НАРЕДБА за правилата и нормите за проектиране, изграждане и премахване на физическа инфраструктура, предназначена за разполагане на електронни съобщителни мрежи и приемно-предавателни станции

Обн., ДВ, бр. 12 от 30.01.2026 г., в сила от 30.01.2026 г.

Глава първа
ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. (1) С тази наредба се определят правилата и нормите за проектиране, изграждане и премахване на физическа инфраструктура, предназначена за разполагане на електронни съобщителни мрежи и на приемно-предавателни станции.

(2) Наредбата се прилага за физическа инфраструктура, предназначена за разполагане на електронни съобщителни мрежи и на приемно-предавателни станции в границите на урбанизираните територии и извън тях.

(3) Наредбата се прилага и за проектиране, изграждане и премахване на физическа инфраструктура, предназначена за разполагане и на други радиосъоръжения по смисъла на § 1, т. 56 от допълнителните разпоредби на Закона за електронните съобщения.

Чл. 2. Наредбата не се прилага за физическа инфраструктура, предназначена за разполагане на:

1. електронни съобщителни мрежи и прилежащата им инфраструктура, предназначени за осигуряване на движението на влаковете и за дистанционно управление на електроенергийните съоръжения в железопътната инфраструктура;

2. електронни съобщителни мрежи и прилежащата им инфраструктура, изграждани като подводни във вътрешните морски води и териториалното море;

3. електронни съобщителни мрежи и прилежащата им инфраструктура, изграждани чрез оптичен съобщителен кабел в подземни съоръжения и на стълбовете на въздушните електропроводни линии за ниско, средно и високо напрежение, предназначени за дистанционно управление на електроенергийните съоръжения от електроразпределителните и електропреносната мрежа.

Чл. 3. Физическата инфраструктура, предназначена за разполагане на електронни съобщителни мрежи и на приемно-предавателни станции, се категоризира, проектира, изгражда, премахва и, когато е приложимо, въвежда в експлоатация съгласно изискванията на Закона за устройство на територията, Закона за електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура, Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите актове по тяхното прилагане, както и другите закони и подзаконови нормативни актове, уреждащи посочените дейности, свързани с физическа инфраструктура.

Чл. 4. (1) По време на строителството на физическа инфраструктура, предназначена за разполагане на електронни съобщителни мрежи и на приемно-предавателни станции, възложителят предприема мерки за ограничаване на затрудненията при ползването на имотите по предназначението им.

(2) Мерките по ал. 1 се съгласуват със собственика или от ползвателя на имотите.

(3) По време на изграждането на физическа инфраструктура, предназначена за разполагане на електронни съобщителни мрежи и на приемно-предавателни станции, възложителят предприема мерки за защита на околната среда, недопускане на щети или тяхното ограничаване.

Чл. 5. При проектирането и изграждането на физическа инфраструктура, предназначена за разполагане на електронни съобщителни мрежи и на приемно-предавателни станции, се отчита възможността за бъдещото развитие на електронните съобщителни мрежи, както и се осигурява възможност за съвместното й използване от предприятия, предоставящи обществени електронни съобщителни мрежи и/или услуги, когато това се изисква от нормативен или административен акт.

Чл. 6. По време на изграждането на физическата инфраструктура се осигуряват здравословни и безопасни условия на труд при спазване изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр. 37 от 2004 г.).

Чл. 7. (1) Контролът по време на строителството на физическата инфраструктура се осъществява от:

1. лицето, упражняващо строителен надзор, при условията на Закона за устройство на територията - за строежи, които подлежат на строителен надзор;
2. техническия ръководител;
3. проектанта - в съответствие с договора за авторски надзор;
4. други контролни органи, оправомощени със закон да извършват контрол по време на изпълнението на строителството.

(2) При изграждане на физическата инфраструктура и при завършване на отделни етапи от него се извършват проверки и изпитвания в съответствие с изискванията на приложимото законодателство и технически спецификации.

Глава втора
ФИЗИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПОДЗЕМНО РАЗПОЛАГАНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ

Раздел I
Общи изисквания

Чл. 8. Физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи, се категоризира като строеж съгласно чл. 137, ал. 1, т. 3, буква "и", т. 5, буква "з" и т. 6 и чл. 147, ал. 1, т. 16 от Закона за устройство на територията.

Чл. 9. Физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи, включва всички или някои от следните основни елементи: кабелни канали, инспекционни шахти, канални и защитни тръби, колектори и разпределителни кутии.

Чл. 10. (1) Защитните и каналните тръби, когато са повече от една, се полагат успоредно като сноп.

