

## Технически изисквания

### I. Технически изисквания по отношение ползването на канална мрежа

1. „БУЛСАТКОМ“ ЕООД предоставя достъп до канална мрежа, дефинирана като такава в Наредба за правилата и нормите за проектиране, разполагане и демонтаж на електронни съобщителни мрежи, изградената и въведена в експлоатация съгласно изискванията на ЗУТ и ЗЕСМФИ.
2. „БУЛСАТКОМ“ ЕООД предоставя достъп до каналната мрежа само при наличие на физическа и техническа възможност. Счита се, че е налице техническа и физическа възможност по отношение на конкретното трасе в каналната мрежа, ако са изпълнени следните условия:
  - 2.1. Исканият ресурс не е необходим за аварийни нужди. По отношение на трасета от първичната канална мрежа (главна тръбна мрежа) на „БУЛСАТКОМ“ ЕООД, необходимият ресурс за аварийни нужди не може да бъде повече от една канална тръба. По отношение на трасета от вторичната канална мрежа (разпределителната абонатна тръбна мрежа) на „БУЛСАТКОМ“ ЕООД, необходимият ресурс за аварийни нужди не може да бъде повече от две защитни тръби.
  - 2.2. Съществува достатъчно свободен капацитет за краткосрочни (до 12 месеца) инвестиционни проекти за мрежата на „БУЛСАТКОМ“ ЕООД. За достатъчен свободен капацитет се счита не по-малко от 30% от подземната канална мрежа в сегмента между две съседни шахти с изключение на резервирания капацитет по т. 2.1.
  - 2.3. Исканият ресурс не е необходим за удовлетворяване на друго заявление, което е в процес на обработка.
  - 2.4. В каналната тръба са положени защитни тръби, оптични и коаксиални кабели, които заемат по-малко от 75% от сечението на тръбата.
  - 2.5. При липса на техническа и физическа възможност за предоставяне на заявената услуга, „БУЛСАТКОМ“ ЕООД уведомява Оператора за липса на техническа и физическа възможност за съвместно ползване.
3. В случай на установяване на деформация и непроходимост на свободни канални тръби от канална мрежа, тези тръби се считат негодни за ползване съгласно изискванията на настоящия Договор.
4. Достъпът до подземната тръбна мрежа се осъществява в съответствие с чл.10 от Правилник № Д-06-001 по безопасността на труда при работа на въздушни и кабелни съобщителни линии и мрежи (ПБТПРВКСЛМ Д-06-001).
5. Работа през тъмната част на денонощието се осъществява в съответствие с чл.9 на ПБТПРВКСЛМ Д-06-001 и Правилник № Д-02-001 по безопасността на труда при строително-монтажни работи (ПБТСР Д-02-001).
6. Оптичните кабели могат да бъдат изтеглени в защитни тръби или свободно, но само по изключение, при липса на трасета на други оператори и на инвестиционни намерения от страна на „БУЛСАТКОМ“ ЕООД и спазване на следните изисквания:
  - 6.1. Всички кабели на Оператора трябва да бъдат надлежно маркирани, съобразно изискванията на НАРЕДБА за правилата и нормите за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на кабелни електронни съобщителни мрежи и прилежащата им инфраструктура.

6.2. Не се допуска направата на отклонения на защитни тръби и кабели в сегмента между две съседни шахти.

6.3. Допуска се само за оптични кабели оставянето в кабелните шахти на максимум 12 м. технологична дължина за направа на муфи.

7. В случаите, когато Операторът е изтеглил кабели в Подземната канална мрежа по начин, който не съответства на правилата за изграждане на кабелни електронни съобщителни мрежи, с изключение на случаите по т.6 и т.6.1., страните процедурат по следния начин:

7.1. Операторът изготвя програма за реорганизация на положените кабели в съответната канална тръба, съответстваща на изискванията съгласно този Договор, и тя се представя на „БУЛСАТКОМ“ ЕООД в срок до 1 месец от определянето на трасето от представителите на „БУЛСАТКОМ“ ЕООД.

7.2. Програмата се разглежда от „БУЛСАТКОМ“ ЕООД и се одобрява в срок до 14 дни след представянето ѝ от Оператора.

7.3. Ако съществуват някакви несъответствия между програмата и съответните технически условия или на разпоредбите на този Договор, „БУЛСАТКОМ“ ЕООД дава на Оператора писмени насоки за изменение на програмата. Насоките следва да се изпълнят от Оператора в срок до 2 седмици от получаването им. След като насоките са изпълнени от Оператора програмата се разглежда и одобрява от „БУЛСАТКОМ“ ЕООД съгласно процедурата в т. 7.1- 7.2.

8. Изграждане на кабелната мрежа:

8.1. Инсталираното от Оператора оборудване следва да отговаря на изискванията на Правилник по безопасността на труда при работа по въздушни и кабелни съобщителни линии и мрежи- Д-06-001 и Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000V, НАРЕДБА за правилата и нормите за проектиране, разполагане и демонтаж на електронни съобщителни мрежи.

8.2. При съгласуване на конструкциите и елементите предмет на разполагане в подземната телефонна тръбна мрежа се проверява съответствието им с: БДС 3636-81, БДС 2870-72, БДС 1050-76, БДС 14825-79.

8.3. Изграждането и въвеждането в експлоатация се извършва в съответствие с изискванията на ЗУТ и ЗЕСМФИ.

## **II. Технически изисквания по отношение ползването на други елементи от физическата инфраструктура**

1. „БУЛСАТКОМ“ ЕООД може да изисква допълнителна информация отделно от подадените в заявката данни с цел да прецизира и намали риска, както и да изготви по-детайлно проучване на технически параметри на оборудването подадено в заявката.

2. Достъпът за изготвяне на доклад от посещение и инсталации се одобрява по вътрешните процедури на “БУЛСАТКОМ” ЕООД, като Операторът посочва лице за контакт (отговорник), като същият бъде инструктиран съгласно безопасни условия на труд и притежава необходимите за достъпа до съответния обект съпътстващи документи, като сертификат за работа на височина, лични предпазни средства, удостоверение за придобита квалификационна група при работа по електрообзавеждане с напрежение до/над 1000V, ниво на достъп до класифицирана информация. Ръководителят на работата (отговорника) следи за изпълнението на необходимите мероприятия по осигуряване на безопасни условия

на труд, както и за спазването изискванията по безопасност на труда от членовете на групата.

3. Операторът трябва да представи на “БУЛСАТКОМ” ЕООД доклад от посещение (по образец), в който подава минималната информация необходима за последващо одобрение, като “БУЛСАТКОМ” ЕООД може да поиска и допълнителни данни, корекции и освен това да наложи ограничения постъпили след одобрение на заявката.

4. Извършената инсталация от оператора се удостоверява със снимков материал, който ще се предава на “БУЛСАТКОМ” ЕООД, като “БУЛСАТКОМ” ЕООД ще изпраща и свой представител заедно с представител на Оператора за подписване на протокол за въвеждане в експлоатация. Извършените инсталационни дейности и СМР трябва да отговарят на одобрените идейни проекти (доклада от посещение), а когато има пълна проектна документация да отговарят на одобрените проекти по съответните части (технология, архитектура, конструкции, електро).