο προαύλιο χώρο του αστικού κέντρου (ΦΣ-καμπίνα), θα διατίθεται ικανός χώρος όχι μικρότερος από τρία μέτρα (3) τ.μ. (2 x 1,5 μέτρα).

Από τον διαθέσιμο χώρο της φυσικής συνεγκατάστασης, θα διατίθεται για την εγκατάσταση του εξοπλισμού του Τ.Π. συγκεκριμένος τυποποιημένος χώρος ενός ή περισσοτέρων ικριωμάτων (βλ. παρ. 5).

Το χώρο Φ.Σ. δε θα πρέπει να διατρέχουν σωληνώσεις ύδρευσης ή αποχέτευσης. Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν είναι εφικτό θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα τόσο για την κάλυψη τους όσο και την παροχέτευσή τους σε περιπτώσεις διαρροών.

Οι οδεύσεις μέχρι το χώρο Φ.Σ. καλωδιώσεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων θα πρέπει να γίνονται με ανεξάρτητες σχάρες (βλ. παρ. 6 & 7) αμφότερες γειωμένες στη γείωση λειτουργίας του κτιρίου και θα πρέπει να εισέρχονται στο χώρο με τρόπο που να διευκολύνει τη γενική εργονομία. Μεταξύ τους θα πρέπει να υφίσταται ικανή απόσταση προς αποφυγή προβλημάτων από επαγγελματικά ρεύματα Οι αναγκαίες οπές για την είσοδο και διέλευση των σχετικών σχαρών και καλωδιώσεων θα πρέπει να πληρούνται με κατάλληλα ελαστικά παρεμβύσματα. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται τόσο η «απομόνωση» του χώρου όσο και η εύκολη επαύξηση των εισαγωγών.

Σε περίπτωση που υφίστανται πλέον του ενός ανεξάρτητοι χώροι ΦΣ, λόγω επέκτασης της ΦΣ, ο ΟΤΕ θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα διασύνδεσης του εξοπλισμού των Τ.Π. μεταξύ των ανεξάρτητων χώρων ΦΣ.

#### **16.2. ΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### **16.2.1 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ-ΓΕΝΙΚΑ**

Ο χώρος που θα διατεθεί για Φ.Σ. πρέπει απαραίτητα να είναι ελεύθερος από πιθανή άλλη χρήση.

Ο χώρος που θα διατεθεί για την εγκατάσταση καμπίνας στον προαύλιο χώρο, πρέπει απαραίτητα να είναι ελεύθερος από πιθανή άλλη χρήση και θα του παρέχονται οι ευκολίες ικανής σύνδεση ΑC ισχύος, γείωσης, και πρόσβασης από όλες τις πλευρές της καμπίνας καθώς και σύνδεσης οπτικής ίνας, συνδετικού καλωδίου χαλκού μέσω φρεατίου πλησίον της καμπίνας έως το φρεάτιο ΦΥΠ, συνδετικού καλωδίου μετάδοσης για την σύνδεση είτε με μέσα μετάδοσης ΟΤΕ είτε με ίδια μέσα του ΤΠ.

Η διαμόρφωση του χώρου θα γίνεται σύμφωνα με τις μελέτες που θα εκπονούνται.

Οι εργασίες που απαιτούνται για τη διαμόρφωση του χώρου είναι συνήθως αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων, δαπέδων, ψευδοροφών, καθαιρέσεις τοίχων, διανοίξεις κουφωμάτων, κατασκευή νέων διαχωριστικών τοιχοπετασμάτων, τοποθέτηση ψευδοπατώματος, ψευδοροφής, νέας πόρτας εισόδου, αλλαγή ή και προσθήκη πορτών σε όμορους χώρους, διανοίξεις οπών σε τοιχοποιίες ή πλάκες σκυροδέματος, τοποθετήσεις σχαρών και οδεύσεις καλωδίων, χρωματισμοί.

Εκτός των εργασιών της διαμόρφωσης του χώρου Φ.Σ. θα εκτελούνται και όλες οι εργασίες που απαιτούνται για την προσβασιμότητα, την ασφάλεια και πυροπροστασία των γειτονικών με το χώρο Φ.Σ. χώρων Ο.Τ.Ε. (Νέα διαχωριστικά πυράντοχα τοιχοπετάσματα ασφαλείας, διανοίξεις κουφωμάτων, αλλαγή ή και προσθήκη πορτών κλπ.)

### **16.2.2 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ**

Τα νέα διαχωριστικά τοιχοπετάσματα για την οριοθέτηση του χώρου Φ.Σ. θα είναι πυράντοχα 60 λεπτών από την πλάκα δαπέδου ως την πλάκα οροφής ή τη δοκό. Θα αποτελούνται (ζεκινώντας από την εσωτερική πλευρά του χώρου της Φ.Σ.) από διπλή πυράντοχη γυψοσανίδα 12,5 χλστ σε μεταλλικό σκελετό γυψοσανίδας με ορθοστάτη 75x50 ανά 60 εκ., σε στρωτήρα 75x40, μόνωση πετροβάμβακα 50 χλστ και βάρους 48 Kg/m<sup>2</sup>, σκελετό κοιλοδοκών 60x60 ανά 60 εκ., γαλβανισμένη λαμαρίνα 2 χλστ, και διπλή πυράντοχη γυψοσανίδα 12,5 χλστ σε μεταλλικό σκελετό γυψοσανίδας με ορθοστάτη 75x50 ανά 60 εκ., σε στρωτήρα 75x40 χλστ.

### **16.2.3 ΔΑΠΕΔΟ / ΟΡΟΦΗ**

Στο χώρο Φ.Σ. θα τοποθετείται ψευδοδάπεδο ύψους 40 cm, ανάλογων προδιαγραφών με το τοποθετούμενο ψευδοδάπεδο σε χώρους ψηφιακής τεχνικής τύπου EWSD του Ο.Τ.Ε. Το ψευδοδάπεδο θα αποτελείται από πλάκες 60cm x 60cm, σε αντίστοιχο μεταλλικό σκελετό και μέσα από αυτό θα γίνεται η διέλευση των καλωδίων καθώς και των καλωδιώσεων-σωληνώσεων του κλιματισμού.

Περιμετρικά θα τοποθετούνται δρύινα, πλαστικά (1,2εκ.) ή από MDF προβαμένα τυποποιημένα σοβατεπιά, ύψους 7cm με στρογγυλεμένη την πάνω ακμή τους .

Κατ' εξαίρεση σε μικρά, απομακρυσμένα Α/Κ, όπου ο ΟΤΕ δεν εγκαθιστά ψευδοδάπεδο σε αντίστοιχους χώρους, δεν θα τοποθετείται ψευδοδάπεδο. Αντ' αυτού θα ακολουθούνται οι λύσεις που εφαρμόζονται και από τον Ο.Τ.Ε. σε όλα τα είδη των εργασιών.

Ψευδοροφή θα τοποθετείται εκεί που το ύψος του χώρου το επιτρέπει. Το ελάχιστο καθαρό ύψος του χώρου από το ψευδοδάπεδο μέχρι την ψευδοροφή πρέπει να είναι 3,00μ. και η ελάχιστη απόσταση μεταξύ ψευδοροφής και δοκών που τυχόν υπάρχουν στο χώρο 20εκ.

Η ψευδοροφή θα αποτελείται από ηχοαπορροφητικές πλάκες ορυκτών ινών, πάχους 15χλστ. χωρίς αμίαντο, διαστάσεων (60X60)cm., χρώματος λευκού, χωρίς πατούρα, σε μεταλλικό σκελετό τυποποιημένης ανάρτησης πεταλούδας με ένθετα φωτιστικά ψευδοροφής, σε θέσεις που εξυπηρετούν το φωτισμό των ικριωσειρών (βλ. παρ. 7.4).

#### 16.2.4 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

Η πόρτα εισόδου του χώρου θα είναι μονόφυλλη (ή δίφυλλη) ελάχιστου καθαρού πλάτους 1,00 m και ύψους 2,15 έως 2,20 m, πυρασφαλείας 60 min, με πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, με φορά ανοιγματος προς τα έξω.

Η πόρτα θα φέρει εξωτερικά πυράντοχο σταθερό πόμολο και εσωτερικά μπάρα πανικού.

Νέες πόρτες μεταλλικές ασφαλείας, μονόφυλλες ή δίφυλλες ανοιγόμενες, τυποποιημένες εμπορίου θα τοποθετηθούν για την ασφάλεια των όμορων χώρων ή των χώρων στη διαδρομή προς το χώρο Φ.Σ., σε αντικατάσταση των ξύλινων πρεσσαριστών που συνήθως υπάρχουν, μετά από τις απαραίτητες εργασίες προσαρμογής τους στις τοιχοποιίες (αποξηλώσεις παλαιών, ανάλογα «μερεμέτια» –τελειώματα κλπ).

Το άνοιγμα της πόρτας εισόδου θα γίνεται με μαγνητική κάρτα ελέγχου.

Τα εξωτερικά κουφώματα θα συντηρούνται και θα στεγανοποιούνται, εφ' όσον αυτό είναι εφικτό. Σε αντίθετη περίπτωση θα αντικαθίστανται με νέα με διπλούς υαλοπίνακες 5 - 10 - 5 mm, λαμβανομένης πάντα υπ' όψιν της αισθητικής των όψεων του κτιρίου.

Θα τοποθετούνται σε όλα τα εξωτερικά κουφώματα του χώρου Φ.Σ. οριζόντιες περσίδες αλουμινίου.

Σε περίπτωση ισογείου χώρου θα τοποθετείται στα παράθυρα μεταλλικό κιγκλίδωμα εξωτερικά ή εσωτερικά για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων.

#### 16.2.5 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Οι χρωματισμοί θα γίνουν σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Ανακαίνιση χρωματισμών σε όλες τις υπάρχουσες τοιχοποιίες των υπό διαμόρφωση χώρων με πλαστικό χρώμα.
- Χρωματισμός όλων των νέων επιφανειών γυψοσανίδας εσωτερικά (στους υπό διαμόρφωση χώρους) και εξωτερικά (στους όμορους χώρους) με πλαστικό σπατουλαριστό.
- Ανακαίνιση χρωματισμού οροφής, στην περίπτωση που δεν τοποθετηθεί ψευδοροφή στο χώρο, με λευκό ακρυλικό χρώμα αν πρόκειται για οροφή από εμφανές οπλισμένο σκυρόδεμα ή με λευκό πλαστικό χρώμα αν πρόκειται για επιχρισμένη οροφή.

- Ανακαίνιση χρωματισμού των υπαρχουσών σιδερένιων επιφανειών μετά την κατάλληλη προεργασία με ντουκόχρωμα .
- Χρωματισμός με ντουκόχρωμα σε όλες τις νέες μεταλλικές κατασκευές -επιφάνειες.

### **16.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

Προβλέπεται η εγκατάσταση δύο τουλάχιστον κλιματιστικών μονάδων κλειστού ελέγχου, DOWN FLOW, ανακυκλοφορίας, διαιρούμενου τύπου (SPLIT), οι οποίες θα καλύπτουν το εκλυόμενο θερμικό φορτίο των μηχανημάτων και τις απώλειες των χώρων. Μία μονάδα θα είναι εφεδρική ενώ θα εναλλάσσονται ως προς την λειτουργία τους.

Οι μονάδες θα ρυθμίζονται στις παρακάτω συνθήκες:

Θερμοκρασία κλιματιζόμενου χώρου:

Set point: 24°C

High alarm limit: 29°C

Low alarm limit: 19°C

Υγρασία κλιματιζόμενου χώρου:

Set point: 45%

High alarm limit: 60%

Low alarm limit: 30%

### **16.4 ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Ο Χώρος Φ.Σ. θα αποτελεί αυτοτελές πυροδιαμέρισμα 60 λεπτών.

Οι τοιχοποιίες μπατικής οπτοπλινθοδομής, τα διαχωριστικά τοιχοπετάσματα και η πόρτα εισόδου θα είναι πυράντοχα για 60 λεπτά. Το κενό κάτω από την πόρτα, μεταξύ ψεδοπατώματος και πλάκας δαπέδου, θα κλείνει με διπλή πυράντοχη γυψοσανίδα .

Στο χώρο θα τοποθετούνται δύο (2) φορητοί πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO<sub>2</sub>) των 6 Kg.

Επάνω από τη πόρτα εισόδου θα τοποθετείται φωτισμός ασφαλείας (με αυτόνομο φωτιστικό) και σήμανση EXIT.

### **16.5 ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ – ΙΚΡΙΩΣΕΙΡΕΣ - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Τα ικριώματα για την τοποθέτηση του εξοπλισμού του Τ.Π., θα είναι τυποποιημένα κατά ETSI ETS 300 119 με διαστάσεις ικριώματος Πλάτος χ Βάθος : 600mmx300mm. Οι ικριωσειρές θα απέχουν μεταξύ τους 0,80μ. ώστε μετά την τοποθέτηση και των ικριωμάτων να υφίστανται διάδρομοι πρόσβασης πλάτους όχι μικρότερου των 80 cm.

Οι ικριωσειρές που θα τοποθετηθούν στο χώρο θα έχουν αντισεισμική προστασία (στήριξη σε οροφή και δάπεδο σύμφωνα με τις προδιαγραφές εγκατάστασης ικριωσειρών του Ο.Τ.Ε.). Ο Τ.Π. είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για την αντισεισμική στήριξη του εξοπλισμού του στην ικριωσειρά σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΟΤΕ.

## **16.6 ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΕΣ**

Προβλέπεται η εγκατάσταση οπτικού κατανεμητή οριζόντιου τύπου για εγκατάσταση σε ικρίωμα τυποποιημένο κατά ETSI, με απαρτία υλικού για τον τερματισμό αντίστοιχων Καλωδίων Οπτικών Ινών με ένδειξη του πλήθους του προς εγκατάσταση αριθμού οπτικών ινών και του τύπου του οπτικού connector.

Το Καλώδιο Οπτικών Ινών τοποθετείται σε σχάρα ή σε πλαστικό κανάλι και οδηγείται, κατά κανόνα διά μέσου του ψευδοδαπέδου, εκτός του χώρου Φ.Σ. και στη συνέχεια στο Φρεάτιο Υποδοχής Παρόχων (ΦΥΠ), όπου κατασκευάζεται ο σύνδεσμος.

Η κατασκευή του ΦΥΠ είναι υπευθυνότητας του ΟΤΕ και θα παραδίδεται ταυτόχρονα με την παράδοση του χώρου της Φυσικής Συνεγκατάστασης.

Ο αρχικός αριθμός των ζευγών που θα είναι τερματισμένα στον Γενικό κατανεμητή του ΟΤΕ για τους χώρους ΦΣ και το βήμα επέκτασης αυτών περιγράφεται αναλυτικά στην παράγραφο 3.8.1α του παρόντος.

Τα καλώδια αυτά, τοποθετούνται σε κατάλληλου μεγέθους εσχάρες κατά την όδευσή τους στο εσωτερικό του κτιρίου μέχρι το χώρο Φυσικής Συνεγκατάστασης. Στο εσωτερικό του χώρου Φ.Σ. τα καλώδια θα οδεύουν τακτοποιημένα κάτω από το ψευδοδάπεδο (εκτός από τις θέσεις εισόδου αυτών στο χώρο Φ.Σ., όπου θα γίνεται συναρμογή ανάλογα με την όδευση των εσχαρών εκτός του χώρου αυτού με τοποθέτηση, όπου απαιτείται, μικρού μήκους εσχάρας από τη θέση εισόδου των καλωδίων στο χώρο Φ.Σ. μέχρι το ψευδοδάπεδο).

Οι εσχάρες των τηλεπικοινωνιακών καλωδίων είναι σε κάθε περίπτωση διαφορετικές από εκείνες που χρησιμοποιούνται για την όδευση των καλωδίων εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος (AC & DC) οι οποίες μνημονεύονται στη συνέχεια (παρ. 7). Μεταξύ τους θα πρέπει να υφίσταται ικανή απόσταση προς αποφυγή προβλημάτων από επαγωγικά ρεύματα.

Ο Ο.Τ.Ε. είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει χώρο για τον Ενδιάμεσο Κατανεμητή (HDF) στο χώρο Φυσικής Συνεγκατάστασης, σε περίπτωση εξαντλήσεως του ήδη διαθέσιμου, κατ' επέκταση του ήδη υπάρχοντος.

Στην οριζόντια πλευρά του Γενικού κατανεμητή του Ο.Τ.Ε., θα μικτονομηθούν όλα τα ζευγάρια τα οποία παραχωρούνται στον Τηλεπ. Πάροχο μέσω της αδεσμοποίητης πρόσβασης. Η μικτονόμηση θα γίνει με σύρμα μικτονόμησης (ραζίρουμ) κατάλληλου χρωματισμού ενώ οι οριολωρίδες των αδεσμοποίητων ζευγών θα επισημανθούν με κατάλληλα βύσματα.

## **16.7 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

### **16.7.1 ΓΕΝΙΚΑ**

**Ο Ο.Τ.Ε. για την τροφοδοσία της καμπίνας στον προαύλιο χώρο, του ανορθωτικού συστήματος, του φωτισμού, των ρευματοδοτών κλιματισμού και του πίνακα πυρανίχνευσης (εφόσον τοποθετηθεί) θα παρέχει εναλλασσόμενη τάση από το κύριο δίκτυο της ΔΕΗ και σε περίπτωση διακοπής της ΔΕΗ, από Εφεδρικό Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (EHZ). Για το σκοπό αυτό προβλέπεται η εγκατάσταση επίτοιχου ηλεκτρικού πίνακα AC.**

Οι ανάγκες σε ηλεκτρική ισχύ, όπως η επάρκεια της υφιστάμενης παροχής από τη ΔΕΗ και η επάρκεια του EHZ, προβλέπονται σε σχετική μελέτη.

Ο Ο.Τ.Ε. θα διαθέτει παροχή τροφοδοσίας συνεχούς ρεύματος DC και το κόστος παροχής θα βαρύνει τον Τηλεπ. Πάροχο.

Ο Ο.Τ.Ε. θα διαθέτει παροχή τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος τριφασικής παροχής για την εγκατάσταση καμπίνας στον προαύλιο χώρο και το κόστος παροχής θα βαρύνει τον Τ.Π..

Για την παροχή τροφοδοσίας συνεχούς ρεύματος DC θα τοποθετηθεί στο χώρο φυσικής συνεγκατάστασης ένας γενικός πίνακας διανομής DC σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 16.7.3.

Οι καλωδιώσεις εναλλασσόμενου ρεύματος AC και συνεχούς ρεύματος DC από τους αντίστοιχους πίνακες τοποθετούνται σε αντίστοιχες ανεξάρτητες σχάρες, επίτοιχες και εντός του ψευδοδαπέδου (παράλληλα με τις ικριωσειρές), αμφότερες γειωμένες στη γείωση λειτουργίας του κτιρίου.

Τα τροφοδοτικά καλώδια AC και DC θα εισάγονται στο χώρο κατά το δυνατόν κοντά στους αντίστοιχους πίνακες.

Η συγκρότηση του ηλεκτρικού πίνακα, θα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αναχωρήσεων και φορτίων που ζητούνται, ενώ θα περιλαμβάνει και μετρητή της συνολικής του χώρου AC κατανάλωσης.

#### 16.7.2 ΓΕΙΩΣΕΙΣ

Θα εγκατασταθεί λάμα γείωσης περιμετρικά και εσωτερικά στο χώρο καθώς κοντά και στον χώρο εγκατάστασης της καμπίνας στον προαύλιο χώρο. Η περιμετρική λάμα γείωσης θα είναι διαστάσεων 40x3mm θα στερεώνεται στον τοίχο ανά περίπου 90cm και θα τοποθετείται σε ύψος 15-20cm περίπου κάτω από το ψευδοδάπεδο. Σε περίπτωση που συναντά κενό κάτω από κούφωμα η όδευση και η στερέωσή της θα γίνεται στο δάπεδο.

Η περιμετρική λάμα γείωσης θα συνδεθεί με καλώδιο E1VV 50mm<sup>2</sup> με τη γείωση λειτουργίας του κτιρίου.