(2) С цел гарантиране бъдещото ефективно използване на каналните тръби защитните тръби могат да се полагат едновременно в празна канална тръба.

Чл. 11. При преминаване през мостове защитните елементи, включващи канални и защитни тръби, колектори и метални профили и други, продължават и извън моста до достигане на дълбочината под земята, на която е разположена електронната съобщителна мрежа.

Чл. 12. При пресичане на физическа инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи, с други подземни съоръжения се спазват изискванията на съответната нормативна уредба, регламентираща условията и реда за проектиране, изграждане и безопасна експлоатация на съоръженията, за които се отнася пресичането. В тези случаи физическата инфраструктура се изгражда като защитна стоманена тръба или допълнителна защитна тръба от поливинилхлорид с бетонен кожух или други предпазни материали.

Чл. 13. (1) При изграждане на физическата инфраструктура се избягват мочурливи и блатисти терени, свлачища, както и терени, замърсени с битови, промишлени и други отпадъци.

(2) В свлачищни райони физическата инфраструктура се изгражда при условията на чл. 96, ал. 4 от Закона за устройство на територията.

Раздел II

Изисквания при изграждане на физическа инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи извън границите на урбанизираните територии

Чл. 14. Дълбочината на изкопа се определя с инвестиционния проект, но не може да бъде по-малко от 0,5 m, а при пътища от републиканската пътна мрежа и земеделски земи - не по-малко от 0,9 m.

Чл. 15. Пресичането и ползването на пътната инфраструктура при изграждане и ремонт на физическата инфраструктура се извършва при условията и по реда за специално ползване на пътищата съгласно Закона за пътищата и Наредбата за специално ползване на пътищата, приета с Постановление № 179 на Министерския съвет от 2001 г. (ДВ, бр. 62 от 2001 г.), и Наредба № РД-02-20-2 от 2018 г. за проектиране на пътища (ДВ, бр. 79 от 2018 г.).

Чл. 16. (1) На местата, където физическата инфраструктура пресича водостоци, се полага защитна стоманена тръба. Дълбочината на изкопа или на насочения сондаж в мястото на пресичане е най-малко 1 m.

(2) На местата, където физическата инфраструктура пресича река, се полага в защитна стоманена тръба или в тръба от полиетилен с висока плътност (HDPE) при насочен хоризонтален сондаж. Земното покритие върху тръбата е най-малко 1 m.

(3) На местата, където физическата инфраструктура пресича потоци и дерета, при които има опасност от ерозия на дъното, се изграждат бетонни прагове успоредно на инфраструктурата. Бетонните прагове се пос-тавят непосредствено до инфраструктурата от долната страна по посока на течението или склона.

Чл. 17. В участъците, в които е невъзможно да се извърши машинен изкоп поради наличие на скални и/или други природни образувания, подземни инженерни съоръжения или други технически пречки, минимално допустимата дълбочина на изкопа може да е 0,5

m, а ширината на изкопа да бъде съобразена с теренните и инженерно-геоложки условия на конкретния участък.

Раздел III

Изисквания при изграждане на физическа инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи в границите на урбанизираните територии

Чл. 18. Физическата инфраструктура се разполага в границите на урбанизираните територии под:

1. тротоари;
2. пешеходни улици;
3. улици без тротоар;
4. под улици с тротоар, когато липсва физическа и/или техническа възможност да бъдат спазени предвидените отстояния;
5. други урбанизирани територии при спазване на изискванията за тяхното местоположение.

Чл. 19. (1) На местата, където физическата инфраструктура пресича улица чрез сондаж, се изграждат шахти от двете страни на улицата, освен в случаите на изкопно изграждане на инфраструктурата, при което не се изисква изграждане на шахти на мястото на пресичането.

(2) Физическата инфраструктура се изгражда в защитна стоманена тръба или в тръба от полиетилен с висока плътност (HDPE), която продължава от двете страни на улицата на разстояние, не по-малко от 1 m, освен в случаите, когато е направен бетонен кожух или изграждането се извършва със сондиране.

(3) При пресичане с други подземни съоръжения се полага защитна стоманена тръба.

(4) Дължината на защитната тръба по ал. 3 продължава най-малко 1 m от двете страни от мястото на пресичане, освен ако в специален закон не е предвидено друго.

(5) Когато в урбанизираните територии няма техническа възможност за спазването на изискването по ал. 4, се допуска дължината на тръбата да продължава най-малко 0,5 m от двете страни от мястото на пресичане, освен ако в специален закон не е предвидено друго.

