

## ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Физическата инфраструктура на Скай Файбър се състои от подземна тръбна мрежа – HDPE защитни тръби, с външен диаметър 40 мм, положени директно в земята и прилежащи към тях кабелни шахти, предназначени за разполагане на ЕСМ.

2. Достъп до физическата инфраструктура на Скай Файбър и разполагане на кабели на друг Оператор се допуска при техническа и физическа възможност и изпълнение на определени условия по отношение на конкретното трасе, както следва:

2.1. В случай на заявено самостоятелно ползване на тръба, следва да има налична свободна HDPE тръба в исканото трасе, в която няма разположени кабели на Скай Файбър и/или на друг Оператор.

2.2. В случай на заявено съвместно ползване на тръба, следва да има възможност, в налична тръба в исканото трасе, да се разположи допълнителен кабел. Максималният брой кабели, които могат да се разположат в една тръба е 2 (два)бр. При съвместно ползване на тръба е допустимо както едновременно изтегляне на кабелите, принадлежащи на отделни Оператори или на Оператор и Скай Файбър, така и последващо изтегляне на кабел на Оператор или Скай Файбър. Разходите при едновременно изтегляне на кабели се поделят по равно между страните, които ползват съвместно дадена тръба. Разходите за самостоятелно изтегляне на кабел се поемат от страната, която изтегля кабела. Оператор, който разполага ЕСМ във физическата инфраструктура на Скай Файбър, в хипотеза на съвместно ползване на тръба и при вече наличен кабел в тръбата е длъжен да съгласува със Скай Файбър технологията на разполагане на кабела и носи отговорност по Раздел XI от Общите условия за всички вреди, причинени на Скай Файбър и/или друг Оператор.

2.3. Свободният капацитет не е необходим за осигуряване на целостта на мрежата и непрекъснатостта на услугите, предоставяни от Скай Файбър при аварийни ситуации. Резервираният капацитет за аварийни нужди се определя на една свободна тръба за съответно трасе.

2.4. Налице е достатъчно свободен капацитет за краткосрочни (до 12 дванадесет месеца) инвестиционни проекти за развитие мрежата и услугите на Скай Файбър, като се изключи резервирания капацитет по т. 2.3.

2.5. Скай Файбър допуска разполагане в собствената си физическа инфраструктура само на оптични кабели.

3. В случаите когато възможностите за ползване на физическата инфраструктура, обект на искането, са ограничени Скай Файбър ще прилага процедурата, съгласно разпоредбите на чл. 20, ал. 4 и следващите от ЗЕСМФИ.

4. Всички кабели трябва да бъдат изтеглени по цялата дължина на дадено трасе от шахта до шахта. Разполагането на оптичните кабели се извършва в тръба, указана от Скай Файбър.

5. Не се допуска направата на отклонения на кабели в междушахтието.

6. При разполагане на оптичните кабели, в кабелните шахти се оставя максимум 12 м. технологична дължина за направа на муфи. Всички аванси и муфи се формират и укрепват на стените на шахтите. Не се допускат неукрепени аванси и муфи.

7. Разположените кабели и оборудване задължително следва да бъдат надлежно маркирани от съответния Оператор, съобразно изискванията на съответните приложими правила и норми. Оптичните кабели се означават с трайна маркировка. Табелки се поставят във всяка шахта и на всички кабелни муфи. Табелките се поставят по начин, осигуряващ добра видимост. На табелките и маркировката се изписват наименованието на Оператора и телефон за връзка.

8. При извършване на дейности, свързани с разполагане на ЕСМ и/или елементи на такава в подземната тръбна мрежа, собственост на Скай Файбър, Операторът следва да спазва правилата и нормите за проектиране, разполагане и ползване на кабелни ЕСМ и прилежащата им инфраструктура, включително изискванията за безопасност, определени в приложимо законодателство.

9. При извършване на дейности във физическата инфраструктура на Скай Файбър Операторът се задължава да спазва всички нормативно определени условия за техническа безопасност, хигиена на труда и противопожарна безопасност, приложими за работа с кабелни електронни съобщителни мрежи. Операторът отговаря за спазването на изискванията по предходното изречение от всички негови работници и служители, представители, подизпълнители и други трети лица, които извършват дейности от негово име.

10. Скай Файбър определя следните ограничения за съоръженията, които могат да бъдат разполагани във физическата инфраструктура:

10.1. В шахтите се допуска разполагане единствено на пасивни елементи - муфи, оптични сплитери и др.

10.2. Не се допуска разполагане в шахтите на активно оборудване на мрежата на Операторът, като усилватели, суичове и др. от съображения за безопасност.

10.3. Не се допуска използване на електрическо напрежение по разположените кабели и съоръжения във физическата инфраструктура на Скай Файбър от съображения за безопасност.

11. Операторът се задължава да поддържа актуална електронна карта с пространствени данни на собствената си ЕСМ, разположена във физическата инфраструктура на Скай Файбър, във формат, съвместим с картата на физическата инфраструктура, поддържана от Скай Файбър. Копие от картата се предоставя на Скай Файбър.