Στην περιμετρική λάμα γείωσης θα γειώνεται το σύνολο του εξοπλισμού του χώρου Φ.Σ. (ικριωμάτων και εσχαρών) διά μέσου εύκαμπτου καλωδίου αναλόγου διατομής. Τα κλιματιστικά θα γειώνονται στη γείωση προστασίας. Τις γειώσεις θα πραγματοποιεί εκείνος (δηλ. ο Ο.Τ.Ε. ή ο Τ.Π.) που κάθε φορά εγκαθιστά την αντίστοιχη εγκατάσταση.-

#### 16.7.3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ DC - ΠΙΝΑΚΑΣ DC

Το σύνολο του ενεργού εξοπλισμού θα ηλεκτροδοτείται με αδιάλειπτη παροχή συνεχούς ρεύματος DC με τάση -54V (ονομαστικό -48V).Για το σκοπό αυτό θα κατασκευαστεί πίνακας διανομής DC, ο οποίος θα τροφοδοτείται από ανεξάρτητο για τους παρόχους ανορθωτικό συγκρότημα και αντίστοιχων συστοιχιών μπαταριών με ανεξάρτητη αναχώρηση σε κατάλληλο χώρο περιλαμβανομένου και του χώρου φυσικής συνεγκατάστασης καθώς επίσης θα υποστηρίζεται και μέσω ζεύγους (EHZ).

Οι αναχωρήσεις θα είναι διακριτές ανά πάροχο. Συγκεκριμένα ο κάθε Τ.Π. θα λαμβάνει μια παροχή από τον πίνακα διανομής DC, με την ασφάλεια που έχει ζητήσει, την οποία είτε θα οδηγεί απ' ευθείας στα ικριώματά του, είτε θα τροφοδοτεί δικό του υποπίνακα που θα τοποθετεί επί των ικριωμάτων του. Κατά την αρχική παροχή, ο Τηλεπικοινωνιακός Πάροχος θα δικαιούται δύο (2) ανεξάρτητες θέσεις ασφαλειών στον πίνακα DC διανομής, ελάχιστης (τυπικής για την πρότυπη μελέτη) συνολικής χωρητικότητας ενδιάμεσου πίνακα DC 26 ασφαλειών για τα Α/Κ Αττικής και Θεσσαλονίκης και 16/26 ασφαλειών για τα Α/Κ της υπόλοιπης χώρας.

Στην πρότυπη μελέτη ΟΤΕ, θα περιλαμβάνεται η παροχή 24KW μέσω ανορθωτικού συγκροτήματος και συστοιχιών μπαταριών καθώς και θα προβλέπεται, παροχή EHZ.

Ο πίνακας διανομής DC που θα τοποθετηθεί στην αίθουσα των Τηλεπ. Παρόχων θα είναι μεταλλικός επίτοιχος (τύπου ερμαρίου), ικανών διαστάσεων και θα περιλαμβάνει:

- Μπάρα Χαλκού διαστάσεων 50X10 mm η οποία θα τροφοδοτείται από το (-) του Α.Σ.
- 26/16 ασφαλειο-αποζεύκτες της σειράς 22X58 με φυσίγκι βραδείας τήξης, οι οποίες θα τροφοδοτούνται από την μπάρα του πλην (-) και θα παρέχουν τις αναχωρήσεις του πλην (-).
- Μπάρα Χαλκού διαστάσεων 50X10 mm η οποία θα συνδέεται με το συν (+) του Α.Σ. και θα φέρει αντίστοιχες οπές με κοχλίες 6 mm για τη λήψη του συν (+).

Προκειμένου να εξασφαλιστεί η συνεχής επικαιροποίηση των στοιχείων που αφορούν τις ονομαστικές τιμές των ασφαλειών και να διασφαλιστεί η ασφάλεια του χώρου ΦΣ αναφορικά με την επάρκεια ηλεκτρικής ισχύος, σε περίπτωση που ο Πάροχος επιθυμεί να πραγματοποιήσει επαύξηση ηλεκτρικής ισχύος, μείωση ηλεκτρικής ισχύος ή αφαίρεση ασφαλειών, ακολουθούνται οι κάτωθι διαδικασίες:

#### 16.7.3.1. ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

Ένας Πάροχος για να πραγματοποιήσει επαύξηση ηλεκτρικής ισχύος σε χώρο ΦΣ, θα πρέπει να υποβάλει σχετικό αίτημα επαύξησης στο Π.Σ. ΟΤΕ. Οι περιπτώσεις επαύξησης ηλεκτρικής ισχύος είναι οι ακόλουθες:

- Αντικατάσταση των υφιστάμενων ασφαλειών DC του Παρόχου με ασφάλειες μεγαλύτερης ισχύος.
- Παροχή επιπλέον ασφαλειών DC στον Πάροχο. Ο μέγιστος αριθμός επιπλέον ασφαλειών που μπορεί να αιτηθεί είναι δύο (2).

Η διαδικασία που ακολουθείται προκειμένου να λάβει ένας Πάροχος επαύξηση ηλεκτρικής ισχύος σύμφωνα με τα ανωτέρω, έχει ως εξής:

Ο Πάροχος υποβάλει στο Π.Σ. ΟΤΕ για τη λειτουργούσα ΦΣ που επιθυμεί, αίτηση επαύξησης ασφαλειών. Επιπλέον ο Πάροχος δηλώνει εάν πρόκειται να γίνει αύξηση του πλήθους των ασφαλειών ή αντικατάσταση των υφιστάμενων ασφαλειών με άλλες μεγαλύτερης ισχύος, το πλήθος των ασφαλειών, την ονομαστική τιμή τους και το αντίστοιχο δωμάτιο (σε περίπτωση που στο Α/Κ δεν υπάρχει μόνο ένας χώρος ΦΣ). Η αίτηση εξελίσσεται ως «Επαύξηση Ασφαλειών» ή «Αντικατάσταση Ασφαλειών» αντίστοιχα.

#### 16.7.3.2. ΜΕΙΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

Η υποβολή αιτήματος για μείωση ασφαλειών στο Π.Σ. ΟΤΕ από τον Πάροχο είναι απαραίτητη προϋπόθεση για να πραγματοποιηθεί μείωση ηλεκτρικής ισχύος, δηλαδή αντικατάσταση των υφιστάμενων ασφαλειών του Παρόχου με ασφάλειες μικρότερης ισχύος.

Η διαδικασία που ακολουθείται προκειμένου να πραγματοποιήσει ένας Πάροχος μείωση της ηλεκτρικής ισχύος που διαθέτει, έχει ως εξής:

Ο Πάροχος υποβάλει στο Π.Σ. ΟΤΕ αίτηση για αντικατάσταση ασφαλειών, όπου επιλέγει τις ασφάλειες που επιθυμεί να αντικαταστήσει και την ονομαστική τιμή των μικρότερων ασφαλειών που επιθυμεί να τοποθετήσει.

### **16.7.3.3. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ**

Η υποβολή αιτήματος για αφαίρεση ασφαλειών στο Π.Σ. ΟΤΕ από τον Πάροχο είναι απαραίτητη προϋπόθεση για να δικαιούται ο Πάροχος να αφαιρέσει τις ασφάλειες που διαθέτει σε ένα χώρο ΦΣ. Σε περίπτωση που ο Πάροχος καταργήσει την υπηρεσία ΦΣ, οι ασφάλειες αφαιρούνται χωρίς να είναι απαραίτητη η παράλληλη υποβολή αιτήματος για μείωση ασφαλειών από τον Πάροχο.

Η διαδικασία που ακολουθείται προκειμένου να πραγματοποιήσει ένας Πάροχος αφαίρεση ασφαλειών έχει ως εξής:

Ο Πάροχος υποβάλει στο Π.Σ. ΟΤΕ αίτηση για μείωση ασφαλειών, όπου επιλέγει τις ασφάλειες που επιθυμεί να αφαιρέσει.

## **16.8 ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ**

Στο χώρο θα τοποθετούνται ένθετα φωτιστικά φθορισμού (4X18W) ψευδοροφής (60x60cm) σε θέσεις που να εξυπηρετούν το φωτισμό των ικριωσειρών. Στην περίπτωση που δεν εγκαθίσταται ψευδοροφή, θα τοποθετούνται γραμμικά φωτιστικά (2X36W) σε σχάρα (150X50) στο κέντρο των διαδρόμων μεταξύ των ικριωσειρών.

Η μέση ένταση φωτός στο χώρο, θα είναι αντίστοιχη με αυτήν των χώρων ψηφιακής τεχνικής του Ο.Τ.Ε. (περίπου 300 Lux στο ψευδοδάπεδο ή το τελικό δάπεδο).

Επίσης προβλέπεται η εγκατάσταση ρευματοδοτών γενικής χρήσης τύπου Σούκο (3-4 στο χώρο).

## **16.9 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ**

Προβλέπεται η εγκατάσταση πυρανίχνευσης με ανιχνευτές ιονισμού στην οροφή του χώρου και στο ψευδοδάπεδο. Σε περίπτωση ύπαρξης ψευδοροφής προβλέπεται η εγκατάσταση ανιχνευτών και μεταξύ οροφής και ψευδοροφής.

Οι διατάξεις πυρανίχνευσης θα συνδέονται σε ανεξάρτητο πίνακα πυρανίχνευσης που θα βρίσκεται στον χώρο της Φ.Σ. (ή θα συνδέονται στον υφιστάμενο πίνακα πυρανίχνευσης του κτηρίου, εφ' όσον αυτό εξυπηρετεί).

## **16.10 ΠΡΟΣΒΑΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ**

Η πρόσβαση στο χώρο του Τηλεπ. Παρόχου θα προστατεύεται με σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης.

Το σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης διαθέτει:

- λογισμικό (για τη διαχείριση – καταγραφή – αποθήκευση της πρόσβασης)
- υλισμικό (καρταναγνώστες, υβριδικές κάρτες με επαγωγικό και μαγνητικό στοιχείο)

Τα σχετικά στοιχεία θα παραμένουν διαθέσιμα προς όλους τους Τ.Π. για χρονικό διάστημα ίσο με αυτό που ορίζει η Αρχή Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων.

Προβλέπεται επίσης σύστημα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης με δυνατότητα αποθήκευσης (video) 72 ωρών για την παρακολούθηση της εισόδου στο χώρο.

## **16.11 ΤΗΛΕΦΩΝΑ**

Σε κάθε χώρο Φ.Σ. θα διατίθεται μια τηλεφωνική γραμμή με δυνατότητα μόνο εισερχομένων κλήσεων.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 17**

	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΥΠ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΣΚΤ</b>
	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>
	Ερευνητικές τομές – Χάραξη
	Εκσκαφή
	Ξυλότυπος – Τοποθέτηση οπλισμού (Πυθμένας, τοιχία, οροφή)
	Σκυροδέτηση (Πυθμένας, τοιχία, οροφή)
	Ξεκαλούπωμα
	Στεγανοποίηση (εσωτερικά) εάν απαιτείται
	<b>ΔΙΚΤΥΑΚΑ</b>
	Τράβηγμα καλωδίου
	Τερματισμός στον Γεν. Κατανεμητή
	Στεγανοποίηση
	Air blocking
	Μετρήσεις ποιότητας
	Τοποθέτηση οριολωρίδων στον Γεν. Κατανεμητή

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 18**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΣΚΤ – ΦΥΠ**

	<b>Ε Ι Δ Ο Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν</b>
	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>
	Επίσκεψη χωματουργού
	Εξέταση στοιχείων από άλλους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας
	Ερευνητικές τομές
	Χωροθέτηση Φρεατίου Υποδοχής ΠΑΡΟΧΩΝ
	Ξυλότυπος
	Κοστολόγηση
	Σχεδίαση
	Διακίνηση σχεδίων & φ/α
	<b>ΔΙΚΤΥΑΚΑ</b>
	Επίσκεψη στο Αστικό Κέντρο
	Στοιχεία Γεν. Κατανεμητή
	Μελέτη σχεδίων σωληνώσεων
	Κοστολόγηση
	Σχεδίαση
	Διακίνηση σχεδίων & φ/α
	Ενημέρωση Μητρώου Δικτύου αστικού κέντρου
	Εισαγωγή σε πληροφοριακά συστήματα
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΖΕΥΓΩΝ ΕΣΚΤ</b>	
	Υπόδειξη (επίσκεψη) εισαγωγής του ΕΞΣΚ ΠΑΡΟΧΟΥ στο ΦΥΠ
	Συνεργασία με ΠΑΡΟΧΟ (είδος καλωδίου εντός ΦΥΠ, θέση καμπίνας κ.λ.π.)
	Ελεγχος εφεδρικών ζευγών ΕΣΚΤ για κάθε ΠΑΡΟΧΟ
	Σχεδίαση
	Κοστολόγηση
	Διακίνηση σχεδίων & φ/α
	Ενημέρωση Μητρώου Δικτύου αστικού κέντρου
	Εισαγωγή σε πληροφοριακά συστήματα

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 19

### **ΑΙΤΗΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

<b>ΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>					
ΕΠΩΝΥΜΙΑ				ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	
ΟΔΟΣ:				ΑΡΙΘΜ.	T.Κ.
ΠΕΡΙΟΧΗ				ΝΟΜΟΣ	
Α.Φ.Μ.				Δ.Ο.Υ	
ΟΝΟΜ/ΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ					
ΓΕΝΙΚΗ/ΕΙΔΙΚΗ ΑΔΕΙΑ					
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ</b>					
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:				ΘΕΣΗ	
ΤΗΛΕΦ.:				FAX	
ΚΙΝΗΤΟ				Email	
ΟΔΟΣ:				ΑΡΙΘΜ.	T.Κ.:
ΠΕΡΙΟΧΗ:				ΝΟΜΟΣ	
ΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΤΕ					
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ	ΟΔΟΣ				ΑΡΙΘΜ.:
	ΠΕΡΙΟΧΗ				ΝΟΜΟΣ
<b>Α. Φυσικές, ηλεκτρικές και περιβαντολογικές απαιτήσεις χώρου συνεγκατάστασης</b>					
Α1. Ποσότητα, τύπος και χαρακτηριστικά ικριωμάτων / καμπίνας και εξοπλισμού:		(Συμπληρώστε τη συν. ΦΑ1)			
Α2. Περιγραφή των υπηρεσιών που θα προσφερθούν					
Α3. Max συνολικό φορτίο AC που απαιτείται (σε KW)					
<b>Β. Παροχή ΕΣΚ - Ενδιάμεσον Κατανεμητή - Χρήση Δικτύου Κορμού ΟΤΕ</b>					
Β1. Απαιτούμενος αριθμός ζευγών ΕΣΚ (ανά 100 ζεύγη)		Ζεύγη			
Β4. Χρήση Δικτύου Κορμού ΟΤΕ (Backhaul Services)				ΝΑΙ/ΟΧΙ	
				Αν ΝΑΙ: Υποβάλετε τα σχετικά αιτήματα Αν ΟΧΙ: Υπαβάλετε αίτηση για ΦΥΠ	
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΤΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΣΑΣ	ΟΔΟΣ				ΑΡΙΘΜ.:

ΠΕΡΙ ΟΧΗ		ΝΟΜ ΟΣ						
<b>Γ. Ενέργεια</b>								
Γ1. Αριθμός ασφαλειών για την εξυπηρέτηση φορητού εξοπλισμού ελέγχου και διάγνωσης		AC	DC					
		Τύπος (A)	Τύπος (A)					
<b>Γ2. Αδιάλειπτη παροχή</b>								
Εάν δεν υπάρχει περίσσεια δυναμικότητα ενέργειας από τις ήδη εγκατεστημένες γεννήτριες του ΟΤΕ, προτίθεστε να αναλάβετε τα έξοδα αναβάθμισής τους;		ΝΑΙ/Ο ΧΙ						
<b>Δ. Πρόσβαση</b>								
Δ1. Αριθμός κλειδιών ή καρτών πρόσβασης συστήματος Access Control?								
<b>Ε. Παρατηρήσεις</b>								

ΤΟΠΟΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

## ОНОМА ΥΠΟΓΡΑΦΗ/ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΕΝΤΥΠΟ Α1: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ / ΚΑΜΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ

Επιπρόσθετες Απαιτήσεις /Πληροφορίες

ΤΟΠΟΣ,

ONOMA

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ/ΣΦΡΑΓΙΔΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 20

### ΑΙΤΗΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΕΙΚΟΝΙΚΗ/ΣΥΜΜΙΚΤΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

 ΛΟΣ ΤΗΛΕΤΙΚΟΙΝΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ				
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΓΧΩΡΙΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ				
Δ/ΝΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ				
<b>ΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ - ΣΥΜΜΕΙΚΤΗΣ* ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>				
ΕΠΩΝΥΜΙΑ		ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ		
ΟΔΟΣ:		ΑΡΙΘΜ.	T.Κ.	
ΠΕΡΙΟΧΗ		NΟΜΟΣ		
Α.Φ.Μ.		Δ.Ο.Υ		
ΟΝΟΜ/ΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ				
ΓΕΝΙΚΗ/ΕΙΔΙΚΗ ΑΔΕΙΑ				
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ</b>				
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:		ΘΕΣΗ		
ΤΗΛΕΦ.:		FAX		
KINHTO		Email		
ΟΔΟΣ:		ΑΡΙΘΜ.	T.Κ.:	
ΠΕΡΙΟΧΗ:		NΟΜΟΣ		
ΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΤΕ				
TAX. Δ/ΝΣΗ	ΟΔΟΣ		ΑΡΙΘΜ.:	T.Κ.:
	ΠΕΡΙΟΧΗ		NΟΜΟΣ	
Α. Φυσικές, ηλεκτρικές και περιβαντολογικές απαιτήσεις χώρου				

<b>συνεγκατάστασης</b>									
A1. Ποσότητα, τύπος και χαρακτηριστικά ικριωμάτων και εξοπλισμού:									(Συμπληρώστε τη συν. EA1)
A2. Περιγραφή των υπηρεσιών που θα προσφερθούν									
A3. Max συνολικό φορτίο AC που απαιτείται (σε KW)									

<b>Β. Παροχή ΕΣΚ – Ενδιάμεσου Κατανεμητή – Χρήση Δικτύου Κορμού ΟΤΕ</b>								
B1. Απαιτούμενος αριθμός ζευγών ΕΣΚ (ανά 100 ζεύγη)				αρ. ζευγών	Zεύγη			
B2. Χρήση Δικτύου Κορμού ΟΤΕ (Backhaul Services)				ΝΑΙ/ΟΧΙ				
				Αν ΝΑΙ: Υποβάλετε τα σχετικά αιτήματα Αν ΟΧΙ: Υπαβάλετε αίτηση για ΦΥΠ				
TAX. Δ/ΝΣΗ ΤΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΣΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΔΟΣ		ΑΡΙΘΜ.:		T.K.:			
			NΟΜΟΣ					
<b>Γ. Αδιάλειπτη παροχή</b>								
Επιθυμείτε αδιάλειπτη παροχή;		ΝΑΙ/ΟΧΙ						
Εάν δεν υπάρχει περίσσεια δυναμικότητα ενέργειας από τις ήδη εγκατεστημένες γεννήτριες του ΟΤΕ, προτίθεστε να αναλάβετε τα έξοδα αναβάθμισής των;								
<b>ΣΤ. Παρατηρήσεις</b>								

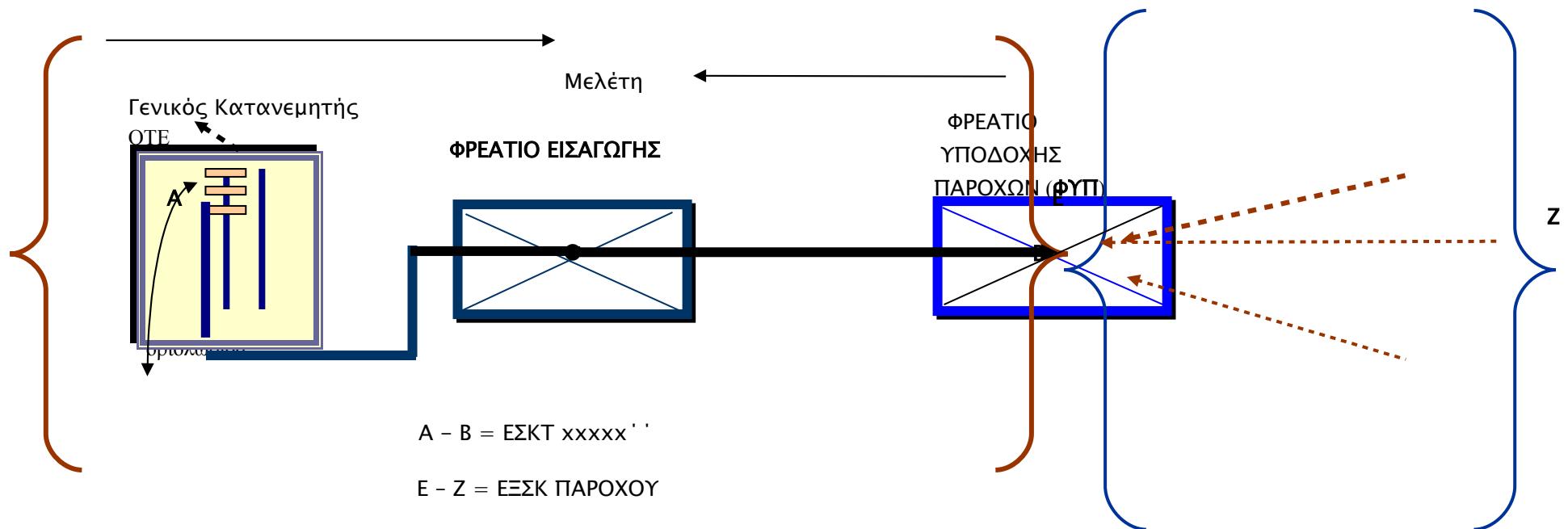
\* Διαγράφετε ανάλογα

ΤΟΠΟΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΟΝΟΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ/ΣΦΡΑΓΙΔΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 21

### ΣΧΕΔΙΟ ΕΣΚΤ - ΦΥΠ



## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 22**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΕΣΚΤ - ΦΥΠ**

1. Φρεάτιο Υποδοχής Παρόχων : Τυπικό φρεάτιο, κυριότητας-ευθύνης ΟΤΕ, για κοινή χρήση από τους Τ.Π. και τον ΟΤΕ, με τις εξής ιδιότητες - σκοπούς :
  - Τυποποιημένο φρεάτιο ΟΤΕ, που κατασκευάζεται σε κοινόχρηστο χώρο, πλησίον του Α/Κ ΟΤΕ, συνήθως τύπου, ΦΙ ή ΦΙΑ, διακλαδώσεως με πιθανή στεγανοποίηση εφόσον κριθεί αναγκαίο.
  - Τυπική δυνατότητα διαχείρισης  $4X1200''=4800''$  που μπορεί να αυξομειωθεί για λόγους τεχνικούς ή εργονομικούς.
  - Κατασκευή συνδέσμων συνήθως διακλαδωτικών μεταξύ ΕΣΚΤ & ΕΞΣΚ
  - Κατασκευή κατάλληλης υποδομής (μπούκα) για υποδοχή ΕΞΣΚ
  - Κατασκευή κατάλληλης υποδομής για υποδοχή ΕΣΚΤ για σύνδεση με Φρεάτιο Εισαγωγής ή τους χώρους τερματισμού καλωδίων ΟΤΕ. Τυπική πρόταση  $4 * \Phi 100$  &  $3 * \Phi 50$  (για καλώδιο οπτικών ινών).