Чл. 20. Физическата инфраструктура се изгражда чрез кабелен колектор в следните случаи:

1. броят на каналните тръби в снопа е по-голям от 16;
2. ако съобщителният кабел ще бъде подложен на въздействието на променливо механично натоварване;
3. при пресичане или непосредствено сближение с други подземни технически проводи и съоръжения, създаващи опасност от деформация или нараняване на съобщителния кабел.

Чл. 21. (1) Стените на кабелния колектор са с дебелина, не по-малка от:

1. за вертикалните стени и горната плоча - 0,10 m;
2. за долната стена - 0,08 m.

(2) При специфични условия на изграждане дебелината на бетонното покритие над

снопа от канални тръби може да превишава 0,10 m.

Чл. 22. (1) Проходимият кабелен колектор е с минимална светла височина 1,80 m и с минимална широчина на обслужващия коридор 0,80 m, измерена между върховете на две срещуположни лавици или конзоли.

(2) Разстоянието във вертикална посока между конзолите (лавиците) е от 0,15 до 0,30 m.

Чл. 23. (1) При изграждане на физическа инфраструктура земното покритие върху най-горния ред канални тръби или защитни тръби е не по-малко от:

1. 0,50 m под тротоари, пешеходни улици, алеи и озеленени площи;
2. 0,40 m под тротоари за елементи на физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи чрез кабелен колектор;
3. 0,90 m под пътното платно (от кота настилка);
4. 1,70 m под железопътна линия от кота глава на релсата.

(2) Допуска се намаляване на минималната дълбочина на земното покритие по ал. 1 при използване на специализирани технологии за полагане (плитък микроизкоп или други подобни) и при влагане на кабели и защитни тръби със засилена механична защита, които осигуряват еквивалентно ниво на устойчивост и безопасност.

Чл. 24. (1) При изграждането на физическата инфраструктура се допуска използването на надземни кабелни разпределителни шкафове.

(2) Шкафовете по ал. 1 се разполагат на подходящи места в сградата или на тротоара непосредствено до фасадата на сградата така, че да не нарушават естетичния вид на улицата и да не затрудняват движението.

(3) Шкафовете по ал. 1 е необходимо да са снабдени със самостоятелно отделение за блоковете за дистанционно захранване на активните елементи.

Чл. 25. (1) Кабелните шахти се разполагат по оста на подземната кабелна инфраструктура.

(2) Кабелните шахти се изграждат:

1. на праволинейни участъци от трасето;
2. при разклонение на трасето в случай на технологична необходимост;
3. при преминаване по мостове, през реки и други теренни препятствия;
4. при изменение на посоката на трасето с ъгъл приблизително до 90 градуса.

(3) Кабелните шахти се изграждат на местата, където има електронни съобщителни устройства.

Чл. 26. Нивото на капаците на шахтите в урбанизирани територии трябва да съвпада с нивото на улиците, тротоара или пешеходната зона. В озеленените площи нивото на капака се изгражда най-малко на 0,15 m над нивото на терена.

Чл. 27. Минималното разстояние между кабелна шахта и бензиностанция, газостанция, складове за съхранение на експлозивоопасни вещества и/или на опасни товари, специално определени места за товарене и разтоварване на опасни товари в район на железопътна гара или друго взривоопасно и пожароопасно външно съоръжение е най-малко 50 m.

Чл. 28. Конструкцията на кабелната шахта се изчислява за най-неблагоприятно вертикално натоварване от единични возила и натиск, предизвикан от подвижни товари.

Чл. 29. Конструкцията на кабелните шахти осигурява защита от проникване на вода, както и възможност за нейното отстраняване по естествен начин.

Раздел IV

Маркировка на физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи

Чл. 30. Физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи, се означава с трайна маркировка, която включва всички или някои от следните средства за обозначаване: директно маркиране върху повърхността на тръбната физическа инфраструктура, наземни репери, активни или пасивни подземни честотни маркери и положена в изкопа сигнална лента.

Чл. 31. (1) Директното маркиране на тръбната физическа инфраструктура се извършва чрез изписване на надпис, код или символ директно върху повърхността, без да се поставя допълнителен етикет, и/или чрез гравиране, щамповане, печат и по друг начин, осигуряващ трайна и четлива видима маркировка.

(2) Директното маркиране върху повърхността на тръбната физическа инфраструктура следва да съдържа следната минимална информация: данни за годината на производство, наименованието на производителя, данни за собственика на тръбната физическа инфраструктура, метър маркер.

Чл. 32. (1) С репери се означава трасето на физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи извън границите на урбанизираните територии или в урбанизирани територии с неблагоустроени улици.