Για τον τερματισμό του ΕΞΣΚ στο ΦΥΠ, απαιτείται :

- 1 Συμβατότητα με υλικά (προδιαγραφές) ΟΤΕ
- 2 Χωρητικότητα  $\leq 1200''$  (ο αριθμός ζευγών που τερματίζει ο Τ.Π. στο ΦΥΠ συμφωνείται με τον ΟΤΕ)
- 3 Υπόδειξη του σημείου εισαγωγής (μπούκα) στο ΦΥΠ από τον ΟΤΕ
- 4 Πλέξιμο των ζευγών του ΕΞΣΚ στη μούφα του ΦΥΠ από τον ΟΤΕ

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 23**

### **ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ-ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ -ΕΣΚΤ**

#### **ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ-ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΖΕΥΓΩΝ ΕΣΚΤ στο Α/Κ .....**

Υπηρεσία : Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο  
με Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση

Τηλεπ. ΠΑΡΟΧΟΣ : .....

Παραδοτέο : Σε ΦΥΠ επί της οδού .....

                      : Καλώδιο \* ′, διατομής 0,4

                      : Οριολωρίδα 100 [ ] 512 [ ] ζευγών στον Γεν. Κατανεμητή

Υφιστάμενο τμήμα : .....μέτρα (Μήκος καλωδίου από Γεν. Κατανεμητή έως ΦΥΠ)

Εντολή έργου : .....

Σύμφωνα με την από ..... αίτησή σας για την Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση και τη σύνδεση του ΕΞΣΚ ιδιοκτησίας σας στο «Φρεάτιο Υποδοχής ΠΑΡΟΧΩΝ», συνεργείο μας μετέβη στην ως άνω διεύθυνση στις ..... και :

1. Ολοκλήρωσε την κατασκευή του Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου Τερματισμού μέχρι το «φρεάτιο Υποδοχής ΠΑΡΟΧΩΝ».
2. Συνέδεσε ..... ζεύγη του ΕΣΚΤ με το ΕΞΣΚ ιδιοκτησίας σας στο «φρεάτιο Υποδοχής ΠΑΡΟΧΩΝ» .
3. Πραγματοποίησε τις απαιτούμενες μετρήσεις γαλβανικής συνέχειας των συνεστραμμένων ζευγών χαλκού του ΕΣΚΤ
4. Πραγματοποίησε τις απαιτούμενες δοκιμές (κουδουνισμούς) του ΕΞΣΚ στον Ενδιάμεσο Κατανεμητή.
5. Πραγματοποίησε την ταυτοποίηση των ζευγών του ΕΞΣΚ στον Ενδιάμεσο Κατανεμητή.

Μετά τα ανωτέρω, ο κος ..... παρέλαβε το ΕΣΚΤ για λογαριασμό της εταιρίας σας.

\* αρ. Καλωδίου, αρ. Ζευγών (πχ ΚΔ 19, 1600''=200'', 800'' - 999'')

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 24**

### **ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Τ.Π. ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΟΤΕ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΕΣΜΟΠΟΙΗΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ**

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΩΝ ΤΗΛΕΠ. ΠΑΡΟΧΩΝ ΣΕ Α/Κ ΟΤΕ ΜΕ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ACCESS CONTROL**

Η είσοδος στο χώρο φυσικής συνεγκατάστασης του κτιρίου Αστικού Κέντρου ΟΤΕ θα γίνεται μέσω ηλεκτρονικού Συστήματος Ελεγχόμενης Πρόσβασης (ACCESS CONTROL).

Το σύστημα έχει ως κύριο αντικείμενο, την προστασία των εγκαταστάσεων, αλλά και τον έλεγχο της πρόσβασης, στους χώρους και εγκαταστάσεις του ΟΤΕ και των Τηλεπ. Παρόχων.

Η είσοδος του προσωπικού του Τηλεπ. Παρόχου στα κτίρια εγκαταστάσεων επιτρέπεται μόνο για εκτέλεση εργασίας (λειτουργία ή συντήρηση των εγκαταστάσεων του), αποκλειστικά και μόνο στον μισθωμένο χώρο και σύμφωνα με τις εξής διαδικασίες.

Η είσοδος αυτοκινήτων των Τηλεπ. Παρόχων στον προαύλιο χώρο, επιτρέπεται μετά από συνεννόηση με τον υπεύθυνο του κτιρίου μόνο κατά τις πρωινές εργάσιμες ώρες και για το σκοπό της φόρτωσης-εκφόρτωσης του εξοπλισμού τους.

#### **1. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΤΗΛΕΠ. ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΜΕ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ACCESS CONTROL**

- i. Ο Τ.Π. θα πρέπει με αίτηση του (επιστολή με φίρμα της εταιρίας) να ζητήσει από την αρμόδια Υπηρεσία του ΟΤΕ, την έκδοση ΑΔΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ για το προσωπικό του, το οποίο πρόκειται να εργασθεί στο συγκεκριμένο χώρο. Στην αίτηση θα πρέπει να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία ταυτότητας του προσωπικού (ΟΝΟΜ/ΜΟ, Α.Δ.Τ. ή ΑΡ. ΔΙΑΒ., ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ, κλπ), φωτοτυπία της Αστ. Ταυτότητας καθώς και πρόσφατη φωτογραφία. Η επιστολή θα πρέπει να αποστέλλεται σε εύλογο χρονικό διάστημα (μια εβδομάδα), πριν την καθορισμένη ημερομηνία εισόδου.
- ii. Ο ΟΤΕ μετά την υποβολή του αιτήματος τους Άδειας Εισόδου από τον Τηλεπ. Πάροχο, θα εκδίδει Κάρτα Εισόδου / VISITORS (μαγνητική) για το συγκεκριμένο κτίριο. Οι κάρτες αυτές θα είναι αυστηρά προσωπικές και θα παραδίδονται μαζί με τους κωδικούς πρόσβασης στον εκπρόσωπο του Τηλεπ. Παρόχου επί αποδείξει σε σφραγισμένους φακέλους με την υπογραφή πρωτοκόλλου παράδοσης – παραλαβής.
- iii. Οι μαγνητικές Κάρτες Εισόδου (με τον κωδικό) θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την είσοδο- έξοδο στο κτίριο και στο χώρο του Τηλεπ. Παρόχου Y, ενώ θα παρακολουθούνται από την αρμόδια υπηρεσία διαχείρισης του συστήματος.
- iv. Αποτελεί υποχρέωση του ΟΤΕ η τήρηση διαδικασιών χρονοπαρουσίας του προσωπικού του Τηλεπ. Παρόχου στην υπόψη εγκατάσταση.

#### **1.1. Ειδικές περιπτώσεις (εξαιρέσεις)**

Κατ'εξαίρεση των ανωτέρω, και με τις κατά περίπτωση προϋποθέσεις, επιτρέπεται η είσοδος σε κτίρια εγκαταστάσεων ΟΤΕ, χωρίς άδεια εισόδου ή άλλο υπηρεσιακό έγγραφο:

- a. Στα όργανα, των Διευθύνσεων Επιθ. Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας, του Υπουργείου Δημοσίας Τάξεως και των Ανακριτικών Αρχών, για την εκτέλεση διατεταγμένης υπηρεσίας

τους, πάντα όμως με την επίδειξη και τον έλεγχο των αποδεικτικών στοιχείων της ταυτότητας τους.

- β. Σε προσωπικό του ΟΤΕ ή Δημοσίων Αρχών, Οργανισμών και Επιχειρήσεων ή και ιδιωτών με συνοδεία πάντα υπηρεσιακού οργάνου, για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών που δεν επιδέχονται αναβολή, όπως πυρκαγιά, πλημμύρα, σεισμός, κίνδυνος ανθρώπινης ζωής ή εγκαταστάσεων του Οργανισμού κ.λ.π.

## 2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (ΕΚΔΟΣΗ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ)

- i. Οι άδειες εισόδου εκδίδονται :
1. Για τους, ως ανωτέρω, ιδιώτες που εκτελούν εργασίες για λογαριασμό τρίτων σε χώρους του ΟΤΕ (π.χ. εγκατάσταση μηχανημάτων, άρση βλαβών ή συντήρηση, αποξήλωση εγκαταστάσεων του τους κ.λ.π.).
  2. Ειδικότερα, όταν πρόκειται για άδεια εισόδου αλλοδαπών υπηκόων χωρών εκτός μελών ΕΟΚ, χρηγείται μόνον από την αρμόδια Υπηρεσία ΟΤΕ. Αν οι υπόψη αλλοδαποί θα απασχοληθούν σε οποιαδήποτε εργασία, απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση άδειας εισόδου, είναι η ύπαρξη άδειας παραμονής και άδειας εργασίας στη χώρα μας.
- ii. Οι εκδιδόμενες άδειες εισόδου παραδίδονται στους ενδιαφερόμενους, οι οποίοι υποχρεούνται να τις επιδεικνύουν, μετά της Αστυν. Ταυτότητας τους, σε κάθε ζήτηση των οργάνων ελέγχου των κτιρίων του ΟΤΕ. Δεν επιτρέπονται επί των αδειών σβησίματα, ξέσματα, διορθώσεις, προσθήκες κ.λ.π., ενώ πρέπει να διαγράφονται τα κενά των εντύπων αδειών.

## 3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

### Έλεγχος Αποσκευών Εισερχομένων – Εξερχόμενων

- α. Οι εισερχόμενοι στα κτίρια του ΟΤΕ και οι εξερχόμενοι απ' αυτά, επιτρέπεται να φέρουν μόνο συνήθεις χαρτοφύλακες ή τσάντες με τα ατομικά τους είδη συνήθους χρήσης.
- β. Η είσοδος ή έξοδος του εξουσιοδοτημένου προσωπικού των Τηλεπ. Παρόχων που φέρουν οτιδήποτε αποσκευές, πέραν των ανωτέρω (παραγρ. α), επιτρέπεται αφού πρώτα ελεγχθεί από τα Όργανα Ελέγχου το περιεχόμενο τους και με την προϋπόθεση ότι υπάρχει εντολή διακινήσεως υλικού ή έχει εξασφαλιστεί έγγραφη ή τηλεφωνική, σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις, συγκατάθεση του Προϊσταμένου της Υπηρεσίας από την οποία προέρχεται ή για την οποία προορίζεται το αντικείμενο.
- γ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις αμφιβολιών ή επίσημων καταγγελιών για κλοπές, δολιοφθορές κ.λ.π.. μπορεί να ελέγχεται κάθε αντικείμενο.
- Εάν ο εισερχόμενος ή εξερχόμενος δεν δέχεται τον επιβαλλόμενο έλεγχο από τα Όργανα Ελέγχου δεν του επιτρέπεται η είσοδος ή έξοδος και αν παρίσταται ανάγκη ειδοποιούνται οι αρμόδιες αρχές.

## 4. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΡΤΩΝ

- Ο Τ.Π. αποστέλλει αίτηση άδειας εισόδου με τα απαραίτητα στοιχεία, όπως αυτά ορίζονται στην παράγραφο 1.ι. «Διαδικασίες εισόδου του Τηλεπ. Παρόχου σε κτίρια με εγκατεστημένο σύστημα access control») των εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του στην αρμόδια Υπηρεσία ΟΤΕ.
- Μετά την έκδοση των καρτών, καλείται ο Τ.Π. να προσέλθει για την παραλαβή τους.
- Οι κάρτες είναι προσωπικές και η διάρκεια τους είναι ετήσια. Η ανανέωσή τους γίνεται ένα χρόνο μετά την έκδοση τους, μετά από αίτηση του Τηλεπ. Παρόχου.

- Κάθε φορά που ο Τ.Π. μπαίνει στο Α/Κ με την κάρτα, τα στοιχεία του αποθηκεύονται σε βάση δεδομένων την οποία παρακολουθεί η αρμόδια υπηρεσία διαχείρισης.
- Οποιαδήποτε αλλαγή των στοιχείων των εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του Τηλεπ. Παρόχου θα αναφέρεται στην αρμόδια Υπηρεσία ΟΤΕ.
- Σε περίπτωση απώλειας της κάρτας, ο Τ.Π. οφείλει να υποβάλει άμεσα υπεύθυνη δήλωση στην ΔΕΑΠ η οποία και μεριμνά για την έκδοση καινούργιας κάρτας.
- Ο Τ.Π. επιβαρύνεται για την έκδοση/ επανέκδοση/ ανανέωση καρτών σύμφωνα με το ισχύον τιμολόγιο του ΟΤΕ.
- Σε περίπτωση απώλειας της κάρτας, γίνεται υπεύθυνη δήλωση στην αρμόδια Υπηρεσία ΟΤΕ η οποία μεριμνά για την διαγραφή του κωδικού πρόσβασης της κάρτας.
- Σε περίπτωση προβλήματος με την κάρτα πρόσβασης, θα απευθύνεστε στον κο ..... (τηλέφ. ....) για όλες τις εργάσιμες ημέρες και από ώρα 08.30 πμ έως 15.00μμ, ή στον κο ....., (τηλέφ. ....), ώρες ..... και στο Κεντρικό Σημείο Αναφοράς (ΚΣΑ), για τις μη εργάσιμες ημέρες (Παρασκευή έως και Κυριακή), στο τηλέφωνο :

Συμφωνώ και αποδέχομαι

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 25**

### **ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΦΣ //ΝΕΑ ΦΣ-ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΦΣ (ΝΕΟ ΔΩΜΑΤΙΟ)- ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΦΣ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ)-ΑΠΟΧΩΡΗΣΗ ΤΠ//**

#### **Ορισμοί**

Το κόστος Kt αποτελείται από το αρχικό κόστος κατασκευής του χώρου και το τυχόν κόστος επεκτάσεως/επεκτάσεων του αρχικού χώρου μείον τις αθροιστικές αποσβέσεις του κόστους αυτού κατά την χρονική στιγμή t.

Kt: κόστος ΦΣ την χρονική στιγμή t ορίζεται ως

$$K_t = Ka + Ke - A_t \quad (\text{Τύπος } 1)$$

όπου

Ka: Αρχικό κόστος κατασκευής χώρου ΦΣ

Ke: Κόστος επεκτάσεως ΦΣ

At: Αθροιστικές αποσβέσεις την χρονική στιγμή t, δηλαδή

$$A_t = Aa_t + Ae_t \quad \text{όπου } Aa_t \text{ οι αποσβέσεις του Ka και } Ae_t \text{ οι αποσβέσεις του Ke}$$

Συντελεστής Απόσβεσης d = 12,2%

In: Αριθμός Ικριωμάτων n-στής εισόδου ΤΠ

#### **A. Αρχική κατασκευή χώρου ΦΣ**

Το Συνολικό Κόστος (Kt) κατασκευής ενός χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης σε συγκεκριμένο Αστικό Κέντρο του ΟΤΕ επιμερίζεται ισομερώς για κάθε παραχωρημένο Ικρίωμα.

Αναφορικά με το Αρχικό κόστος κατασκευής Ka χώρου ΦΣ το οποίο αφορά στην αρχική είσοδο σε φυσική συνεγκατάσταση σε AK, οι εισερχόμενοι ΤΠ πληρώνονται στον ΟΤΕ το κόστος Ka αναλογικά με τα Ικριώματα που τους έχουν παραχωρηθεί.

#### Παράδειγμα Α επιμερισμού Κόστους Ka

Δηλαδή εάν το Ka είναι 200 χιλ. €, ο ΤΠ1 αιτήθηκε να του παραχωρηθούν 2 ικριώματα, ο ΤΠ2 αιτήθηκε να του παραχωρηθεί 1 ικρίωμα και ο ΤΠ3 αιτήθηκε να του παραχωρηθεί 1 ικρίωμα, τότε ο ΤΠ1 θα πληρώσει 100χιλ. €, ο ΤΠ2 θα πληρώσει 50χιλ. € και ο ΤΠ3 θα πληρώσει 50χιλ. €.

#### **B. Υπολογισμός Ατομικού Κόστους Παρόχου ΤΠ σε ΦΣ**

Κατά την είσοδο παρόχου ΤΠ σε χώρο ΦΣ μετά την αρχική είσοδο παρόχων στον χώρο, η δαπάνη εισόδου για τον ΤΠ υπολογίζεται με βάση τον Τύπο 2 και αντιστοιχεί στο κόστος Kt (Τύπος 1) επί τον αριθμό των ικριωμάτων που τους έχουν παραχωρηθεί προς το σύνολο των ικριωμάτων όλων των παρόχων στον χώρο, όπως φαίνεται παρακάτω:

kn: Δαπάνη n-οστής εισόδου ΤΠ

$$kn_t = K_t \frac{In}{\sum_{i=1}^n Ii} \quad (\text{Τύπος } 2)$$

#### Παράδειγμα B1 υπολογισμού Κόστους K4<sub>t</sub> (χωρίς αποσβέσεις / συνέχεια του Παραδείγματος A)

Ο ΤΠ4 αιτείται να του παραχωρηθεί 1 ικρίωμα κατά την διάρκεια του πρώτου έτους λειτουργίας του χώρου όπου δεν έχουν υπολογιστεί αποσβέσεις και δεν έχουν πραγματοποιηθεί επιπλέον δαπάνες πέρα των αρχικών 200χιλ. €. Η ατομική δαπάνη του ΤΠ4 υπολογίζεται ως

$$k4_t = 200 \frac{1}{2+1+1+1} = 40 \text{ χιλ. €}$$

#### Παράδειγμα B2 υπολογισμού Κόστους K4<sub>t</sub> (με αποσβέσεις / συνέχεια του Παραδείγματος A)

Ο ΤΠ4 αιτείται να του παραχωρηθεί 1 ικρίωμα κατά την διάρκεια του δευτέρου έτους λειτουργίας του χώρου όπου έχουν υπολογιστεί αποσβέσεις για το πρώτο έτος αλλά δεν έχουν πραγματοποιηθεί επιπλέον δαπάνες πέρα των αρχικών 200χιλ. €. Η ατομική δαπάνη του ΤΠ4 υπολογίζεται ως

$$k4_t = (200 - 200 * 12.2\%) \frac{1}{2+1+1+1} = 35,12 \text{ χλ€}$$

#### Γ. Μερισμός Αναλογούσας Δαπάνης στους Ήδη Εγκατεστημένους ΤΠ

Η δαπάνη κα για την n-οστή είσοδο ΤΠ σε ΦΣ καταβάλλεται στους παρόχους αναλόγως των Ικριωμάτων που έχουν παραχωρηθεί στον καθέναν από αυτούς.

Πn,m: Ποσό καταβολής από τον ΤΠ της n-οστής εισόδου στον ΤΠ της m-οστής εισόδου, για m=1 ως n-1

$$\Pi_{n,m} = kn_t \frac{\text{Im}}{\sum_{i=1}^{n-1} Ii} \quad (\text{Tύπος } 3) \quad kn_t = \sum_{i=1}^{n-1} \Pi_{n,i} \quad (\text{Tύπος } 4)$$

Παράδειγμα Γ1 υπολογισμού των ποσών καταβολής Π4,1 - Π4,2 - Π4,3 (χωρίς αποσβέσεις/ συνέχεια του Παραδείγματος B1)

Ο ΤΠ4 υπολογίστηκε ότι για το 1 ικρίωμα πρέπει να καταβάλει K4t = 40 χλ€

Το ποσό των 40 χλ€ θα καταβληθεί στους παρόχους (απευθείας από τον ΤΠ4) βάσει των ικριωμάτων που έχουν στον χώρο της ΦΣ, ειδικότερα

$$\text{στον ΤΠ1 πρέπει να καταβληθεί το ποσό } \Pi_{4,1} = 40 \frac{2}{2+1+1} = 20 \text{ χλ€ ,}$$

$$\text{στον ΤΠ2 πρέπει να καταβληθεί το ποσό } \Pi_{4,2} = 40 \frac{1}{2+1+1} = 10 \text{ χλ€, και}$$

$$\text{στον ΤΠ3 πρέπει να καταβληθεί το ποσό } \Pi_{4,3} = 40 \frac{1}{2+1+1} = 10 \text{ χλ€}$$

Παράδειγμα Γ2 υπολογισμού των ποσών καταβολής Π4,1 - Π4,2 - Π4,3 (με αποσβέσεις/ συνέχεια του Παραδείγματος B2)

Ο ΤΠ4 υπολογίστηκε ότι για το 1 ικρίωμα πρέπει να καταβάλει K4t = 35,12 χλ€

Το ποσό των 35,12 χλ€ θα καταβληθεί στους παρόχους (απευθείας από τον ΤΠ4) βάσει των ικριωμάτων που έχουν στον χώρο της ΦΣ, ειδικότερα

$$\text{στον ΤΠ1 πρέπει να καταβληθεί το ποσό } \Pi_{4,1} = 35,12 \frac{2}{2+1+1} = 17,56 \text{ χλ€ ,}$$

$$\text{στον ΤΠ2 πρέπει να καταβληθεί το ποσό } \Pi_{4,2} = 35,12 \frac{1}{2+1+1} = 8,78 \text{ χλ€, και}$$

$$\text{στον ΤΠ3 πρέπει να καταβληθεί το ποσό } \Pi_{4,3} = 35,12 \frac{1}{2+1+1} = 8,78 \text{ χλ€}$$

#### Δ. Επέκταση ΦΣ

Εφόσον για την n είσοδο γίνεται επέκταση στο ίδιο Αστικό Κέντρο, το Ποσό καταβολής του ΤΠ της n-οστής εισόδου στους ΤΠ για τις εισόδους m=1 έως n-1 υπολογίζεται με τον Τύπο 5

$$\Pi_{n,m} = (kn_t - K\varepsilon) \frac{\text{Im}}{\sum_{i=1}^{n-1} Ii} \quad (\text{Tύπος } 5) \quad \text{όπου το } K\varepsilon \text{ καταβάλλεται στον OTE από τον πάροχο της n-οστής εισόδου,}$$

εάν η δαπάνη n-οστής εισόδου του ΤΠ είναι μεγαλύτερη του κόστους επεκτάσεως δηλαδή  $kn_t > K\varepsilon$  τότε

$\Pi_{n,m} > 0$  και ο ΤΠ της n εισόδου οφείλει στους ήδη εγκατεστημένους ΤΠ και

εάν  $kn_t < K\varepsilon$  τότε  $\Pi_{n,m} < 0$  και οι ήδη εγκατεστημένους ΤΠ οφείλουν στον ΤΠ της n εισόδου

### Παράδειγμα Δ1 όπου $k_{n_t} > K_e$ (συνέχεια του Παραδείγματος Γ1)

Έστω το κόστος επεκτάσεως Κε είναι 50 χιλ€ και ο ΤΠ5 ζητά να του παραχωρηθούν 2 ικριώματα.

$$\text{Τότε } k_{5_t} = (K_a + K_e - A_t) \frac{In}{\sum_{i=1}^n I_i} = (200 + 50) \frac{2}{7} = 71,4 \text{ χιλ€.}$$

Ο ΤΠ5 καταβάλλει στον ΟΤΕ 50 χιλ€ και το ποσό των 21,4 χιλ€ το καταβάλλει στους ήδη υπάρχοντες παρόχους βάσει του Τύπου 5.

Τελικά, το κόστος ανά ικρίωμα για όλους τους παρόχους θα είναι 35,7χιλ€, για όλον τον χώρο ΦΣ στο ΑΚ, δηλαδή τον αρχικό χώρο όπως και για την επέκταση του.

### Παράδειγμα Δ2 όπου $k_{n_t} < K_e$ (συνέχεια του Παραδείγματος Γ1)

Έστω το κόστος επεκτάσεως Κε είναι 100 χιλ€ και ο ΤΠ5 ζητά να του παραχωρηθούν 2 ικριώματα.

$$\text{Τότε } k_{5_t} = (K_a + K_e - A_t) \frac{In}{\sum_{i=1}^n I_i} = (200 + 100) \frac{2}{7} = 85,71 \text{ χιλ€.}$$

Ο ΤΠ5 καταβάλλει στον ΟΤΕ 100 χιλ€ και το ποσό των 14,29 χιλ€ θα του καταβληθεί από τους ήδη υπάρχοντες παρόχους βάσει του Τύπου 5.

Τελικά, το κόστος ανά ικρίωμα για όλους τους παρόχους θα είναι 42,86χιλ€, για όλον τον χώρο ΦΣ στο ΑΚ, δηλαδή τον αρχικό χώρο όπως και για την επέκταση του.

### **Ε. Αποχώρηση του ΤΠχ.**

Ο ΤΠχ θα αποζημιώνεται από τον ΤΠψ που εισέρχεται στην ΦΣ. Η αποζημίωση υπολογίζεται με βάση το κόστος ανά ικρίωμα την χρονική στιγμή της εισόδου του ΤΠψ (δηλαδή αφαιρούνται οι αθροιστικές αποσβέσεις), οπότε:

$$k_{\chi_t} = K_t \frac{I_\psi}{\sum_{i=1}^n I_i} \quad (\text{Τύπος 6}) \text{ για } I_\psi \leq I_\chi$$

Οι αποχωρήσαντες ΤΠ θα αποζημιώνονται με σειρά προτεραιότητας, δηλαδή ο πρώτος αποχωρήσας θα αποζημιωθεί πρώτος (την χρονική στιγμή της εισόδου του εισερχομένου παρόχου).

Ο Τύπος (6) ισχύει έως ότου αποζημιωθούν όλοι οι αποχωρήσαντες ΤΠ (για τα ικριώματα που έχουν ελευθερώσει). Στην συνέχεια ισχύει ο Τύπος (2).

### Παράδειγμα Ε1 (συνέχεια του Παραδείγματος Δ1)

Έστω ότι τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του χώρου ΦΣ αποχωρεί ο ΤΠ1 και ελευθερώνει 2 ικριώματα. Κατά τον ίδιο χρόνο, ο ΤΠ6 αιτείται 2 ικριώματα. Το ποσό που θα πρέπει να καταβάλλει ο ΤΠ6 στον ΤΠ1 για τα ικριώματα αυτά υπολογίζεται ως εξής:

$$k_{6_1} = 250 \frac{2}{7} = 71,4 \text{ χιλ€ δηλαδή } 35,7 \text{ χιλ€ ανά ικρίωμα}$$

### Παράδειγμα Ε2 (συνέχεια του Παραδείγματος Δ1)

Έστω ότι τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του χώρου ΦΣ αποχωρεί ο ΤΠ1 και ελευθερώνει 2 ικριώματα. Κατά τον δεύτερο χρόνο, ο ΤΠ6 αιτείται 2 ικριώματα. Το ποσό που θα πρέπει να καταβάλλει ο ΤΠ6 στον ΤΠ1 για τα ικριώματα αυτά υπολογίζεται ως εξής:

$$k_{6_1} = (250 - 250 * 12.2\%) \frac{2}{7} = 62,7 \text{ χιλ€ δηλαδή } 31,36 \text{ χιλ€ ανά ικρίωμα.}$$

Όπως προκύπτει από το Παράδειγμα Ε2, ενώ το κόστος του παρόχου ΤΠ1 για την είσοδο του ήταν 71,4 χιλ€ για τα δύο ικριώματα, θα αποζημιωθεί με 62,7χιλ€ επειδή ο ΤΠ6 εισέρχεται στον χώρο της ΦΣ τον δεύτερο χρόνο της λειτουργίας της ΦΣ και έχουν υπολογιστεί οι αναλογούσες αποσβέσεις.

### **Διαδικασία Πληρωμών**

Ο ΟΤΕ είναι υπεύθυνος για την έκδοση των τιμολογίων για το Αρχικό Κόστος (Κα) και το Κόστος Επεκτάσεως (Κε) προς τους υπόχρεους παρόχους ΤΠ, τα οποία και εισπράττει με τη διαδικασία που ορίζεται στις ενότητες 3.3 και 4.3.

Σε κάθε είσοδο ΤΠ, ο ΟΤΕ είναι υπεύθυνος να υπολογίζει το ατομικό κόστος του Παρόχου  $k_{n_t}$  και το ποσό καταβολής  $\Pi_{n,m}$  και να ενημερώνει όλους τους παρόχους της ΦΣ για τα ποσά  $\Pi_{n,m}$  που πρέπει ο

εισερχόμενος πάροχος να αποδώσει στους ήδη εγκατεστημένους παρόχους. Η ίδια διαδικασία ακολουθείται και για τον υπολογισμό του  $k\chi_t$ , κατά την αποχώρηση του παρόχου ΤΠ.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 26**

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

1. Εγγυητική Επιστολή προς ΟΤΕ για την ομαλή εξόφληση οφειλών που απορρέουν από τη Σύμβαση Πλήρως Αδεσμοποίητης ή / και Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο / ή Συνεγκατάστασης {συμπληρώνεται κατά περίπτωση ανάλογα με την παρεχόμενη υπηρεσία}

#### **ΕΚΔΟΤΗΣ**

**ΠΡΟΣ ΤΟΝ:**

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.**  
Κηφισίας 99, Μαρούσι Αττικής

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜ. : .....**

Με την παρούσα εγγυητική επιστολή εγγύομαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως ως αυτοφειλέτες, υπέρ της εταιρίας .....μέχρι του ποσού των Ευρώ ..... για την από αυτόν προς εσάς ομαλή εξόφληση οφειλών που απορρέουν από την υπ' αριθμόν .....//(ημερομηνία).....μεταξύ σας Σύμβαση Πλήρως Αδεσμοποίητης ή / και Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο / ή Συνεγκατάστασης {συμπληρώνεται κατά περίπτωση ανάλογα με την παρεχόμενη υπηρεσία}.

Η εγγύηση αυτή παρέχεται υπέρ της εν λόγω Εταιρίας προς εσάς από σήμερα και μέχρι την..... ..... και καλύπτει καθόλο το χρόνο της ισχύος της όλες τις κύριες οφειλές, τόκους υπερημερίας και δαπάνες και εν γένει όλες τις υποχρεώσεις της, οι οποίες απορρέουν από την ως άνω σύμβαση.

Σε όλη τη διάρκεια ισχύος της δικαιούστε με επιστολή σας, που θα μας απευθύνετε, συνοδευόμενη από υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου σας ότι οι οφειλές της πρωτοφειλέτριας, για τις οποίες καταπίπτει η παρούσα προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από την ως άνω σύμβαση {προσδιορίζεται κατά περίπτωση σύμφωνα με την παράγραφο 1} να κηρύσσετε την κατάπτωση της παρούσας, οπότε εμείς υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά εντός τριών (3) ημερών χωρίς από μέρους μας καμία αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, το ποσό που δηλώνεται ότι καταπίπτει τοις μετρητοίς.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωση σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση και σε κάθε περίπτωση μέχρι την..../..../....

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ δε της εγγύησης ύστερα από σχετικό έγγραφο της πρωτοφειλέτριας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα θα μας υποβληθεί πριν την ημερομηνία λήξης της και σε κάθε περίπτωση μέχρι την...../..../....

Κάθε διαφορά που προκύπτει μεταξύ σας και αναφέρεται στην ανωτέρω εγγύηση ή στη δηλούμενη κατάπτωση δεν αναιρεί ούτε αναστέλλει την υποχρέωση μας για την καταβολή του ποσού που καταπίπτει.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας που έχουν δοθεί, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή

2. Εγγυητική Επιστολή προς ΟΤΕ για την παροχή υπηρεσιών συνεγκατάστασης όπου απαιτείται η διαμόρφωση χώρων

## ΕΚΔΟΤΗΣ

ΠΡΟΣ ΤΟΝ:  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.  
Κηφισίας 99, Μαρούσι Αττικής

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜ. : .....

Με την παρούσα εγγυητική επιστολή εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως ως αυτοφειλέτες, υπέρ της εταιρίας .....μέχρι του ποσού των Ευρώ ..... για την από αυτήν προς εσάς ομαλή εξόφληση οφειλών που απορρέουν από την υπ' αριθμόν .....//(ημερομηνία).....μεταξύ σας Σύμβαση Πλήρως Αδεσμοποίητης ή / και Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο / ή Συνεγκατάστασης {συμπληρώνεται κατά περίπτωση ανάλογα με την παρεχόμενη υπηρεσία} και συγκεκριμένα για επέκταση / κατασκευή / διαμόρφωση (συμπληρώνεται κατά περίπτωση) χώρου στο Αστικό Κέντρο.....

Η εγγύηση αυτή παρέχεται υπέρ της εν λόγω Εταιρίας προς εσάς από σήμερα και μέχρι την..... ..... και καλύπτει καθόλο το χρόνο της ισχύος της όλες τις κύριες οφειλές, τόκους υπερημερίας και δαπάνες και εν γένει όλες τις υποχρεώσεις της, οι οποίες απορρέουν από την ως άνω σύμβαση.

Σε όλη τη διάρκεια ισχύος της δικαιούστε με επιστολή σας, που θα μας απευθύνετε, συνοδεύομενη από υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου σας ότι οι οφειλές της πρωτοφειλέτριας, για τις οποίες καταπίπτει η παρούσα προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από την ως άνω σύμβαση {προσδιορίζεται κατά περίπτωση σύμφωνα με την παράγραφο 1} να κηρύσσετε την κατάπτωση της παρούσας, οπότε εμείς υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά (ανάλογα με την απαίτησή σας) εντός τριών (3) ημερών χωρίς από μέρους μας καμία αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, το ποσό που δηλώνεται ότι καταπίπτει τοις μετρητοίς.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωση σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση και πάντως όχι πέραν της.....

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ δε της εγγύησης ύστερα από σχετικό έγγραφο της πρωτοφειλέτριας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα θα μας υποβληθεί πριν την ημερομηνία λήξης της και σε κάθε περίπτωση μέχρι την...../...../.....

Κάθε διαφορά που προκύπτει μεταξύ σας και αναφέρεται στην ανωτέρω εγγύηση ή στη δηλούμενη κατάπτωση δεν αναιρεί ούτε αναστέλλει την υποχρέωση μας για την καταβολή του ποσού που καταπίπτει.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας που έχουν δοθεί, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή

3. Εγγυητική Επιστολή προς ΟΤΕ /ΠΑΡΟΧΟ για την αναστολή της προθεσμίας καταβολής αμφισβητούμενων οφειλών που έχουν υπαχθεί στην Μικτή Επιτροπή Εμπειρογνωμόνων (παράγραφος 4.4 της παρούσας)

## ΕΚΔΟΤΗΣ

.....ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜ.: .....

1. Με την παρούσα εγγυητική επιστολή εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως ως αυτοφειλέτες, υπέρ της εταιρείας .....  
..... μέχρι του ποσού των ..... για την από αυτήν προς εσάς ομαλή εξόφληση των αμφισβητούμενων οφειλών που απορρέουν από την υπ' αριθμόν ..... μεταξύ σας Σύμβαση ..... οι οποίες έχουν υπαχθεί προς επίλυση στην Μικτή Επιτροπή Εμπειρογνωμόνων του άρθρου ..... του Παραρτήματος 1 της παρούσας σύμβασης και οι οποίες αφορούν χρεώσεις για ..... , ή και (ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Η ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΤΕ) ρήτρες για την τήρηση από τον ΟΤΕ των όρων της Συμφωνίας Βασικού Επιπέδου Υπηρεσιών του Παραρτήματος 14 της παρούσας , οι οποίες προσδιορίζονται στην παράγραφο 2 της παρούσας.
2. {ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΩΝ ΠΟΣΩΝ ΚΑΙ ΑΙΤΙΑ ΟΦΕΙΛΗΣ}.
3. Η εγγύηση αυτή παρέχεται υπέρ της εν λόγω Εταιρίας προς εσάς από σήμερα και μέχρι την {ελάχιστη διάρκεια ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την έκδοσή της} και καλύπτει, καθόλο το χρόνο της ισχύος της, όλες τις κύριες οφειλές, τόκους υπερημερίας και δαπάνες αναφορικά με τα ποσά που αναφέρονται στην παράγραφο 2 της παρούσας.
4. Σε όλη τη διάρκεια ισχύος της δικαιούστε με εξώδικη επιστολή σας που θα μας απευθύνετε, συνοδευόμενη από υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου σας, ότι οι οφειλές της πρωτοφειλέτριας, για τις οποίες καταπίπτει η παρούσα αφορούν αποκλειστικά και μόνο τις υπό αμφισβήτηση οφειλές που ορίζονται στην παράγραφο 4.4 της παρούσας, να κηρύσσετε την κατάπτωση της παρούσας, οπότε εμείς υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά εντός τριών (3) ημερών χωρίς από μέρους μας καμίας αντίρρησης ή ένστασης και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, το ποσό που δηλώνεται ότι καταπίπτει τοις μετρητοίς.
5. Η παρούσα ισχύει μέχρις {ελάχιστη διάρκεια ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την έκδοσή της}. Αποδεχόμαστε δε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από σχετικό έγγραφο της πρωτοφειλέτριας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα θα μας υποβληθεί πριν την ημερομηνία λήξης.
6. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
7. Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας που έχουν δοθεί, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 27**

### **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΟΛΕΙΑΣ Τ.Π. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΜΙΚΤΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Ο ΟΤΕ για το σκοπό της παροχής των υπηρεσιών σύμμικτης συνεγκατάστασης θα παρέχει μετά από σχετικό αίτημα του Τ.Π. συνοδεία πρόσβασης, για το σκοπό της επίσκεψης ή συντήρησης ή εγκατάστασης του εξοπλισμού του στον αντίστοιχο χώρο.

Η διαβάθμιση παροχής της υπηρεσίας συνοδού πρόσβασης εξαρτάται αφενός από το χρόνο αναγγελίας της, αφετέρου από τη χρονική περίοδο πραγματοποίησής της ως ακολούθως :

#### A. Χρόνος Αναγγελίας

- **Προγραμματισμένη Α** : Επίσκεψη **εντός ή εκτός** χρόνου εργασίας προσωπικού ΟΤΕ. Η γνωστοποίησή της γίνεται τουλάχιστον **πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα**.
- **Προγραμματισμένη Β** : Επίσκεψη **εντός ή εκτός** χρόνου εργασίας προσωπικού του ΟΤΕ. Η γνωστοποίησή της θα γίνεται τουλάχιστον **48 ώρες νωρίτερα**.
- **Απρογραμμάτιστη (έκτακτη)** : Επίσκεψη **εντός ή εκτός** χρόνου εργασίας προσωπικού ΟΤΕ. Ο ΟΤΕ θα επιλαμβάνεται εντός χρόνου **2 ωρών (το μέγιστο)** από την γνωστοποίησή της σ' αυτόν.