(2) Реперите по ал. 1 се поставят:

1. по трасето на инфраструктурата на всеки 500 m, като се допуска до 50 m отклонение в зависимост от особеностите на терена;

2. в точките на промяна на направлението на трасето;

3. над всички шахти и пресичания на препятствия (реки, пътища, канали и др.); когато пресичанията са по-дълги от 10 m, реперите се поставят от двете страни на пресичането.

(3) Когато трасето на физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи, преминава през земеделски земи, реперите се поставят извън тях на подходящо място в обхвата на пътя. Когато трасето е отдалечено от пътя на повече от 50 m, маркировката се дублира и по трасето на съобщителния кабел с активни или пасивни маркери, включително чрез полагане на сигнална лента с интегрирани метални елементи.

(4) В необработваеми терени и земи реперите се поставят на разстояние най-малко 1 m от трасето на физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи.

(5) Когато физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи, се намира на разстояние, надвишаващо 20 m от осевата линия на пътя, се поставят дублиращи репери.

Чл. 33. Реперите се ориентират така, че предната им страна да е успоредна на трасето на физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи.

Чл. 34. (1) Реперите се боядисват с бяла боя, устойчива на атмосферни влияния. Най-отгоре се поставя червена ивица с височина 0,10 m.

(2) Реперите се поставят по траен и устойчив начин, като над кота терен височината им не може да е по-малка от 0,80 m.

(3) На всеки репер най-отгоре се поставя надпис за вида на електронната съобщителна мрежа и разстоянието до съединителната кабелна муфа, до шахтата или до кабелното трасе в метри. Размерът на буквите е с височина 0,07 m. Всички останали надписи са с височина 0,05 m.

(4) Надписите се правят с черна боя на стената, която има най-добра видимост от пътя.

(5) Непосредствено под червената ивица по ал. 1 е допустимо поставяне на допълнителна цветна ивица, не по-висока от 0,10 m, която може да служи за обозначаване собственика на тръбната физическа инфраструктура.

Чл. 35. (1) На репери, които маркират смяна на направлението на трасето, под надписа за вида на съобщителния кабел се означават символично двете направления с ъгълче, отговарящо приблизително на трасето.

(2) На репери, които маркират шахти, се изписват видът и номерът на шахтата, а на стената откъм нея се нанася разстоянието в метри до центъра й.

Чл. 36. Местата на реперите и техните означения се нанасят в инвестиционните проекти, в екзекутивните чертежи или се представят в табличен вид с посочени GPS координати и съдържание на надписа на реперите.

Чл. 37. (1) Физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на оптични електронни съобщителни мрежи, може да се означава с активни или пасивни подземни честотни маркери, които се поставят на разстояние от минимум 100 m, с изключение на следните случаи:

1. в началото и в края на всяко пресичане на физическата инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на оптични електронни съобщителни мрежи, с път, канал, река или друг обект;

2. в точката на пресичане на проводи и/или друга техническа инфраструктура;

3. при други особености на терена.

(2) Местата на активните или пасивните подземни честотни маркери се нанасят в инвестиционните проекти, в екзекутивните чертежи или се представят в табличен вид с посочени GPS координати.

Чл. 38. (1) Сигнална лента се използва за информиране при последващи изкопни работи за наличие на физическа инфраструктура, предназначена за подземно разполагане на електронни съобщителни мрежи.

(2) След разполагането на защитната тръба, частичното засипване на изкопа със скален или друг инертен материал и проверката на стабилността и разположението на тръбата, сигналната лента се полага по цялото трасе на физическата инфраструктура на разстояние приблизително 30 cm над горния ръб на новоположената тръба.

(3) Сигналната лента трябва да бъде центрирана вертикално над оста на защитната тръба.

(4) При използване на повече от една защитна тръба в изкопа сигналната лента се поставя така, че да покрива всички тръби.

(5) Не се допуска поставяне на сигналната лента директно върху защитната тръба.

Глава трета

ФИЗИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ВЪЗДУШНО РАЗПОЛАГАНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ

Чл. 39. Физическата инфраструктура, предназначена за въздушно разполагане на електронни съобщителни мрежи, се категоризира като строеж съгласно чл. 137, ал. 1, т. 3, буква "и", т. 5, буква "з" и т. 6 и чл. 147, ал. 1, т. 16 от Закона за устройство на територията.

Чл. 40. Физическата инфраструктура, предназначена за въздушно разполагане на електронни съобщителни мрежи, включва всички или някои от следните основни елементи: стълбове, мачти и разпределителни кутии.