#### B. Χρονική Περίοδος

- Εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών
- Εκτός τακτικού ωραρίου εργασίων ημερών πλην νυκτερινού ωραρίου
- Νυκτερινού ωραρίου εργασίμων ημερών
- Σαββατοκύριακα και επίσημες Αργίες

Το αντίστοιχο κόστος συνοδείας θα επιβαρύνει τον Τηλεπ. Πάροχο.

«

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 28**

ΚΩΔΙΚΟΙ ΒΛΑΒΩΝ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΩΔΙΚΩΝ ΑΡΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ (ΘΕΣΗ - ΑΙΤΙΑ  
- ΕΡΓΑΣΙΑ)  
ΜΕ ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΒΛΑΒΗΣ**

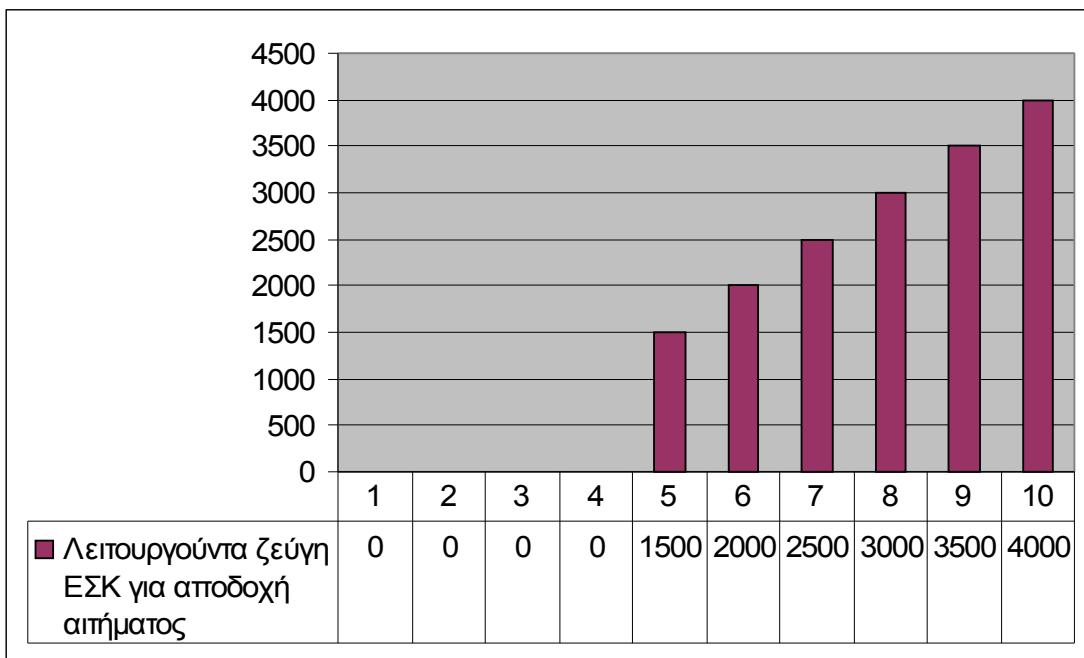
ΘΕΣΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΒΛΑΒΗΣ		ΑΙΤΙΑ ΒΛΑΒΗΣ		ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ	ΚΩΔ. ΘΕΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΙΤΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΙΤΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΒΛΑΒΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	04	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘΟΡΑ	01	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΡΙΟΥ ή ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ	03	ΟΤΕ	
2	ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	04	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘΟΡΑ	01	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΡΤΑΣ DSLAM, SPLITTER	04	ΟΤΕ	
3	ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	04	ΕΛΛΑΤΩΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΚΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	02	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΡΙΟΥ ή ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ	03	ΟΤΕ	
4	ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	04	ΕΛΛΑΤΩΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΚΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	02	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΡΤΑΣ DSLAM, SPLITTER	04	ΟΤΕ	
5	ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	04	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	04	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΡΙΟΥ ή ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ	03	ΟΤΕ	
6	ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	04	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	04	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΡΤΑΣ DSLAM, SPLITTER	04	ΟΤΕ	
7	ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ	05	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘΟΡΑ	01	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΕΥΓΟΥΣ	05	ΟΤΕ	
8	ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ	05	ΕΛΛΑΤΩΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΚΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	02	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΕΥΓΟΥΣ	05	ΟΤΕ	
9	ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ	05	ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	03	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΕΥΓΟΥΣ	05	ΟΤΕ	
10	ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ	05	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	04	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΕΥΓΟΥΣ	05	ΟΤΕ	
11	ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ	05	ΚΑΛΩΔΙΑΚΗ ΒΛΑΒΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	05	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΛ. ΒΛΑΒΗΣ, ΔΟΘΗΚΕ ΓΙΑ ΑΡΣΗ	06	ΟΤΕ ή ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΤΡΙΤΩΝ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΣΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΚΑΛ. ΒΛΑΒΕΣ
12	ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	06	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘΟΡΑ	01	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΡΙΟΥ ή ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ	03	ΟΤΕ	

13	ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	06	ΕΛΛΑΤΩΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΚΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	02	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΡΙΟΥ ή ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ	03	ΟΤΕ	
14	ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	06	ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	03	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΡΙΟΥ ή ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ	03	ΟΤΕ	
15	ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	06	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	04	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΡΙΟΥ ή ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ	03	ΟΤΕ	
16	ΑΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (BOX - ΕΣΧΑΛΙΤ)	07	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘΟΡΑ	01	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΕΥΓΟΥΣ	05	ΟΤΕ	
17	ΑΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (BOX - ΕΣΧΑΛΙΤ)	07	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘΟΡΑ	01	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ	07	ΟΤΕ	
18	ΑΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (BOX - ΕΣΧΑΛΙΤ)	07	ΕΛΛΑΤΩΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΚΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	02	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΕΥΓΟΥΣ	05	ΟΤΕ	
19	ΑΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (BOX - ΕΣΧΑΛΙΤ)	07	ΕΛΛΑΤΩΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΚΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	02	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ	07	ΟΤΕ	
20	ΑΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (BOX - ΕΣΧΑΛΙΤ)	07	ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	03	ΑΛΛΑΓΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΕΥΓΟΥΣ	05	ΟΤΕ	
21	ΑΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (BOX - ΕΣΧΑΛΙΤ)	07	ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	03	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ	07	ΟΤΕ	
22	ΑΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (BOX - ΕΣΧΑΛΙΤ)	07	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	04	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ	07	ΟΤΕ	
23	ΑΠΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (BOX - ΕΣΧΑΛΙΤ)	07	ΚΑΛΩΔΙΑΚΗ ΒΛΑΒΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	05	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΛ. ΒΛΑΒΗΣ, ΔΟΘΗΚΕ ΓΙΑ ΑΡΣΗ	06	ΟΤΕ ή ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΤΡΙΤΩΝ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΣΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΚΑΛ. ΒΛΑΒΕΣ
24	ΑΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ - ΧΑΛΥΒΔ. ΚΟΥΤΙ)	08	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘΟΡΑ	01	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	08	ΟΤΕ	
25	ΑΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ - ΧΑΛΥΒΔ. ΚΟΥΤΙ)	08	ΕΛΛΑΤΩΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΚΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	02	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	08	ΟΤΕ	
26	ΑΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ - ΧΑΛΥΒΔ. ΚΟΥΤΙ)	08	ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	03	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	08	ΟΤΕ	
27	ΑΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ - ΧΑΛΥΒΔ. ΚΟΥΤΙ)	08	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	04	ΑΝΤΙΚ/ΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	08	ΟΤΕ	
28	ΑΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ - ΧΑΛΥΒΔ. ΚΟΥΤΙ)	08	ΚΑΛΩΔΙΑΚΗ ΒΛΑΒΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	05	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΚΑΛ., ΔΟΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗ	09	ΟΤΕ ή ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΤΡΙΤΩΝ	
29	ΕΣΚ, ΕΣΚΤ, ΕΞΣΚ, ΦΥΠ	12	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΦΘΟΡΑ	01	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕΠ. ΠΑΡΟΧΟ	22	ΟΤΕ	

<b>30</b>	ΕΣΚ, ΕΣΚΤ, ΕΞΣΚ, ΦΥΠ	<b>12</b>	ΕΛΛΑΤΩΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ- ΚΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	<b>02</b>	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕΠ. ΠΑΡΟΧΟ	<b>22</b>	ΟΤΕ	
<b>31</b>	ΕΣΚ, ΕΣΚΤ, ΕΞΣΚ, ΦΥΠ	<b>12</b>	ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	<b>03</b>	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕΠ. ΠΑΡΟΧΟ	<b>22</b>	ΟΤΕ	
<b>32</b>	ΕΣΚ, ΕΣΚΤ, ΕΞΣΚ, ΦΥΠ	<b>12</b>	ΠΙΘΑΝΗ ΒΛΑΒΗ ΣΤΟ ΕΣΚ, ΕΣΚΤ, ΕΞΣΚ ή ΛΑΘΟΣ MIRRORING	<b>11</b>	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕΠ. ΠΑΡΟΧΟ	<b>22</b>	ΠΑΡΟΧΟΣ	
<b>33</b>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ	<b>13</b>	ΑΠΟ ΔΟΚ. ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΛΩΣ - ΒΛΑΒΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ	<b>09</b>	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΔΟΚΙΜΕΣ)	<b>23</b>	ΠΑΡΟΧΟΣ	
<b>34</b>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ ΠΑΡΟΧΟΥ	<b>14</b>	ΑΠΟ ΔΟΚ. ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΛΩΣ -ΒΛΑΒΗ ΠΡΟΣ ΠΕΛΑΤΗ ΠΑΡΟΧΟΥ	<b>10</b>	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΔΟΚΙΜΕΣ)	<b>23</b>	ΠΑΡΟΧΟΣ	
<b>35</b>	ΔΙΑΦΟΡΑ - ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΔΟΚΙΜΕΣ	<b>15</b>	ΑΠΟ ΔΟΚ. ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΛΩΣ -ΒΛΑΒΗ ΠΡΟΣ ΠΕΛΑΤΗ ΠΑΡΟΧΟΥ	<b>10</b>	ΚΛΕΙΣΤΟ (ΤΟΠΟΘ. ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ)	<b>24</b>	ΠΑΡΟΧΟΣ	
<b>36</b>	ΔΙΑΦΟΡΑ - ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΔΟΚΙΜΕΣ	<b>15</b>	ΑΠΟ ΔΟΚ. ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΛΩΣ -ΒΛΑΒΗ ΠΡΟΣ ΠΕΛΑΤΗ ΠΑΡΟΧΟΥ	<b>10</b>	ΜΑΣ ΑΡΝΗΘΗΚΑΝ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ (ΤΟΠΟΘ. ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ)	<b>25</b>	ΠΑΡΟΧΟΣ	
<b>37</b>	ΔΙΑΦΟΡΑ - ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΔΟΚΙΜΕΣ	<b>15</b>	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ	<b>12</b>	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΔΟΚΙΜΕΣ)	<b>23</b>	ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΤΡΙΤΩΝ	
<b>38</b>	ΔΙΑΦΟΡΑ - ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΔΟΚΙΜΕΣ	<b>15</b>	ΕΚΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΤΕ	<b>13</b>	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΔΟΚΙΜΕΣ)	<b>23</b>	ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΤΡΙΤΩΝ	
<b>39</b>	ΔΙΑΦΟΡΑ - ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΔΟΚΙΜΕΣ	<b>15</b>	ΑΠΟ ΔΟΚΙΜΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΥΡΕΩΗ ΚΑΛΩΣ - ΜΕΓΑΛΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΕΛΑΤΗ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ	<b>14</b>	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΔΟΚΙΜΕΣ)	<b>23</b>	ΠΑΡΟΧΟΣ	

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 29

### **ΚΑΝΟΝΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΣΗΣ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΣ**



Όπου n ο αριθμός Ικριωμάτων ( $60χ30$  ή  $60χ40$ ) για όλους τους χώρους Φυσικών Συνεγκαταστάσεων (ΦΣ) σε συγκεκριμένο Α/Κ ΟΤΕ και για συγκεκριμένο Τηλεπικοινωνιακό Πάροχο (ΤΠ).

#### **Για την Παροχή του χώρου ΦΣ ισχύει:**

1. Κάθε ΤΠ που εισέρχεται για πρώτη φορά σε συγκεκριμένη ΦΣ (Παροχή) μπορεί να αιτηθεί μέχρι και 4 Ικριώματα.

#### **Για την Αύξηση Ικριωμάτων (Επαύξηση) στο χώρο ΦΣ ισχύει:**

2. Κάθε ΤΠ δύναται να αιτηθεί το n-οστό του ικρίωμα ανεξάρτητα από τα λειτουργούντα ζεύγη ΕΣΚ\* του στη συγκεκριμένη Φυσική Συνεγκατάσταση εφόσον  $n < 5$ .
3. Κάθε ΤΠ δύναται να αιτηθεί το n-οστό του ικρίωμα όταν διαθέτει τουλάχιστον  $(n-2)^*$  500 λειτουργούντα ζεύγη ΕΣΚ\* για  $n \geq 5$ .
4. Το μέγιστο βήμα Αύξησης Ικριωμάτων είναι τα 2 Ικριώματα.
5. Επαύξηση δύναται να αιτηθεί ένας ΤΠ, μετά την παρέλευση:
  - 5.1. Ένα (1) μήνα από την τελευταία Παράδοση Ικριωμάτων\*\* (Παροχή ΦΣ ή Αύξηση Ικριωμάτων) ή
  - 5.2. Τριών (3) μηνών από την τελευταία Ημερομηνία Καταχώρησης Αίτησης\*\*\* για Ικριώματα (Παροχή ΦΣ ή Αύξηση Ικριωμάτων), σύμφωνα με την παρούσα πρόταση.

Όλα τα αιτήματα θα καταχωρούνται αποκλειστικά στο WCRM, απευθείας από τον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του ΤΠ.

Σε περίπτωση που ένας ΤΠ1, αιτείται ένα ικρίωμα, τότε ο ΟΤΕ θα πρέπει να δεσμεύει το γειτονικό του (πλάτη) για μελλοντικό αίτημα του ίδιου ΤΠ1. Σε περίπτωση όμως που αιτηθεί Ικρίωμα ή Ικριώματα άλλος Δικαιούχος ΤΠ2 και ο χώρος ΦΣ έχει εξαντληθεί, τότε το συγκεκριμένο ικρίωμα θα αποδεσμεύεται υπέρ του ΤΠ2.

Σε περίπτωση που ένας ΤΠ, αιτείται δύο ικριώματα, τότε θα υπάρχει η επιλογή στο WCRM α) αποκλειστικά γειτονικά ικριώματα (πλάτη με πλάτη) ή β) γειτονικά ικριώματα (πλάτη με πλάτη) εφόσον είναι διαθέσιμα, διαφορετικά να του παρέχονται δύο ικριώματα.

\* Διευκρινίζεται ότι όπου ο ίδιος πάροχος διαθέτει και απομακρυσμένη συνεγκατάσταση, τα λειτουργούντα ζεύγη που υλοποιεί μέσω αυτής, δεν προσμετρούνται στον υπολογισμό της κατοχύρωσης του δικαιώματος αίτησης.

\*\* Παράδοση Ικριωμάτων θεωρείται η “Ημ. Ολοκλήρωσης” στο WCRM.

\*\*\* Ημερομηνίας Καταχώρησης Αίτησης θεωρείται η “Ημ.Καταχώρησης Αίτησης” στο WCRM.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 30**  
**ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ**

**Ημερ/νια:**

**Ώρα:**

**Στοιχεία Βρόχου**

Τηλ. Αριθμός: \_\_\_\_\_

Πάροχος: \_\_\_\_\_

Αριθμός Βρόχου: \_\_\_\_\_

Αστικό Κέντρο ΟΤΕ: \_\_\_\_\_

Όριο Παρόχου: \_\_\_\_\_

Παρεχόμενη Υπηρεσία: \_\_\_\_\_

Όριο Εσκαλίτ/Box: \_\_\_\_\_

**Στοιχεία Συνδρομητή**

Επώνυμο: \_\_\_\_\_

Όνομα: \_\_\_\_\_

Διεύθυνση: \_\_\_\_\_

**Περιγραφή Βλάβης**

'Ελεγχος στο Α/Κ :

'Ελεγχος στο κύριο, απερχόμενο δίκτυο και box, εισαγωγή :

Σχόλια ΟΤΕ:

Σχόλια Παρόχου:

Υπαιτιότητα:  ΟΤΕ       Παρόχου

Υπαιτιότητα:  ΟΤΕ       Παρόχου

**Υπογραφή ΟΤΕ**

**Υπογραφή Παρόχου**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 31**

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΝΤΟΒ /ΑΝΤΟΒ / ΜΤΟΒ/ΕΝΤΟΒ ΜΕ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ**

1.Ο Τ.Π.οφείλει, εντός 3 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία που ο ΟΤΕ τον ενημέρωσε μέσω του ΠΣ ΟΤΕ για την ημερομηνία ολοκλήρωσης υλοποίησης του ΤοΒ (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα 11, Ι7), να τον ελέγξει με τα συστήματα εποπτείας & διαχείρισης που διαθέτει. Ο χρόνος από την έναρξη των 3 ΕΗ για την παραλαβή και μέχρι να δηλώσει ο Τ.Π. «Μη αποδοχή Βρόχου» θεωρείται ανενεργός χρόνος και δεν υπολογίζεται στο SLA.

2.Αφού παρέλθουν οι 3 ΕΗ εντός των οποίων ο Τ.Π. έχει τη δυνατότητα να ελέγξει τον ΤοΒ, και ο Τ.Π. δε δηλώσει «Μη αποδοχή Βρόχου», γίνεται αυτόματη αποδοχή του ΤοΒ.

3.Ο Τ.Π. εφόσον εντός των 3 ΕΗ διαπιστώσει ότι ο ΤοΒ:

3.1. Λειτουργεί καλώς, δηλώνει στο ΠΣ «Αποδοχή Βρόχου».

3.2. Δεν λειτουργεί καλώς, ελέγχει αν η δυσλειτουργία είναι στην περιοχή ευθύνης του. Σε περίπτωση που δεν διαπιστώσει δυσλειτουργία στην περιοχή ευθύνης του, δηλώνει στο ΠΣ «Μη Αποδοχή Βρόχου», και παράλληλα καταγράφει σε ειδικό πεδίο στο ΠΣ ΟΤΕ τις υπηρεσίες που θα παρέχονται (εν δυνάμει) στον συνδρομητή:

- Πεδίο: Τηλεφωνία, Τιμή Πεδίου: OXI, PSTN, ISDN
- Πεδίο: ADSL, Τιμή Πεδίου: OXI, ADSL over PSTN, ADSL over ISDN

Εάν θα παρέχει υπηρεσία VoIP στον συνδρομητή τότε η τηλεφωνία είναι OXI και επιλέγεται το κατάλληλο ADSL.

Οι τιμές των παραπάνω πεδίων όπως και όλες οι πληροφορίες που καταχωρεί ο Τ.Π. στη διαδικασία «Μη Αποδοχής Βρόχου» αποθηκεύονται και προωθούνται στα κατάλληλα πληροφοριακά συστήματα του ΟΤΕ ώστε να είναι διαθέσιμες σε όλους τους τεχνικούς του ΟΤΕ που συμμετέχουν στη διαδικασία παράδοσης του ΤοΒ.

4.Το τεχνικό προσωπικό του ΟΤΕ προβαίνει σε έλεγχο του ΤοΒ.

5. Μετά τον έλεγχο του ToB, και το αργότερο εντός δύο (2) ΕΗ από την ημερομηνία καταχώρησης στο ΠΣ από τον Τ.Π. της «Μη Αποδοχής Βρόχου», ο Τ.Π. ενημερώνεται μέσω του ΠΣ από τον OTE για τα ακόλουθα:

5.1. Τη νέα ημερομηνία κατασκευής του ToB, σε περίπτωση που η δυσλειτουργία καταχωρηθεί υπαιτιότητας OTE.

5.2. Την υπαιτιότητα για τη δυσλειτουργία (δύναται να καταχωρηθεί σε βάρος του Τ.Π. ή του OTE).

6. Σε περίπτωση που η δυσλειτουργία καταχωρηθεί στο ΠΣ ως υπαιτιότητας OTE, ο OTE, αφού προβεί στις απαραίτητες για την άρση της δυσλειτουργίας ενέργειες, ενημερώνει εκ νέου τον Τ.Π. μέσω του ΠΣ OTE για την ημερομηνία που ολοκληρώθηκε η άρση.

7. Ο Τ.Π. δύναται εκ νέου, εντός 2 ΕΗ από την ημερομηνία που ο OTE τον ενημέρωσε μέσω του ΠΣ OTE για την άρση της δυσλειτουργίας ή την ημερομηνία κατά την οποία καταχωρήθηκε στο ΠΣ OTE η δυσλειτουργία ως μη υπαιτιότητας OTE, να τον ελέγξει με τα συστήματα εποπτείας & διαχείρισης που διαθέτει. Ο χρόνος από την έναρξη των ως άνω 2 ΕΗ και μέχρι να δηλώσει εκ νέου ο Τ.Π. «Μη αποδοχή Βρόχου» θεωρείται ανενεργός χρόνος και δεν υπολογίζεται στο SLA.

8. Αφού παρέλθουν οι 2 ΕΗ εντός των οποίων ο Τ.Π. έχει τη δυνατότητα να ελέγξει τον ToB, και ο Τ.Π. δε δηλώσει «Μη αποδοχή Βρόχου», γίνεται αυτόματη αποδοχή του ToB.

9. Ο Τ.Π. εφόσον εντός των 2 ΕΗ διαπιστώσει ότι ο ToB:

9.1. Λειτουργεί καλώς, δηλώνει στο ΠΣ «Αποδοχή Βρόχου».

9.2. Δεν λειτουργεί καλώς, ελέγχει αν η δυσλειτουργία είναι στην περιοχή ευθύνης του. Σε περίπτωση που δεν διαπιστώσει δυσλειτουργία στην περιοχή ευθύνης του, καταχωρεί στο στο ΠΣ αίτημα για συνδυαστικό ραντεβού, ακολουθώντας αναλογικά τη «ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ PANTEBOY» της ενότητας 3.2.4 του Παραρτήματος 14 της παρούσας Προσφοράς Αναφοράς.

10. Ως Ημερομηνία Παράδοσης του ToB λογίζεται η ημερομηνία άρσης της δυσλειτουργίας του ToB, εκτός εάν η υπαιτιότητα για τη μη αποδοχή στο τελικό

στάδιο της διαδικασίας αποδοχής υπήρξε του Τ.Π.. Σε αυτή τη περίπτωση ως Ημερομηνία Παράδοσης του ToB λογίζεται η ημερομηνία που ο OTE ενημέρωσε τον Τ.Π. μέσω του ΠΣ για την ημερομηνία ολοκλήρωσης υλοποίησης του ToB (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα 11, I7), ενώ παράλληλα ισχύουν οι χρεώσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα 14. Οι χρόνοι SLA και οι αντίστοιχες ρήτρες υπολογίζονται λαμβάνοντας την Ημερομηνία Παράδοσης του ToB, αφαιρώντας τους ανενεργούς χρόνους.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 32

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥΒ

Κατά τις διαδικασίες παροχής ΤοΥΒ ισχύουν γενικά τα ακόλουθα:

- Οι αιτήσεις ικανοποιούνται κατά σειρά προτεραιότητας, σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης τους
- Είναι δυνατή και η μαζική εισαγωγή αιτήσεων στο Π.Σ. ΟΤΕ.
- Σε όλες τις αιτήσεις, τα στοιχεία Τ.Π. θα συμπληρώνονται αυτόματα από το σύστημα, ανάλογα με το username που έχει χρησιμοποιηθεί για την σύνδεση με το σύστημα.
- Ο ΟΤΕ ελέγχει την επιλεξιμότητα του συγκεκριμένου υπο-βρόχου/υπο-βρόχων σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2.2.4.
- Ειδικά για την περίπτωση απόρριψης αιτήματος ΤοΥΒ λόγω «μη ολοκληρωμένης αίτησης από άλλον Τ.Π.», ο ΟΤΕ, παράλληλα με την ειδοποίηση ακύρωσης της αίτησης, ενημερώνει τον Τ.Π. μέσω του ΠΣ ΟΤΕ για τον Τ.Π. στον οποίο έχει γίνει το αίτημα ΤοΒ που εκκρεμεί.
- Στις περιπτώσεις όπου υπάρχει μετάβαση από ΤΠ στον ΟΤΕ, τότε ο ΟΤΕ ενημερώνει τον ΤΠ για την ολοκληρωση της διαδικασίας μέσω του ΠΣ ΟΤΕ με ξεχωριστή προς το σκοπό αυτό εγγραφή στην οποία θα καταχωρεί υποχρεωτικά και την ημερομηνία αίτησης του καταναλωτή για μετάβαση προς τον ΟΤΕ.

#### 1. Διαδικασία Παροχής Ενεργού Τοπικού ΥποΒρόχου (ENToYB)

1.1 Ο Συνδρομητής υποβάλει αίτηση EΝToYB σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του Παραρτήματος 11 στον Τ.Π., η οποία ακολουθεί το πρότυπο του Παραρτήματος 12 του παρόντος. Η πρωτότυπη αίτηση παροχής EΝToYB περιλαμβάνει εξουσιοδότηση-δήλωση του Συνδρομητή προς τον Τ.Π., προκειμένου ο Τ.Π. να υποβάλει σχετικό αίτημα στον ΟΤΕ.

1.2 Στην περίπτωση της πλήρους αδεσμοποίητης πρόσβασης, η εν λόγω αίτηση περιλαμβάνει: α) αίτηση κατάργησης των υπηρεσιών που του παρέχονται μέσω του τοπικού βρόχου β) αίτηση παροχής ΠΤoYB. Η εν λόγω αίτηση αποτελεί ταυτόχρονα και αίτηση διακοπής των παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών (και ανά περίπτωση από άλλους παρόχους) και συνιστά καταγγελία των σχετικών συμβάσεων τις οποίες ο συνδρομητής έχει συνάψει με τον ΟΤΕ και ανά περίπτωση με άλλους παρόχους, των οποίων τα έννομα αποτελέσματα εκκινούν από την ημερομηνία παράδοσης του τοπικού βρόχου. Στην περίπτωση της Μεριζόμενης πρόσβασης, η εν λόγω αίτηση περιλαμβάνει αίτηση παροχής MToYB.

1.3 Ο Τ.Π. προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της.

1.4 Ο Τ.Π. καταχωρεί την αίτηση στο ΠΣ ΟΤΕ, μέσω της ιστοσελίδας <http://www.otewholesale.gr>, εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας από την ημερομηνία υποβολής της εξουσιοδότησης/δήλωσης του καταναλωτή.

1.5 Με την καταχώρησή της, η αίτηση παίρνει αυτόματα μοναδικό αύξοντα αριθμό πρωτοκόλλου. Ως ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης (ημερομηνία εισαγωγής της αίτησης στο σύστημα) λαμβάνεται η ημερομηνία του συστήματος ΠΣ ΟΤΕ.

1.6 Με την καταχώρησή της, η αίτηση θα ελέγχεται αυτόματα από το ΠΣ, ως προς το επώνυμο ή επωνυμία και τον αριθμό τηλεφωνικής σύνδεσης.

- 1.6.1 Εάν τα παραπάνω στοιχεία είναι ελλιπή, ανακριβή ή λάθος, τότε η αίτηση απορρίπτεται και ενημερώνεται ο Τ.Π. από το ΠΣ με το κατάλληλο μήνυμα απόρριψης αίτησης.
- 1.6.2 Εάν τα στοιχεία είναι ακριβή, τότε η αίτηση προωθείται για έλεγχο επιλεξιμότητας σύμφωνα με την §1.6, κατωτέρω.

1.7 Ο Τ.Π. ενημερώνεται για την επιλεξιμότητα ή τη μη επιλεξιμότητα του ENToYB, καθώς επίσης για την προγραμματισμένη ημερομηνία υλοποίησης της σύνδεσης μέσω του ΠΣ (στην περίπτωση που ο υπο-βρόχος είναι επιλεξιμος), εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης. Οι λόγοι απόρριψης του ENToYB περιγράφονται στην §2.2.4 του RUO.

- 1.7.1 Εάν ο ENToYB δεν είναι επιλεξιμος, τότε η αίτηση απορρίπτεται και ενημερώνεται ο Τ.Π. από το ΠΣ ΟΤΕ για τον λόγο μη επιλεξιμότητας.
- 1.7.2 Εάν ο ENToYB είναι επιλεξιμος, η αίτηση προωθείται για υλοποίηση. Η υλοποίηση της αίτησης λαμβάνει χώρα την προγραμματισμένη ημερομηνία για την οποία ο ΟΤΕ έχει ενημερώσει τον Τ.Π. κατά την επιλεξιμότητα (σύμφωνα με την παράγραφο 1.6 ανωτέρω). Αλλαγή στην ημερομηνία υλοποίησης γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα 3 του παρόντος Παραρτήματος.

1.8 Για την υλοποίηση της αίτησης ο ΟΤΕ προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

- 1.8.1 Στην απομικτονόμισή του αντίστοιχου βρόχου από τον ΓΚΟ,
- 1.8.2 στην απομικτονόμισή του από τον Υπαίθριο Κατανεμητή (ΥΚ ΟΤΕ) και

- 1.8.3 στη σύνδεσή του με την αντίστοιχη θέση (όριο) της οριολωρίδας του Τ.Π. στον YK OTE. Απαραίτητη προϋπόθεση για την τελευταία εργασία είναι η ύπαρξη καλωδίου σύνδεσης μεταξύ του YK OTE και του Φρεατίου Υποδοχής Τηλεπικοινωνιακού Παρόχου (ΦΥΤΠ) της Α/Σ.
- 1.9 Ο ΟΤΕ πραγματοποιεί μετρήσεις, είτε από τον Κ.Κ. είτε από τον Υ.Κ. έως το σημείο τερματισμού του ENToYB (στο χώρο του συνδρομητή) σύμφωνα με την §2.4.2 του RUO.
- 1.10 Την ημέρα υλοποίησης ο ΟΤΕ, μέσω του ΠΣ, ενημερώνει τον Τ.Π. για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του ENToYB.
- 1.11 Αφού ολοκληρωθεί η υλοποίηση του ENToYB, ακολουθείται η διαδικασία παράδοσης/παραλαβής του, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα 31 του RUO.
- 1.12 Με την αποδοχή του ENToYB εκκινεί η αυτόματη χρέωσή του.
- Ειδικές περιπτώσεις που αφορούν ακυρώσεις αιτήσεων ENToYB περιγράφονται στην § 4.
- Ειδικές περιπτώσεις που αφορούν αλλαγή ημερομηνίας υλοποίησης αιτήσεων ENToYB περιγράφονται στην §3.

## 2. Διαδικασία Παροχής Ανενεργού ΥποΒρόχου (ANToYB)

- 2.1. Ο Συνδρομητής υποβάλει αίτηση AΝToYB σύμφωνα με την ενότητα ΣΤ του Παραρτήματος 11 στον Τ.Π., η οποία ακολουθεί το πρότυπο του Παραρτήματος 12 του παρόντος. Η πρωτότυπη αίτηση παροχής AΝToYB περιλαμβάνει εξουσιοδότηση-δήλωση του Συνδρομητή προς τον Πάροχο, προκειμένου ο Πάροχος να υποβάλει σχετικό αίτημα στον ΟΤΕ .
- 2.2. Ο Τ.Π. προβαίνει σε έλεγχο της αίτησης, ως προς την ορθότητα των στοιχείων της.
- 2.3. Ο Τ.Π. καταχωρεί την αίτηση στο ΠΣ ΟΤΕ, μέσω της ιστοσελίδας <http://www.otewholesale.gr>, εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας από την ημερομηνία υποβολής της εξουσιοδότησης/δήλωσης του καταναλωτή.

- 2.4. Με την καταχώρησή της η αίτηση παίρνει αυτόματα μοναδικό αύξοντα αριθμό πρωτοκόλλου. Ως ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης (ημερομηνία εισαγωγής της αίτησης στο σύστημα) λαμβάνεται η ημερομηνία του συστήματος ΠΣ ΟΤΕ.
- 2.5. Με την καταχώρησή της, η αίτηση η αίτηση θα ελέγχεται αυτόματα από το ΠΣ ως προς τη διεύθυνση.
- 2.5.1. Εάν τα παραπάνω στοιχεία είναι ελλιπή, ανακριβή ή λάθος, τότε η αίτηση απορρίπτεται και ενημερώνεται ο Τ.Π. από το ΠΣ με το κατάλληλο μήνυμα απόρριψης αίτησης
- 2.5.2. Εάν τα στοιχεία είναι ακριβή, τότε η αίτηση προωθείται για έλεγχο επιλεξιμότητας σύμφωνα με τη §2.6 κατωτέρω.
- 2.6. Ο Τ.Π. ενημερώνεται μέσω του ΠΣ ΟΤΕ για την επιλεξιμότητα ή τη μη επιλεξιμότητα του ANToYB καθώς επίσης για την προγραμματισμένη ημερομηνία υλοποίησης της σύνδεσης και το προκαθορισμένο χρονικό παράθυρο διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών εντός του οποίου θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη για την υλοποίηση του ANToB. Η εν λόγω ενημέρωση του Τ.Π. λαμβάνει χώρα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης. Οι λόγοι απόρριψης του ANToYB περιγράφονται στην §2.2.4 του RUO.
- 2.6.1. Εάν ο ANToYB δεν είναι επιλέξιμος, τότε η αίτηση απορρίπτεται και ενημερώνεται ο Πάροχος από το ΠΣ για τον λόγο μη επιλεξιμότητας.
- 2.6.2. Εάν ο ANToYB είναι επιλέξιμος τότε η αίτηση προωθείται για υλοποίηση. Η υλοποίηση της αίτησης λαμβάνει χώρα την προγραμματισμένη ημερομηνία για την οποία ο ΟΤΕ έχει ενημερώσει τον Τ.Π. κατά την επιλεξιμότητα (σύμφωνα με την παράγραφο 2.6 ανωτέρω). Αλλαγή στην ημερομηνία υλοποίησης γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα 3 του παρόντος Παραρτήματος.
- 2.7. Για την υλοποίηση της αίτησης ο ΟΤΕ προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

2.7.1. Στη σύνδεση του ANToYB στην αντίστοιχη θέση (όριο) της οριολωρίδας του Τ.Π. στον YK.

2.7.2. Στον τερματισμό του ANToYB στον κατανεμητή του κτιρίου στη διεύθυνση του τελικού χρήστη ή στο κοντί διακλάδωσης (χαλύβδινο) μετά τον ακραίο διακλαδωτή (box) του κτιρίου. Ο Τ.Π., ο οποίος έχει ενημερωθεί κατά το στάδιο της επιλεξιμότητας μέσω του ΠΣ για την προγραμματισμένη ημερομηνία υλοποίησης και το χρονικό παράθυρο 4 ωρών εντός του οποίου θα μεταβεί το συνεργείο στη διεύθυνση του τελικού χρήστη, δύναται να παρευρίσκεται για τη δοκιμή/παραλαβή του ζεύγους σύνδεσης του ANToYB. Εάν ο Τ.Π. δεν προσέλθει στο ραντεβού για την παραλαβή του ζεύγους, ο ΟΤΕ, εφόσον είναι εφικτό να εισέλθει στο κτίριο, υλοποιεί τη σύνδεση και πραγματοποιεί δοκιμή. Ο ΟΤΕ μετά το πέρας των δοκιμών εναποθέτει στο ζεύγος αποδεικτικό επίσκεψης του τεχνικού, με το οποίο επιβεβαιώνεται η καλή παράδοση του ANToYB. Εάν το συνεργείο δεν καταφέρει να εισέλθει στο κτίριο, τότε εναποθέτει αποδεικτικό επίσκεψης του τεχνικού, στο οποίο θα καταγράφεται κατ' ελάχιστον, η ακριβής ημέρα και ώρα επίσκεψης και στοιχεία του τεχνικού και επιστρέφει το δελτίο κατασκευής με την ένδειξη «κλειστό». Ο ΟΤΕ θα ενημερώνει εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας μέσω του ΠΣ ΟΤΕ για τη νέα ημερομηνία και το νέο προκαθορισμένο χρονικό παράθυρο διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών εντός του οποίου θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη για την υλοποίηση του ANToB, η οποία θα απέχει από τρεις (3) έως πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την πραγματοποιηθείσα επίσκεψη. Η ίδια διαδικασία που περιγράφεται ως άνω θα ακολουθείται σε περίπτωση που ο τεχνικός βρει για δεύτερη φορά το οίκημα κλειστό κατά την προγραμματισμένη επίσκεψη. Σε περίπτωση που ο τεχνικός του ΟΤΕ βρει για τρίτη φορά κλειστό το οίκημα, ο τεχνικός εναποθέτει αποδεικτικό επίσκεψης, στο οποίο θα καταγράφεται κατ' ελάχιστον, η ακριβής ημέρα και ώρα επίσκεψης και στοιχεία του τεχνικού και η αίτηση ANToYB θα απορρίπτεται. Ανά περίπτωση ο Τ.Π. χρεώνεται τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση ToYB.

2.8. Ο ΟΤΕ πραγματοποιεί μετρήσεις, από τον ΚΚ ΟΤΕ έως το σημείο τερματισμού του ANToYB στη διεύθυνση του τελικού χρήστη σύμφωνα με την §2.4.2 του RUO.

2.9. Την ημέρα υλοποίησης ο ΟΤΕ, μέσω του ΠΣ ΟΤΕ, ενημερώνει τον Τ.Π. για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του ANToYB

2.10. Αφού ολοκληρωθεί η υλοποίηση του ANToYB, ακολουθείται η διαδικασία παράδοσης/παραλαβής όπως περιγράφεται στο Παράρτημα 31 του RUO

2.11. Με την αποδοχή του ANToYB εκκινεί η αυτόματη χρέωσή του.

➤ Ειδικές περιπτώσεις που αφορούν την παροχή ANToYB, καθώς επίσης και τις ακυρώσεις αιτήσεων ANToYB, περιγράφονται στην §4.1, 4.2.

### **3. Αλλαγή Ημερομηνίας Υλοποίησης**

#### **Αλλαγή ημερομηνίας υλοποίησης ENToYB/ANToYB**

Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ χρειαστεί να αλλάξει ημερομηνία κατασκευής του ToYB, τότε θα πρέπει να ενημερώσει τον Τ.Π. μέσω του ΠΣ για την νέα ημερομηνία υλοποίησης του ToYB τουλάχιστον 2 εργάσιμες ημέρες πριν από την αρχική ημερομηνία υλοποίησης του ToYB. Στο ΠΣ ΟΤΕ θα αναγράφεται τόσο η αρχική προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του ToB, όσο και η νέα προγραμματισμένη ημερομηνία κατασκευής του. Ειδικά στην περίπτωση παροχής ANToB, ο Τ.Π. θα ενημερώνεται μέσω του ΠΣ ΟΤΕ για το νέο προκαθορισμένο χρονικό παράθυρο διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών εντός του οποίου θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη για την υλοποίηση του ANToB.

### **4. Ακύρωση Αίτησης**

Διακρίνεται σε :

- Οίκοθεν ακύρωση, δηλαδή, ακύρωση της αίτησης από ΟΤΕ
- Ακύρωση της αίτησης από Πάροχο, σύμφωνα με τις §4.1

#### **4.1. Ακύρωση Αιτήματος Παροχής ENToYB/ANToYB.**

- 4.1.1. Ο Πάροχος καταθέτει το αίτημα ακύρωσης παροχής ΤoYB στο ΠΣ.
- 4.1.2. Εάν το αίτημα ακύρωσης εισαχθεί τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες πριν από την προγραμματισμένη (από το Π/Σ ΟΤΕ) ημερομηνία υλοποίησης της αίτησης παροχής του ToYB, τότε η αίτηση παροχής θα ακυρώνεται. Σε αντίθετη περίπτωση η αίτηση η ακύρωση του αιτήματος ενδεχομένως να μην πραγματοποιηθεί και ο ToYB θα υλοποιηθεί.