Чл. 41. (1) При изграждане на стълбовна физическа инфраструктура се използват дървени, метални или стоманобетонни стълбове.

(2) Стълбовете се поддържат в изправно техническо състояние и естетически издържан вид.

(3) Разстоянието между стълбовете (опорите) е не по-голямо от 40 m. При пресичане на улица, път или неелектрифицирана железопътна линия разстоянието между стълбовете (опорите) е не по-голямо от 35 m.

Чл. 42. (1) Стълбове се означават с трайна маркировка посредством табела или директно върху повърхността им.

(2) Маркировката по ал. 1 трябва да е ясно видима, устойчива на атмосферни влияния и да съдържа най-малко информация за наименование на собственика на стълбовната физическа инфраструктура и индивидуален идентификационен номер.

Глава четвърта
ФИЗИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА РАЗПОЛАГАНЕ НА ПРИЕМНО-ПРЕДАВАТЕЛНИ СТАНЦИИ

Раздел I
Общи изисквания

Чл. 43. (1) Физическата инфраструктура, предназначена за разполагане на приемно-предавателни станции и други радиосъоръжения по смисъла на § 1, т. 56 от допълнителните разпоредби на Закона за електронните съобщения, включва всички или някои от следните основни елементи: мачти, кули, стълбове и друга физическа инфраструктура, трайно прикрепена към терена чрез бетонов фундамент или изградена върху покривните пространства, на фасади или други открити площи на съществуващи сгради или вътре тях, както и друга физическа инфраструктура за разполагане на електронни съобщителни мрежи, изграждани в урбанизирани и неурбанизирани територии.

(2) Физическата инфраструктура по ал. 1 се състои основно от:

1. мачти, кули, стълбове или други конструкции;
2. технологични помещения, плинтове/-опорни скари и/или контейнер/и;
3. електрическо захранване, включително фотоволтаици и батерии;
4. защитно заземяване;
5. мълниезащитна уредба;
6. пожароизвестителна система;
7. климатична система.

Чл. 44. Физическата инфраструктура за разполагане на приемно-предавателните станции и други радиосъоръжения по смисъла на § 1, т. 56 от допълнителните разпоредби на Закона за електронните съобщения се класифицира според начина и разположението на конструкцията, както следва:

1. стълбове, кули и друга физическа инфраструктура, трайно прикрепена към терена чрез бетонов фундамент;

2. физическа инфраструктура, изградена върху покривните пространства, на фасади или други открити площи на съществуващи сгради или вътре в тях;

3. друга физическа инфраструктура за разполагане на електронни съобщителни мрежи, изграждани в урбанизирани и неурбанизирани територии, извън случаите по т. 1 и 2.

Чл. 45. Конструкциите на физическата инфраструктура се проектират при спазване изискванията на Наредба № 3 от 2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях (ДВ, бр. 92 от 2004 г.).

Чл. 46. Връзките на физическата инфраструктура към електроразпределителната мрежа се проектират при спазване изискванията на Наредба № 8 от 1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места (ДВ, бр. 72 от 1999 г.) и на Наредба № 6 от 2024 г. за присъединяване на обекти към електрическите мрежи (ДВ, бр. 28 от 2024 г.).

Чл. 47. Електрическите уредби във физическата инфраструктура се проектират при спазване изискванията на Наредба № 3 от 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (ДВ, бр. 90 и 91 от 2004 г.).

Чл. 48. Пожароизвестителните системи на физическата инфраструктура се проектират при спазване изискванията на Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.).

Чл. 49. (1) Основен ремонт на приемно-предавателни станции и тяхната физическа инфраструктура, в случай че не се налага да бъдат изпълнени изкопни работи и/или строително-монтажни работи, променящи конструкцията, вида на конструктивните елементи и/или натоварвания на съответните съоръжения, с оглед на спазването на изискванията за механично съпротивление и устойчивост, се категоризира като строеж шеста категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 6 и чл. 147, ал. 1, т. 18 от Закона за устройство на територията.

(2) Основният ремонт по ал. 1 се извършва в съответствие с проектно решение на инженер-конструктор, а в случай че основният ремонт засяга съществуващото захранване - и проектно решение на електроинженер. Проектното решение на инженер-конструктор по предходното изречение включва становище за липса на промяна в конструкцията, вида на конструктивните елементи и/или натоварвания на съответните съоръжения.

Раздел II

Изисквания при изграждане на стълбове, кули и друга физическа инфраструктура, трайно прикрепена към терена чрез бетонов фундамент

Чл. 50. (1) Стълбове, кули и друга физическа инфраструктура, трайно прикрепена към терена чрез бетонов фундамент, може да се изгражда самостоятелно или едновременно с приемно-предавателни станции или радиосъоръжения по смисъла на § 1, т. 56 от

допълнителните разпоредби на Закона за електронните съобщения.

(2) При самостоятелно изграждане на физическа инфраструктура по ал. 1 строежът се категоризира като пета категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 5, буква "д" от Закона за устройство на територията. За последващото инсталиране на приемно-предавателна станция върху физическата инфраструктура по ал. 1 не се изисква разрешение за строеж, като то се извършва съгласно чл. 151, ал. 1, т. 16 от Закона за устройство на територията.

(3) При изграждане на физическа инфраструктура по ал. 1 едновременно с приемно-предавателни станции или радиосъоръжения по смисъла на § 1, т. 56 от допълнителните разпоредби на Закона за електронните съобщения строежът се категоризира като трета категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 3, буква "з" от Закона за устройство на територията.

Чл. 51. (1) Физическа инфраструктура по чл. 50, ал. 1 се изгражда в съответствие с разрешение за строеж, издадено въз основа на съгласуван и одобрен инвестиционен проект, изработен при спазване изискванията на настоящата наредба и на Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти (ДВ, бр. 51 от 2001 г.).

(2) Инвестиционните проекти за изграждане на физическа инфраструктура по чл. 50, ал. 2, изречение първо, се изработват в следните проектни части: архитектурна, конструктивна, електрическа, геодезическа и план за без-опасност и здраве.

(3) Инвестиционните проекти за физическа инфраструктура по чл. 50, ал. 3 се изработват в следните проектни части: архитектурна, конструктивна, електрическа, геодезическа, план за безопасност и здраве, пожарна без-опасност, технологична, както и определяне на границите на хигиенно-защитната зона при спазване изискванията на Наредба № 9 от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти (ДВ, бр. 35 от 1991 г.).

Чл. 52. (1) Изградената физическа инфраструктура се въвежда в експлоатация при спазване изискванията на чл. 177 от Закона за устройство на територията и на Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (ДВ, бр. 72 от 2003 г.).

(2) Строителната документация за физичес-ка инфраструктура по чл. 50, ал. 1 съдържа актовете и протоколите, съставяни по време на строителството, както и:

1. актове за скрити работи при изграждане на заземители и при полагане на силови захранващи кабели;

2. протоколи за измерване на съпротивлението на защитното заземяване;

3. протоколи за измерване на параметрите на мълниезащитната уредба;

4. протоколи за измерване на нивата на електромагнитните полета и оценка за съответствието им с изискванията на Наредба № 9 от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти за физическата инфраструктура по чл. 50, ал. 3;

5. технически паспорт, съставен при спазване на изискванията на Наредба № 5 от 2006 г. за техническите паспорти на строежите (ДВ, бр. 7 от 2007 г.).

Чл. 53. Реконструкция и основен ремонт на физическата инфраструктура по чл. 50, ал. 1, когато се извършва едновременно с промени на елементи на приемно-предавателната станция, извън случаите по чл. 49, се категоризира като строеж трета категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 3, буква "ж" от Закона за устройство на територията.

Чл. 54. Реконструкция и основен ремонт на физическата инфраструктура по чл. 50, ал.

1, когато се извършва без промени на елементи на приемно-предавателната станция, се категоризира като строеж пета категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 5, буква "г" от Закона за устройство на територията.

Раздел III

Изисквания при изграждане на физическа инфраструктура върху покривните пространства, на фасади или други открити площи на сгради или вътре в тях

Чл. 55. (1) Физическата инфраструктура върху покривните пространства, на фасади или други открити площи на сгради или вътре в тях се категоризира като строеж шеста категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 6 и чл. 147, ал. 1, т. 15 от Закона за устройство на територията.

(2) За инсталирането на приемно-предавателна станция върху физическата инфраструктура по ал. 1 не се изисква разрешение за строеж, като то се извършва съгласно чл. 151, ал. 1, т. 16 от Закона за устройство на територията.

Чл. 56. (1) Физическата инфраструктура по чл. 55, ал. 1 се изгражда в съответствие с разрешение за строеж, издадено въз основа на представени копие на договор със собственика и проектни решения на инженер-конструктор и на електроинженер.

(2) Проектното решение на инженер-конструктора съдържа:

1. чертежи;

2. схеми;

3. записка с техническите характеристики на физическата инфраструктура, указания за тяхното изпълнение и изчисления, когато са приложими;

4. описание на конструкцията и начина на закрепването ѝ, включително мачти, плинтове/опорни скари, стълби, парапети и други елементи;

5. условно описание на стандартна конфигурация на приемно-предавателна станция с определяне на възможните максимални размери и натоварване.

(3) Проектното решение на електроинженера съдържа:

1. чертежи;

2. схеми;

3. записка с техническите характеристики на физическата инфраструктура и указания за тяхното изпълнение;

4. описание на начина на електрозахранване, включително разпределителното табло и електрическите проводници и кабели;

5. описание на системите за защитно заземяване, мълниезащита и други съпътстващи компоненти.

Чл. 57. Реконструкция и основен ремонт на физическа инфраструктура по чл. 55, ал. 1 се извършва по реда на чл. 147, ал. 1, т. 15 от Закона за устройство на територията въз основа на нови проектни решения на инженер-конструктор и електроинженер и в обхвата на вече издаденото разрешение за строеж по чл. 56, ал. 1.

Раздел IV

Изисквания при изграждане на друга физичес-ка инфраструктура за разполагане на електронни съобщителни

мрежи в урбанизирани и неурбанизирани територии

Чл. 58. (1) Физическата инфраструктура за разполагане на електронни съобщителни мрежи, изграждани в урбанизирани и не-урбанизирани територии, извън случаите по раздел II и раздел III, се категоризира като строеж пета категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 5, буква "з" от Закона за устройство на територията.

(2) За инсталирането на приемно-предавателна станция върху физическата инфраструктура по ал. 1 не се изисква разрешение за строеж, като то се извършва съгласно чл. 151, ал. 1, т. 16 от Закона за устройство на територията.

Чл. 59. Реконструкция и основен ремонт на физическата инфраструктура по чл. 58, ал. 1 се категоризира като строеж пета категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 5, буква "г" от Закона за устройство на територията.

Чл. 60. При проектирането, изграждането и въвеждането в експлоатация на физическата инфраструктура по чл. 58, ал. 1 се прилагат правилата на чл. 51, ал. 2, чл. 52, ал. 1, ал. 2, т. 1 - 4 и 6 и чл. 54.

Глава пета
ФИЗИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА В СГРАДИ

Чл. 61. Физическа инфраструктура в сграда по смисъла на § 1, т. 11 от допълнителните разпоредби на Закона за електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура включва всички или някои от следните основни елементи: кабелни канали, точки за достъп, въводи и разпределителни кутии.

Чл. 62. Изграждането на физическа инфраструктура в сгради през пожароопасни помещения или части от тях, както и през помещения или части от тях, в които може да се образува експлозивна атмосфера, се извършва при спазване изискванията на Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Чл. 63. (1) Физическата инфраструктура в сгради може да преминава успоредно на отоплителна или газова инсталация на разстояние, не по-малко от 0,30 m.

(2) Физическата инфраструктура в сгради може да преминава успоредно на електричес-ката инсталация на разстояние, не по-малко от 0,20 m.

Чл. 64. Точките за достъп на сградите следва да отговарят на необходимите технически условия за експлоатация, включително свободно пространство за съвместно разполагане на елементи на електронни съобщителни мрежи, и да бъдат подходящо разположени, така че операторите на електронни съобщителни мрежи да имат лесен достъп до тях.

Глава шеста
ПРЕМАХВАНЕ НА ФИЗИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА РАЗПОЛАГАНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ И НА ПРИЕМНО-ПРЕДАВАТЕЛНИ СТАНЦИИ

Чл. 65. Физическата инфраструктура, предназначена за разполагане на електронни

съобщителни мрежи и на приемно-предавателни станции, подлежи на премахване по реда на глава двадесет и първа от Закона за устройство на територията, когато строежът е незаконен по смисъла на чл. 225, ал. 2 от Закона за устройство на територията.

Чл. 66. (1) Премахването на физическата инфраструктура, предназначена за разполагане на електронни съобщителни мрежи и на приемно-предавателни станции, се изпълнява или възлага от собственика на физическата инфраструктура.

(2) Премахването на физическа инфраструктура, изградена или разположена в чужд имот въз основа на срочно право, се извършва в срок до два месеца от прекратяването на правото, освен ако то не бъде удължено или подновено.

(3) При премахването на физическата инфраструктура се демонтират и разположените в инфраструктурата елементи на електронната съобщителна мрежа.

Чл. 67. (1) Премахването и демонтажът се ръководят от технически правоспособно лице при спазване на нормите за пожарна безопасност и за здравословни и безопасни условия на труд.

(2) Възстановяването и почистването от отпадъци след премахването и демонтажа се извършва от собственика на физическата инфраструктура, освен в случаите на чл. 66, ал. 3, в които се извършва за сметка на собственика на електронната съобщителна мрежа.

(3) Собственикът на физическата инфраструктура отговаря за преките вреди, причинени на собственика на имота.

ДОПЪЛНИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ 1. По смисъла на тази наредба:

1. "Водосток" е съоръжение в пътното и железопътното строителство, което служи за отводняване на земното тяло на пътя или железопътната линия.

2. "Въвод" има смисъла по § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на Наредбата за правилата и нормите за проектиране, разполагане и демонтаж на електронни съобщителни мрежи (ДВ, бр. 92 от 2019 г.).

3. "Защитна тръба" има смисъла по § 1, т. 2 от допълнителната разпоредба на Наредбата за правилата и нормите за проектиране, разполагане и демонтаж на електронни съобщителни мрежи.

4. "Кабелен канал" има смисъла по § 1, т. 3 от допълнителната разпоредба на Наредбата за правилата и нормите за проектиране, разполагане и демонтаж на електронни съобщителни мрежи.

5. "Кабелен колектор" има смисъла по § 1, т. 4 от допълнителната разпоредба на Наредбата за правилата и нормите за проектиране, разполагане и демонтаж на електронни съобщителни мрежи.

6. "Кабелна шахта" има смисъла по § 1, т. 5 от допълнителната разпоредба на Наредбата за правилата и нормите за проектиране, разполагане и демонтаж на електронни съобщителни мрежи.

7. "Канална тръба" има смисъла по § 1, т. 7 от допълнителната разпоредба на Наредбата за правилата и нормите за проектиране, разполагане и демонтаж на електронни съобщителни мрежи.

8. "Контейнер" е модулна конструкция или шкаф, предназначена за инсталиране, защита и експлоатация на електронни съобщителни съоръжения, включително активни и пасивни компоненти на приемно-предавателни, радио-релейни и други станции, чрез която или който се осигуряват необходимите условия за нормално функциониране на

оборудването чрез интегрирани системи за електрозахранване, заземяване, климатизация, вентилация, термична изолация и физическа сигурност. Контейнерът може да се монтира на открити или закрити пространства и да бъде изграден като технологична кабина, външен шкаф или чрез друга конструкция от метал или друг подходящ материал. Контейнерът трябва да бъде проектиран и изпълнен по начин, който осигурява възможност за безпрепятствен достъп на обслужващ персонал и да гарантира експлоатацията му в съответствие с действащите технически стандарти и нормативни актове.

9. "Кабелна муфа" е елемент, осигуряващ защита на съединението на два или повече съобщителни кабела срещу въздействията на околната среда.

10. "Приемно-предавателна станция" има смисъла по § 1, т. 2 от допълнителната разпоредба на Наредбата за съдържанието, условията и реда за водене, поддържане и ползване на Регистъра на приемно-предавателните станции на наземни мрежи, дейностите по чл. 151, ал. 1, т. 16 от Закона за устройство на територията и на уведомленията за разположени точки за безжичен достъп с малък обхват (ДВ, бр. 89 от 2022 г.).

11. "Точка за достъп" има смисъла по § 1, т. 9 от допълнителните разпоредби на Закона за електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура и § 1, т. 8 от допълнителната разпоредба на Наредбата за правилата и нормите за проектиране, разполагане и демонтаж на електронни съобщителни мрежи.

12. "Физическа инфраструктура" има смисъла по § 1, т. 10 от допълнителните разпоредби на Закона за електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура.

13. "Физическа инфраструктура в сграда" има смисъла по § 1, т. 11 от допълнителните разпоредби на Закона за електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура.

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 2. Наредбата се издава на основание чл. 47, ал. 5 от Закона за електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура.

§ 3. Наредбата влиза в сила от деня на обнародването ѝ в "Държавен вестник".

§ 4. (1) Започналите производства по одоб-ряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж преди 29 април 2025 г. се довършват по досегашния ред. За започнато производство по одобряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж се счита датата на внасяне на инвестиционния проект за одобряване от компетентния орган. За започнато производство се счита и наличието на съгласуван идеен инвестиционен проект.

(2) Реконструкцията, преустройството и основният ремонт на въведените в експлоатация преди 29 април 2025 г. строежи, както и строежите по ал. 1 след въвеждането им в експлоатация, се категоризират и извършват по реда на Закона за устройство на територията, изменен със Закона за изменение и допълнение на Закона за електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура (ДВ, бр. 35 от 2025 г.), и по реда на тази наредба.