#### **4.2. Πάγωμα Αίτησης ANToYB**

Στην περίπτωση που, κατά την υλοποίηση ενός ANToYB, το συνεργείο του ΟΤΕ δεν βρει τον τελικό χρήστη ή εξουσιοδοτημένο άτομο από τον αιτούντα τελικό χρήστη, τότε η αίτηση:

1. «παγώνει» ώστε να μην μετράει ο χρόνος υλοποίησής του ANToYB
2. ακυρώνεται η εντολή κατασκευής του ANToYB
3. επιστρέφεται στο ΠΣ ο λόγος «επιστροφής» και η αίτηση αλλάζει κατάσταση σε «Επιστροφή Αίτησης από τα Συνεργεία».

Ο Πάροχος εντός 10 εργασίμων ημερών δύναται είτε να ακυρώσει την εν λόγω αίτηση είτε να ζητήσει εκ νέου την υλοποίησή της. Στην περίπτωση όπου ο Τ.Π. εντός του εν λόγω 10 ημέρου δεν αιτηθεί ακύρωση ή εκ νέου υλοποίηση, τότε το ΠΣ ΟΤΕ δημιουργεί αυτόματα αίτηση ακύρωσης του ANToYB.

### **5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ**

#### **5.1. Μετάβαση από ΜΤoB που παρέχεται από τον ΤΠ1 σε ΠΤoYB που παρέχεται από τον ΤΠ2**

Ο ΤΠ2 εισάγει στο WCRM-LLU αίτηση παροχής ΠΤoYB με τις εξής επιλογές

- 5.1.1. Είδος Αίτησης:

- ΜΤoB σε ΠΤoYB.

5.1.2. Αποδοχή disclaimer με το οποίο ο ΤΠ2 δηλώνει υπεύθυνα ότι είναι εξουσιοδοτημένος να:

- προχωρήσει σε διακοπή των υπηρεσιών ΜΤoB που λαμβάνει ο πελάτης του για την τηλεφωνική του σύνδεση από τον προγενέστερο πάροχο.
- να προχωρήσει σε διακοπή των υπηρεσιών PSTN/ISDN που λαμβάνει ο πελάτης του από τον ΟΤΕ για την τηλεφωνική του σύνδεση.
- να προχωρήσει σε διακοπή της υπηρεσίας προεπιλογής φορέα που τυχόν λαμβάνει ο πελάτης του για την τηλεφωνική του σύνδεση.

Στην ανωτέρω περίπτωση η ταυτοποίηση των παρόχων γίνεται από τα πληροφοριακά συστήματα του ΟΤΕ χωρίς απαραίτητα ο ΤΠ2 να γνωρίζει την ταυτότητά τους.

5.1.3. Ακολουθούνται τα βήματα 1.2-1.6 της διαδικασίας παροχής ΠΤoYB

5.1.4. Η υλοποίηση πραγματοποιείται σύμφωνα με την § 2.4.1 του RUO ενώ ενημερώνεται ο ΤΠ1 για τη διακοπή του ΜΤoB, μέσω του WCRM-LLU με αυτόματο αίτημα κατάργησης του ΜΤoB που παρέχει στον πελάτη του.

5.1.5. Ακολουθούνται τα βήματα 1.8-1.11 της διαδικασίας παροχής ΠΤoYB

## **5.2. Μετάβαση από ΠΤoYB που παρέχεται από τον ΤΠ1 σε ΠΤoYB που παρέχεται από τον ΤΠ2:**

Ο ΤΠ2 εισάγει στο WCRM-LLU την αίτηση παροχής ΠΤoYB με τις εξής επιλογές

5.2.1. Είδος Αίτησης:

- ΠΤoYB σε ΠΤoYB

- 5.2.2. Αποδοχή disclaimer με το οποίο ο ΤΠ2 δηλώνει υπεύθυνα ότι είναι εξουσιοδοτημένος να προχωρήσει σε διακοπή των υπηρεσιών ΠΤoYB που λαμβάνει ο πελάτης του για την τηλεφωνική του σύνδεση από τον προγενέστερο πάροχο.
- 5.2.3. Ο ΤΠ2 αποστέλλει στον ΟΤΕ όλα τα απαραίτητα στοιχεία προκειμένου ο ΟΤΕ να μπορεί να ταυτοποιήσει τον ToB (φανταστικό αριθμό βρόχου και αρχικό Πάροχο ΤΠ1)
- 5.2.4. Ακολουθούνται τα βήματα 1.2-1.6 της διαδικασίας παροχής ΠΤoYB
- 5.2.5. Η υλοποίηση πραγματοποιείται σύμφωνα με την § 2.4.1 του RUO, ενώ ενημερώνεται ο ΤΠ1 για τη διακοπή του ΠΤoYB, μέσω του WCRM-LLU με αυτόματο αίτημα κατάργησης του ΠΤoYB που παρέχει στον πελάτη του.
- 5.2.6. Ακολουθούνται τα βήματα 1.8-1.11 της διαδικασίας παροχής ΠΤoYB

**5.3. Μετάβαση από ΠΤoB που παρέχεται από τον ΤΠ1 σε ΠΤoYB που παρέχεται από τον ΤΠ2:**

Ο ΤΠ2 εισάγει στο WCRM-LLU την αίτηση παροχής ΠΤoYB με τις εξής επιλογές

5.3.1. Είδος Αίτησης:

- ΠΤoB σε ΠΤoYB
- 5.3.2. Αποδοχή disclaimer με το οποίο ο ΤΠ2 δηλώνει υπεύθυνα ότι είναι εξουσιοδοτημένος να προχωρήσει σε διακοπή των υπηρεσιών ΠΤoB που λαμβάνει ο πελάτης του για την τηλεφωνική του σύνδεση από τον προγενέστερο πάροχο.
- 5.3.3. Ο ΤΠ2 αποστέλλει στον ΟΤΕ όλα τα απαραίτητα στοιχεία προκειμένου ο ΟΤΕ να μπορεί να ταυτοποιήσει τον ToB (φανταστικό αριθμό βρόχου και αρχικό Πάροχο ΤΠ1)
- 5.3.4. Ακολουθούνται τα βήματα 1.2-1.6 της διαδικασίας παροχής ΠΤoYB

5.3.5. Η υλοποίηση πραγματοποιείται σύμφωνα με την § 2.4.1 του RUO ενώ ενημερώνεται ο ΤΠ1 για τη διακοπή του ΠΤoB, μέσω του WCRM-LLU με αυτόματο αίτημα κατάργησης του ΠΤoB που παρέχει στον πελάτη του.

5.3.6. Ακολουθούνται τα βήματα 1.8-1.11 της διαδικασίας παροχής ΠΤoYB

#### **5.4. Μετάβαση από ΠΤoYB που παρέχεται από τον ΤΠ1 σε ΠΤoB που παρέχεται από τον ΤΠ2:**

Ο ΤΠ2 εισάγει στο WCRM-LLU την αίτηση παροχής ΠΤoB με τις εξής επιλογές

5.4.1. Είδος Αίτησης:

- ΠΤoYB σε ΠΤoB

5.4.2. Αποδοχή disclaimer με το οποίο ο ΤΠ2 δηλώνει υπεύθυνα ότι είναι εξουσιοδοτημένος να προχωρήσει σε διακοπή των υπηρεσιών ΠΤoYB που λαμβάνει ο πελάτης του για την τηλεφωνική του σύνδεση από τον προγενέστερο πάροχο.

5.4.3. Ο ΤΠ2 αποστέλλει στον ΟΤΕ όλα τα απαραίτητα στοιχεία προκειμένου ο ΟΤΕ να μπορεί να ταυτοποιήσει τον ToB (φανταστικό αριθμό βρόχου και αρχικό Πάροχο ΤΠ1)

5.4.4. Ακολουθούνται τα βήματα 2-5 της διαδικασίας μετάβασης ΠΤoB σε ΠΤoB (Παράρτημα 11 RUO)

5.4.5. Η υλοποίηση πραγματοποιείται σύμφωνα με την § 2.4.1 του RUO ενώ ενημερώνεται ο ΤΠ1 για τη διακοπή του ΠΤoYB, μέσω του WCRM-LLU με αυτόματο αίτημα κατάργησης του ΠΤoYB που παρέχει στον πελάτη του.

5.4.6. Ακολουθούνται τα βήματα 7-10 της διαδικασίας μετάβασης ΠΤoB σε ΠΤoB (Παράρτημα 11 RUO)

## 6. Ορισμοί Συντμήσεις

<b>A/K</b>	Αστικό Κέντρο
<b>A/Σ</b>	Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση
<b>ANToYB</b>	Ανενεργός Τοπικός Υποβρόχος
<b>ΓΚΟ</b>	Γενικός Κατανεμητής OTE
<b>ENToYB</b>	Ενεργός Τοπικός Υποβρόχος
<b>Π/Σ</b>	Πληροφοριακό Σύστημα
<b>ΣΟ</b>	Σημείο Οριοθέτησης: το σημείο σύνδεσης των δικτύων του Παρόχου και του OTE
<b>T/Σ</b>	Τηλεφωνική Σύνδεση
<b>ToYB</b>	Τοπικός ΥποΒρόχος
<b>ΥΚ</b>	Υπαίθριος Κατανεμητής
<b>Φ/Σ</b>	Φυσική Συνεγκατάσταση
<b>ΦΥΠ</b>	Φρεάτιο Υποδοχής Παρόχων
<b>ΦΥΤΠ</b>	Φρεάτιο Υποδοχής Τηλεπικοινωνιακών Παρόχων

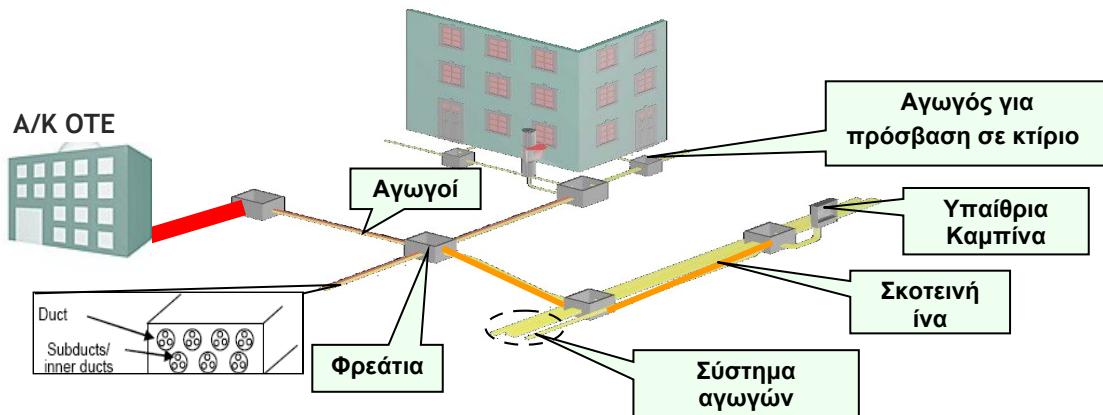
## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 33

### Α. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ Ή ΣΚΟΤΕΙΝΗ ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ

#### 1. Γενικά

Ο ΟΤΕ παρέχει πρόσβαση σε σωλήνα/αγωγό και φρεάτια στο τμήμα από την υπαίθρια καμπίνα του ΟΤΕ μέχρι το Αστικό Κέντρο ΟΤΕ (εφεξής Α/Κ). Σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη υποδομή σωλήνα/αγωγού για την κάλυψη των αναγκών των Παρόχων, αλλά υπάρχει τυχόν διαθέσιμη ελεύθερη υποδομή οπτικών ινών από τον Υπαίθριο Κατανεμητή έως το Α/Κ (π.χ. σε περίπτωση ΟΝΥ), ο ΟΤΕ παρέχει σκοτεινή ίνα στο τμήμα του δικτύου του από την υπαίθρια καμπίνα ως το Α/Κ.

Στην παρακάτω παράγραφο περιγράφεται η διαδικασία που ακολουθείται για τη διαχείριση των αιτημάτων που υποβάλουν οι Πάροχοι για πρόσβαση σε σωλήνα/αγωγό από το Α/Κ έως τον Υπαίθριο Κατανεμητή (σχηματική απεικόνιση στο κάτωθι Σχήμα 1).



**Σχήμα 1: Σχηματική απεικόνιση τμήματος αγωγών/φρεατίων όπου παρέχεται πρόσβαση στους Παρόχους.**

Η σχετική τεχνική περιγραφή παροχής πρόσβασης σε Σωλήνες/Αγωγούς βρίσκεται στο Παράρτημα που ακολουθεί.

#### 2. Διαχείριση Αιτημάτων για αρχική παροχή πρόσβασης σε σωλήνες/αγωγούς

2.1 Ο Πάροχος υποβάλει εγγράφως με σχετική επιστολή προς την αρμόδια Εμπορική Δ/νση του ΟΤΕ (σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμη η σχετική αίτηση στο Π.Σ. ΟΤΕ), αίτημα για εκπόνηση τεχνικής προμελέτης που αφορά την παροχή πρόσβασης σε αγωγό από τον Υπαίθριο Κατανεμητή έως το Α/Κ στο οποίο ανήκει ο Υπαίθριος Κατανεμητής. Στην αίτησή του αυτή ο Πάροχος περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Το Α/Κ και τον Υπαίθριο Κατανεμητή μεταξύ των οποίων ο Πάροχος επιθυμεί να αποκτήσει πρόσβαση.

- Πληροφορίες σχετικά με το είδος του υπόγειου εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει, καθώς και τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.
  - Τα στοιχεία του ΦΥΤΠ που χρησιμοποιεί στην υπηρεσία ΑΣ για ToYB, δεδομένου ότι το ΦΥΤΠ αυτό είναι εκείνο που χρησιμοποιείται και για τη σύνδεση του παρεχόμενου αγωγού με το πλησιέστερο στον YK φρεάτιο του ΟΤΕ.
  - Τα στοιχεία του τεχνικού υπεύθυνου του Παρόχου για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία χρειαστεί.
- 2.2 Ο ΟΤΕ πραγματοποιεί εντός τριάντα (30) ΕΗ από την αποστολή της αίτησης την κατάλληλη τεχνική προμελέτη, η οποία περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:
- Ενημέρωση εάν η επιθυμητή πρόσβαση είναι εφικτή τεχνικά και σε περίπτωση που δεν είναι, εάν υπάρχει εναλλακτικός τρόπος πρόσβασης (παροχή σκοτεινής ίνας εφόσον υπάρχει διαθέσιμη ελεύθερη υποδομή οπτικών ινών στο δίκτυο πρόσβασης του ΟΤΕ).
  - Το εκτιμώμενο μήκος της διαδρομής μεταξύ των δύο προορισμών.
  - Σκαρίφημα των αγωγών για την προτεινόμενη διαδρομή.
  - Το πλήθος, οι τύποι και η καταληγματική ταυτότητα των υφιστάμενων φρεατίων που απαιτούνται.
  - Εάν είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί υποδιαίρεση υφιστάμενης ελεύθερης σωλήνωσης προκειμένου να εξυπηρετηθεί το αίτημα του Παρόχου.
- 2.3 Ο ΟΤΕ αποστέλλει την τεχνική προμελέτη στον Πάροχο εντός τριάντα (30) ΕΗ από την ημερομηνία που υπέβαλε το σχετικό αίτημα. Η διάρκεια ισχύος της τεχνικής προμελέτης είναι τριάντα (30) ΕΗ από την ημερομηνία αποστολής της στον Πάροχο από τον ΟΤΕ.
- 2.4 Εφόσον υπάρχει διαθέσιμη υποδομή αγωγών για να ικανοποιηθεί το αίτημα του Παρόχου:
- 2.4.1 Ο Πάροχος, εφόσον επιθυμεί, υποβάλει εγγράφως αίτημα με επιστολή προς την αρμόδια Εμπορική Δ/νση του ΟΤΕ (σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμη η σχετική αίτηση στο Π.Σ. ΟΤΕ), εντός τριάντα (30) ΕΗ από την ημερομηνία που έλαβε την τεχνική προμελέτη, για πρόσβαση στους αγωγούς που υποδεικνύονται στην τεχνική προμελέτη. Το αίτημα αυτό του Παρόχου συνοδεύεται από πρόταση κατασκευής που περιγράφει τις κατασκευαστικές εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιήσει.
- 2.4.2 Εφόσον οι πληροφορίες που συνοδεύουν την ανωτέρω αίτηση του Παρόχου δεν είναι επαρκείς, ο ΟΤΕ ενημερώνει άμεσα τον Πάροχο ότι πρέπει εντός πέντε (5) ΕΗ να υποβάλει εκ νέου αίτηση, στην οποία θα περιλαμβάνονται και οι επιπλέον πληροφορίες.
- 2.4.3 Εφόσον ο Πάροχος έχει δώσει όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες:

- 2.4.3.1 Ο ΟΤΕ ορίζει εντός δέκα (10) ΕΗ την ημερομηνία στην οποία θα πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες εργασίες από τον Πάροχο με επιστασία ΟΤΕ, εκτός αν συμφωνηθεί διαφορετικά μεταξύ ΟΤΕ και Τ.Π..
- 2.4.3.2 Ο Πάροχος πραγματοποιεί τις απαιτούμενες εργασίες παρουσία εκπροσώπου του ΟΤΕ. Σε κάθε περίπτωση οι εκτελούμενες εργασίες πρέπει:
- 2.4.3.2.1 Να είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές του ΟΤΕ που περιγράφονται στο Παράρτημα.
- 2.4.3.2.2 Να περιλαμβάνουν όλους τους περιορισμούς που περιγράφονται στην τεχνική προμελέτη που έχει αποστείλει στον Πάροχο ο ΟΤΕ.
- 2.4.3.3 Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών διαπιστωθεί ότι υπάρχει πρόβλημα με το συγκεκριμένο σωλήνα και δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί η διέλευση των καλωδίων, ο ΟΤΕ εξετάζει τη δυνατότητα εναλλακτικής όδευσης μέσω πιθανού άλλου ελεύθερου σωλήνα, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το έργο. Σε περίπτωση αδυναμίας εύρεσης εναλλακτικής όδευσης μέσω υφιστάμενων αγωγών, ο ΟΤΕ ενημερώνει με επιστολή τον Πάροχο ότι είναι απαραίτητη η εκπόνηση εργασιών για την αποκατάσταση του προβλήματος, μαζί με εκτίμηση του απαιτούμενου κόστους. Ο ΟΤΕ θα προβεί ο ίδιος σε αποκατάσταση του προβλήματος με επιβάρυνση του Παρόχου, μόνο μετά από σχετική γραπτή συναίνεση του παρόχου. Όταν ολοκληρωθεί η αποκατάσταση, ο ΟΤΕ ενημερώνει άμεσα τον Πάροχο, προκειμένου να συνεχίσει τις εργασίες του με επιστασία ΟΤΕ. Εφόσον κατά τις εργασίες αυτές ο ΟΤΕ προβεί σε αποκατάσταση προβλημάτων και σε σωλήνες που δύναται να χρησιμοποιήσει ο ίδιος, το κόστος επιμερίζεται στον Πάροχο και στον ΟΤΕ. Σε περίπτωση που ο πάροχος δε συναινέσει στη συνέχιση των εργασιών, επιβαρύνεται με το κόστος των μέχρι εκείνου του σημείου εργασιών του ΟΤΕ.
- 2.4.3.4 Η χρονική διάρκεια των εργασιών που πραγματοποιεί ο Πάροχος δεν πρέπει να ξεπερνά τις τριάντα (30) ΕΗ. Σε περίπτωση που οι εργασίες προβλέπεται να διαρκέσουν περισσότερο, πρέπει να υπάρχει επαρκής αιτιολόγηση από τον Πάροχο καθώς και ακριβής ενημέρωση για τη χρονική διάρκεια των εργασιών.
- 2.4.3.5 Αμέσως μόλις ολοκληρωθούν οι εργασίες, ο Πάροχος ενημερώνει τον ΟΤΕ για το πέρας των εργασιών. Επιπρόσθετα, ο Πάροχος αποστέλλει στον ΟΤΕ ηλεκτρονικά και με επιστολή επικαιροποιημένα σχέδια των αγωγών όπου εκτελέστηκαν οι εργασίες εντός δεκαπέντε (15) ΕΗ από το πέρας των εργασιών.
- 2.4.3.6 Ο ΟΤΕ πραγματοποιεί με εκπρόσωπο του Παρόχου από κοινού αυτοψία για επιθεώρηση των εκτελούμενων εργασιών, ώστε να διαπιστωθεί εάν έχουν πραγματοποιηθεί σύμφωνα με όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές και να υπογραφεί από κοινού το ΠΠΠ. Η αυτοψία αυτή πραγματοποιείται το αργότερο έως

δεκαπέντε (15) ΕΗ από την αποστολή των σχεδίων που σηματοδοτούν την ολοκλήρωση των εργασιών, σύμφωνα με το σημείο 2.4.3.5.

- 2.4.3.7 Εφόσον ο ΟΤΕ διαπιστώσει ότι ο Πάροχος δεν έχει ακολουθήσει τις απαιτούμενες προδιαγραφές, ενημερώνεται σχετικά ο Πάροχος προκειμένου να πραγματοποιήσει τις απαιτούμενες εργασίες, ορίζεται νέα ημερομηνία για την υπογραφή του ΠΠΠ και η διαδικασία συνεχίζεται με το βήμα 2.4.3.6..
- 2.4.3.8 Εφόσον ο Πάροχος έχει ακολουθήσει όλες τις προδιαγραφές, υπογράφεται από κοινού το σχετικό ΠΠΠ.
- 2.5 Εφόσον δεν είναι εφικτή η ικανοποίηση του αιτήματος επειδή δεν υπάρχει η αντίστοιχη υποδομή αγωγών, α) ο ΟΤΕ ενημερώνει τον Πάροχο ότι δεν υπάρχει διαθέσιμη υποδομή και β) ο Πάροχος αποσύρει το ενδιαφέρον του ή καταθέτει αίτημα για σκοτεινή ίνα (dark fiber). Σε περίπτωση που ο Πάροχος καταθέσει αίτημα σκοτεινής ίνας ο ΟΤΕ εξετάζει εάν είναι εφικτή η ικανοποίηση του αιτήματος και απαντά στον πάροχο εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών:
- 2.5.1 Εφόσον δεν υπάρχει η κατάλληλη υποδομή οπτικών ινών, ο ΟΤΕ αποστέλλει ενημερωτική επιστολή στον Πάροχο ενημερώνοντας τον ότι το αίτημα δεν είναι εφικτό να ικανοποιηθεί, παρέχοντας επιπλέον την κατάλληλη αιτιολογία, η οποία πρέπει να ακολουθείται από ανάλυση των αντικειμενικών λόγων που αφορούν το τεχνικώς μη εφικτό.
- 2.5.2 Εφόσον υπάρχει υποδομή οπτικών ινών του ΟΤΕ ώστε να ικανοποιηθεί το αίτημα του Παρόχου, ο ΟΤΕ ενημερώνει τον Πάροχο ότι το αίτημα του μπορεί να ικανοποιηθεί μόνο με παροχή σκοτεινής ίνας από τον Υπαίθριο Κατανεμητή έως το Α/Κ και ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στην παράγραφο 3.

### 3. Διαχείριση Αιτημάτων για παροχή σκοτεινής ίνας

#### 3.1. Αρχική παροχή σκοτεινής ίνας

- 3.1.1. Εφόσον ο Πάροχος επιθυμεί παροχή ζεύγους σκοτεινής ίνας, υποβάλει εγγράφως σχετικό αίτημα για αρχική παροχή σκοτεινής ίνας με επιστολή στην αρμόδια Εμπορική Δ/νση του ΟΤΕ (σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμη η αίτηση μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ). Ο Πάροχος δύναται να αιτηθεί ένα (1) ζεύγος οπτικών ινών. Το αίτημα του Παρόχου ικανοποιείται εντός είκοσι (20) ΕΗ από την υποβολή του από τον Πάροχο. Σε περίπτωση περισσότερων του ενός αιτημάτων από διαφορετικούς Παρόχους για την ίδια διαδρομή, τα αιτήματα ικανοποιούνται κατά χρονική προτεραιότητα εντός του ως άνω οριζόμενου χρονικού διαστήματος (20 ΕΗ).
- 3.1.2. Ο ΟΤΕ πραγματοποιεί τεχνική προμελέτη, όπου εξετάζει εάν για τη συγκεκριμένη διαδρομή υπάρχει ικανός αριθμός ζευγών σκοτεινής ίνας, ώστε να ικανοποιηθεί το αίτημα του Παρόχου.
- 3.1.3. Εφόσον δεν υπάρχουν επαρκή ζεύγη, ο ΟΤΕ ενημερώνει άμεσα σχετικά τον Πάροχο.

3.1.4. Εφόσον υπάρχουν επαρκή ζεύγη, ο ΟΤΕ ορίζει την ημερομηνία που θα πραγματοποιηθεί η σύνδεση του αιτούμενου ζεύγους. Σε περίπτωση που ο Πάροχος δηλώσει αδυναμία ή δεν παραστεί στη συμφωνημένη ημερομηνία, το χρονικό διάστημα μέχρι να πραγματοποιηθεί η συνάντηση θεωρείται ανενεργός χρόνος. Ο ΟΤΕ πραγματοποιεί τη σύνδεση της οπτικής ίνας του Παρόχου από τον Οπτικό Κατανεμητή του Υπαίθριου Κατανεμητή (ΟΝΥ) στο ΦΥΤΠ του Παρόχου μέσω του φρεατίου που υπάρχει στη βάση του Υπαίθριου Κατανεμητή. Το ΦΥΤΠ είναι εκείνο που χρησιμοποιεί ο Πάροχος στην υπηρεσία ΑΣ για ToYB. Όταν πραγματοποιηθεί η σύνδεση, υπογράφεται από κοινού το σχετικό ΠΠΠ για την παράδοση της σκοτεινής ίνας.

### **3.2. Επαύξηση ζευγών σκοτεινής ίνας**

3.2.1. Σε περίπτωση που ένας Πάροχος διαθέτει ήδη ζεύγος σκοτεινής ίνας και επιθυμεί την παροχή επιπλέον ζεύγους, υποβάλει σχετικό αίτημα επαύξησης ζεύγους σκοτεινής ίνας στο Π.Σ. ΟΤΕ (είτε εγγράφως με επιστολή σε περίπτωση που δεν είναι ακόμα διαθέσιμη η αίτηση μέσω του Π.Σ. ΟΤΕ) και ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στα βήματα 3.1.2. έως 3.1.4. της παραγράφου 3.1.. Σε επαύξηση ο Πάροχος δύναται να αιτηθεί ένα (1) επιπλέον ζεύγος σκοτεινής ίνας.

## **4. Διαχείριση Αιτημάτων για αποδέσμευση σωλήνων και σκοτεινών ινών**

Οι Πάροχοι δύνανται οποιαδήποτε στιγμή να υποβάλουν εγγράφως αίτηση με σχετική επιστολή προς την αρμόδια Εμπορική Δ/νση του ΟΤΕ (σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμη η σχετική αίτηση στο Π.Σ. ΟΤΕ) για αποδέσμευση του σωλήνα ή της σκοτεινής ίνας που τους είχε διατεθεί. Στην περίπτωση αυτή ακολουθείται η κάτωθι διαδικασία:

### **4.1. Διαχείριση Αιτημάτων για αποδέσμευση σωλήνων**

4.1.1. Ο Πάροχος υποβάλει αίτημα για αποδέσμευση του εν λόγω σωλήνα.  
4.1.2. Ορίζεται ανάμεσα στον ΟΤΕ και τον Πάροχο η ημερομηνία όπου θα πραγματοποιηθεί η αφαίρεση των καλωδίων από τον Πάροχο, με επιστασία ΟΤΕ.  
4.1.3. Πραγματοποιείται η αφαίρεση των καλωδίων από τον Πάροχο και υπογράφεται από κοινού το σχετικό ΠΠΠ για την αποδέσμευση του σωλήνα.  
4.1.4. Τυχόν ζημιές που προκύπτουν κατά την αφαίρεση των καλωδίων επιβαρύνουν τον Πάροχο.

### **4.2. Διαχείριση Αιτημάτων για αποδέσμευση ζευγών σκοτεινής ίνας**

4.2.1. Ο Πάροχος υποβάλει αίτημα για αποδέσμευση του ζεύγους/ζευγών που διαθέτει, και παύει να χρεώνεται με το αντίστοιχο μηνιαίο τέλος.

## **5. Σημεία οριοθέτησης**

### **5.1. Πρόσβαση σε σωληνώσεις/αγωγούς**

Το σημείο οριοθέτησης είναι το φρεάτιο (ΦΥΠ ή ΦΥΤΠ) πλησίον του Α/Κ.

### **5.2. Παροχή Σκοτεινής Ίνας**

Το σημείο οριοθέτησης είναι η πλευρά τερματισμού του καλωδίου οπτικών ινών στον Οπτικό Κατανεμητή στο χώρο ΦΣ και η πλευρά τερματισμού του καλωδίου οπτικών ινών στον Οπτικό Κατανεμητή των Παρόχων στην ΟΝΥ ή εντός του ΦΥΤΠ κατασκευής Τ.Π..

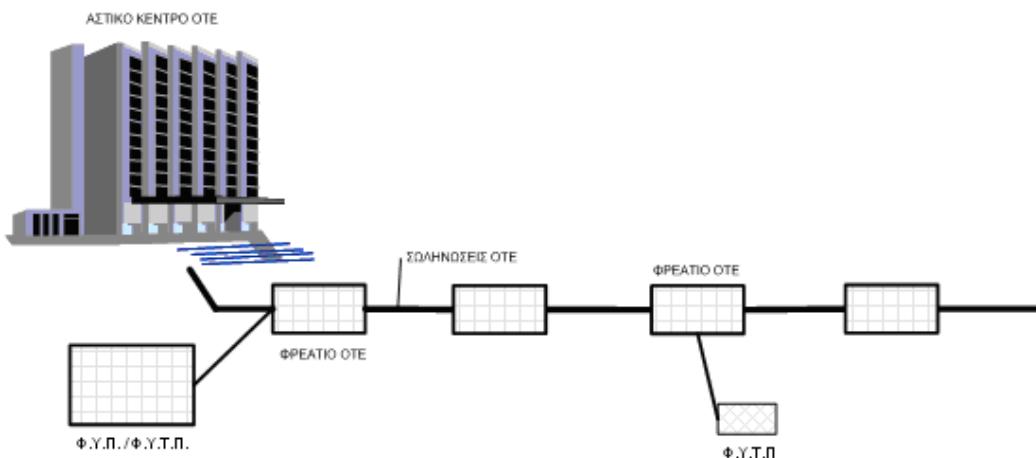
## Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ/ΑΓΩΓΟΥΣ ΚΑΙ ΣΚΟΤΕΙΝΗ ΙΝΑ

### 1. Τεχνική Περιγραφή Παροχής Σωληνώσεων

Στα πλαίσια παροχής ευκολιών στην υλοποίηση του Τοπικού Υποβρόχου από τους Παρόχους ο ΟΤΕ παρέχει πρόσβαση σε αγωγούς/σωληνώσεις και σε φρεάτια του στη διαδρομή (Α-Β) από το φρεάτιο Παρόχου πλησίον της υπαίθριας καμπίνας (KV) ή ΟΝΥ του ΟΤΕ μέχρι το ΦΥΠ κοντά στο Αστικό Κέντρο.

Ως σημείο Α ορίζεται το ΦΥΠ (εάν υπάρχει Συνεγκατάσταση στο Α/Κ) ή το ΦΥΤΠ (φρεάτιο που κατασκευάζει ο Πάροχος), ενώ ως σημείο Β ορίζεται το φρεάτιο ΦΥΤΠ που χρησιμοποιείται στην Υπηρεσία της ΑΣ για ΤοΥΒ, που είναι κοντά στο πλησιέστερο στο KV φρεάτιο του ΟΤΕ στην υπόψη διαδρομής. Προκειμένου να αποφεύγεται και νέα διάτρηση του φρεατίου του ΟΤΕ σε περίπτωση εμφάνισης και άλλου Παρόχου προτείνεται η σύνδεση του ΦΥΤΠ με το φρεάτιο του ΟΤΕ με περισσότερες σωληνώσεις.

Η πρόσβαση του Παρόχου στους αγωγούς/σωληνώσεις ΟΤΕ περιγράφεται στο Σχήμα 1.



**Σχήμα 1. Διάγραμμα παροχής σωληνώσεων ΟΤΕ σε Πάροχο. Ο Πάροχος παραλαμβάνει τμήματα σωλήνωση από ΦΥΤΠ (σημείο Β) κοντά στο πλησιέστερο φρεάτιο του ΟΤΕ στον ΥΚ του Οπτικού Δικτύου ΟΤΕ μέχρι το ΦΥΠ/ΦΥΤΠ στο Αστικό Κέντρο του ΟΤΕ (σημείο Α).**

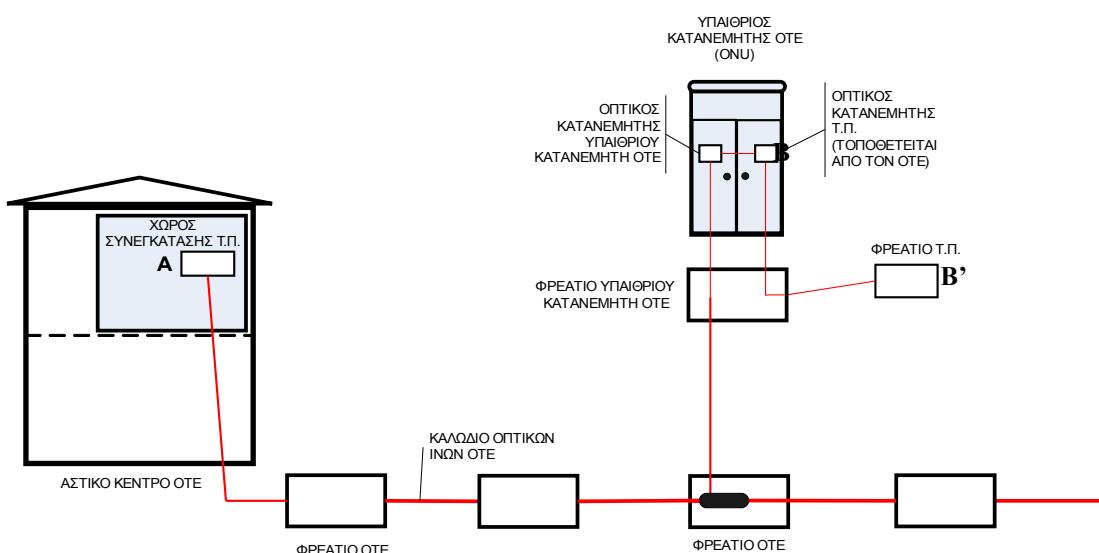
- Ο ΟΤΕ διαθέτει μόνο ελεύθερες μη εφεδρικές σωληνώσεις των τύπων Φ40 ή Φ32 στη διαδρομή από το ΦΥΠ μέχρι το ΦΥΤΠ (Α-Β).
- Σε περίπτωση που δεν υφίσταται διαθέσιμη σωλήνωση του μεγέθους αυτού ο ΟΤΕ έχει τη δυνατότητα να υποδιαιρέσει υφιστάμενη στην ίδια διαδρομή, ελεύθερη και μη εφεδρική σωλήνωση Φ110 (2 σωληνώσεις Φ40 ή 3 σωληνώσεις Φ32 ή 2 σωληνώσεις Φ32 και 1 Φ40), ώστε να ικανοποιήσει το αίτημα του Παρόχου.
- Η περαιτέρω υποδιαιρεση των διατιθέμενων σωληνώσεων του ΟΤΕ με χρήση πολυνσωληνών θα εξετάζεται από τον ΟΤΕ ανά περίπτωση και τυχόν απόρριψη για τεχνικούς λόγους θα είναι ρητά τεκμηριωμένη.

- Η υποδομή που διατίθεται στον Πάροχο περιλαμβάνει τμήματα ελεύθερων σωληνώσεων και δικαίωμα διέλευσης καλωδίου μέσα από τα φρεάτια, που συνδέουν τα τμήματα σωληνώσεων στην εν λόγω διαδρομή.
- Δεν επιτρέπεται για τεχνικούς λόγους η γεφύρωση των διατιθέμενων στον Πάροχο σωληνώσεων διαμέσου των φρεατίων.
- Η τοποθέτηση εντός του φρεατίου του ΟΤΕ οπτικού συνδέσμου του Παρόχου επιτρέπεται μόνο υπό προϋποθέσεις (διαθεσιμότητα χώρου) και μόνο για λόγους αποκατάστασης βλαβών στο KOI του Παρόχου. Τα Φρεάτια που θα τοποθετηθούν σύνδεσμοι αυτοί, θα αποφασίζονται σε συνεργασία με τον ΟΤΕ, ανάλογα την κατάσταση και τη χωρητικότητα των φρεατίων. Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση διακλαδωτικού συνδέσμου KOI εντός του φρεατίου ΟΤΕ.
- Η σύνδεση (σωλήνωση) του ΦΥΤΠ με το φρεάτιο του ΟΤΕ υλοποιείται από τον ΟΤΕ. Σε περίπτωση που υπάρχει ενδιαφέρον και από άλλο Πάροχο, αυτός δύναται να παραλαμβάνει την διατιθέμενη υποδομή στο φρεάτιο αυτό.
- Σε κάθε περίπτωση, η χρήση του περιορισμένου χώρου των φρεατίων γίνεται με το τρόπο που χρησιμοποιεί τα φρεάτια ο ίδιος ο ΟΤΕ, προκειμένου να μην προκύπτουν ζητήματα αναφορικά με τη δυνατότητα πραγματοποίησης εργασιών συντήρησης και επέκτασης στο σύνολο του δικτύου.

## 2. Τεχνική Περιγραφή Παροχής Σκοτεινής ίνας

Στην περίπτωση όπου δεν υπάρχει διαθέσιμη υποδομή σωληνώσεων για την κάλυψη των αναγκών των Παρόχων, ενώ υπάρχει διαθέσιμη υποδομή οπτικών ινών, από τον Υπαίθριο Κατανεμητή (καμπίνα εγκατάστασης ενεργού εξοπλισμού) ως το Αστικό Κέντρο, τότε ο ΟΤΕ θα παρέχει σκοτεινή ίνα στο τμήμα του δικτύου από την υπαίθρια καμπίνα ως το Αστικό Κέντρο (διαδρομή A-B).

Η πρόσβαση του Παρόχου στη σκοτεινή ίνα του ΟΤΕ περιγράφεται από το Σχήμα 2.



**Σχήμα 2. Διάγραμμα παροχής Οπτικής ίνας ΟΤΕ σε Πάροχο. Ο Πάροχος παραλαμβάνει την Οπτική Ίνα στα σημεία Α και Β.**

Η διάθεση σκοτεινής ίνα από τον OTE, είναι δυνατή μόνο σε περιοχές που έχει αναπτυχθεί οπτικό δίκτυο πρόσβασης του OTE και υφίσταται Υπαίθρια Καμπίνα OTE (ONU) με τερματισμένο Οπτικό δίκτυο σε αυτή. Εξαιρούνται οι Υπαίθριοι κατανεμητές χαλκού του OTE (kv), επειδή δεν υπάρχει σε αυτούς τερματισμένο οπτικό δίκτυο.

Ύστερα από αίτημα του Παρόχου ελέγχεται από τον OTE η διαθεσιμότητα ζεύγους O.I. στη διαδρομή από την ONU μέχρι το Αστικό Κέντρο OTE. Στην περίπτωση που υπάρχει διαθέσιμο ζεύγος O.I. η Σκοτεινή Ίνα παραδίδεται στον Πάροχο στα σημεία **A** και **B** του Σχήματος 2.

Ως σημείο **A** θεωρείται ο Οπτικός Κατανεμητής OTE στο χώρο συνεγκατάστασης του Παρόχου στο Αστικό Κέντρο OTE.

Ως σημείο **B** ορίζεται ο Οπτικός Κατανεμητής Παρόχων μέσα στην ONU (εγκαθίσταται από τον OTE). Ο Παροχός στη συνέχεια συνδέει το προσφερόμενο ζεύγος O.I με το Οπτικό Δίκτυο του, μέσω KOI το οποίο οδεύει στην ONU μέσω του Φρεατίου που υπάρχει στη βάση της και η σύνδεση (σωλήνωση φρεατίου OTE – ΦΥΤΠ) του οποίου έχει υλοποιηθεί από τον OTE. Οι εργασίες στο Φρεάτιο της ONU, η όδευση του K.O.I., καθώς και ο τερματισμός του στον Οπτικό Κατανεμητή Παρόχων της ONU, γίνεται από τον OTE, παρουσία εκπροσώπου του Παρόχου. Μετά τον τερματισμό του K.O.I στον Οπτικό Κατανεμητή Παρόχων, γίνονται οι απαραίτητες μικτονομήσεις (με χρήση οπτικών κορδονιών OTE) με τον Οπτικό Κατανεμητή της ONU.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ της ΕΕΤΤ**

**Δρ. ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΚΑΝΕΛΛΟΣ**