

20120681864

АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ

Врз основа на член 17 точка ж) и член 29 од Законот за електронските комуникации („Службен весник на Република Македонија“ број 13/2005, 14/2007, 55/2007, 98/2008, 83/2010, 13/2012 и 59/2012), директорот на Агенцијата за електронски комуникации на ден 4.6.2012 година донесе

П Р А В И Л Н И К ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ПРАВИЛНИКОТ ЗА ТЕХНИЧКИТЕ, УПОТРЕБНИТЕ И ДРУГИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДРЕДЕНИ ТИПОВИ НА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИСКИ МРЕЖИ И ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА, ПРИДРУЖНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ КАПАЦИТЕТИ И СРЕДСТВА

Член 1

Во Правилникот за техничките, употребните и другите услови за одредени типови на електронски комуникациски мрежи и електронска комуникациска инфраструктура, придружни инфраструктурни капацитети и средства (Службен весник на Република Македонија број 88/2011), во член 1 по зборовите “и другите услови“ се додаваат зборовите “што треба да се исполнат при планирањето, проектирањето, изградбата и одржувањето на“.

Член 2

Во член 2 се додава нова точка (е) која гласи:

“(е) Кабел за поврзување е кабел кој поврзува две точки со активна или пасивна опрема и не се разгранува до крајни корисници.“

Член 3

Во член 4 во введната реченица по зборовите “треба да се“ се додава зборот “планираат“.

Член 4

Во член 5 во введната реченица зборот “Техничка“ се заменува со зборот “Проектна“ и се додава нова алинеја која гласи:

“Пресметка на јачина на електрично поле со дијаграм на зрачење“.

Член 5

Во член 16 во введната реченица зборот “Техничката“ се заменува со зборот “Проектната“ и се додава нова алинеја која гласи:

“Ситуационо решение на мрежата (приказ на траса) со вртани објекти на кабелската електронска комуникациска мрежа и електронската комуникациска инфраструктура и придружните инфраструктурни капацитети и средства;“

Член 6

Членот 17 се менува и гласи:

“Кабелската електронска комуникациска мрежа и електронската комуникациска инфраструктура, придружните инфраструктурни капацитети и средства треба да се планираат, проектираат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронска комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.“

Член 7

По членот 17 се додава нов член 17-а кој гласи:

“ (1) Основа за планирање на кабелската електронска комуникациска мрежа и електронската комуникациска инфраструктура и придружни инфраструктурни капацитети и средства на некое подрачје е документ на просторните и урбанистичките планови на тоа подрачје. Планираното подрачје не мора да се поклопува (совпаѓа) со просторните и урбанистички планови.

(2) Планирањето на кабелската електронска комуникациска мрежа и електронската комуникациска инфраструктури и придружните инфраструктурни капацитети и средства се врши за некоја одредена логична целина која може да биде дел од некое подрачје опфатено со просторни и урбанистички планови, или пак да биде опфатена со повеќе такви планови.

(3) Планираните капацитети на кабелската електронска комуникациска мрежа и електронската комуникациска инфраструктура и придружните инфраструктурни капацитети и средства на одредено подрачје треба да ги задоволат потребите на сите изградени и планирани објекти на подрачјето опфатено со планот и тоа за период од пет години.

(4) Покрај планираните капацитети од став (3) на овој член, планираниот капацитет на кабелската канализација треба да ги задоволи и потребите за поставување на кабел за поврзување.

(5) Минималниот капацитет на кабелската канализација изнесува:

- четири цевки во станбена населба по главните траси на кабелската канализација, доколку се планира по предметната траса полагање само на пристапен кабел;
- шест цевки во станбено-деловни и деловни зони, доколку се планира по предметната траса полагање само на пристапен кабел;
- доколку по предметната траса се планира полагање и на споен кабел, бројот на цевките од алинеите 1 и 2 од овој став на правилникот треба да се зголемат за две;
- две цевки по должина на локални патишта и
- четири цевки по должина на магистрални патишта и во пајасот на автопатишта.

(6) По одредувањето на технологијата и капацитетот на кабелската електронска комуникациска мрежа и електронската комуникациска инфраструктура и придружни инфраструктурни капацитети и средства потребно е во постапката на планирање да се одреди и планираната траса на кабелската електронска комуникациска мрежа .

(7) За планираната траса на кабелската електронска комуникациска мрежа од органот надлежен за просторно планирање се прибавуваат податоци за планирана изградба или реконструкција на улици и патишта, како и на сите други планирани инфраструктурни работи во предвиденото подрачје.

(8) За планираната траса на кабелската електронска комуникациска мрежа , исто така се прибават податоци од плановите и на другите комунални претпријатија, заради усогласување по однос на сместувањето во просторот и динамиката на изградбата. Таму каде што е технички возможно, треба да се поттикнува изградба на заедничка интегрирана инфраструктура и тоа веќе во фаза на планирање. Овие податоци се прибавуваат и во содејство со Агенцијата за електронски комуникации, локалните самоуправи и град Скопје при што треба да се усогласат и координираат заедничките активности.“

Член 8

Членот 19 се менува и гласи:

“(1) При изградбата на електронските комуникациски мрежи и електронската комуникациска инфраструктура, придружните инфраструктурни капацитети и средства може да се користат:

- бакарни комуникациски кабли
- оптички комуникациски кабли.
- кабелска канализација или цевки;
- телекомуникациски шахти или ормари и
- надземни носачи.

(2) При изградбата на кабелската комуникациска мрежа и електронската комуникациска инфраструктура, придружните инфраструктурни капацитети и средства, покрај прописите определени со член 3 на овој правилник ќе се применуваат следниве стандарди:

- национални стандарди;
- стандарди на ETSI (Европски институт за стандардизација во телекомуникациите) дадени во Прилог 1 на овој правилник;
- препораки и одлуки на ITU и СЕРТ и
- други стандарди кои сеуште не се усвоени како македонски, а се применуваат во Европската Унија.“

Член 9

По членот 19 се додава нов член 19-а кој гласи:

“Член 19-а

(1) При планирањето и изградбата на кабелска канализација треба да се исполнат минимални технички услови кои ќе обезбедат сигурност на електронските комуникациски мрежи и електронската комуникациска инфраструктура .

(2) За изградба на кабелска канализација се изготвува проектна документација, која треба да биде изработена и во електронска форма.

(3) Како основа за изработка на проектната документација од став (2) на овој член се користат геодетските точки од геодетскиот елаборат. Геодетските снимања на кабелската канализација и изработката на геодетскиот елаборат се врши во државен координатен систем.

(4) Ситуационото решение на кабелската канализација кое е дел од проектната документација од став (2) на овој член е приказ на трасата на кабелската канализација, документирање на видот и бројот на шахти, бројот, должината и видот на цевките помеѓу две шахти или помеѓу шахта и некој објект, како и следење на исполнетоста на цевките на кабелската канализација.

(5) Ситуационото решение од став (4) на овој член треба да ги содржи следните податоци:

- локација на шахтите;
- траса на кабелската канализација, број и тип на цевки и нивни димензии (сегмент на трасата помеѓу шахтите) и
- профил и исполнетост на цевките (основа и пресек на шахта со податоци за распоред на цевките).

(6) При изградбата на кабелска канализација потребно е да се исполнат следните минимални услови:

- во урбани средини-јавни површини наменети за пешаци, како што се тротоари и слично најмала длабочина на ровот е 60 см, односно во зависност од попречниот пресек на кабелската канализација, најмалку 50 см над слој од цевката до површината;
- на јавни површини-патишта- наменети за сообраќај на моторни возила, најмала длабочина на ровот е 80 см односно во зависност од попречниот пресек на кабелската канализација, најмалку 70 см над слој од цевката до површината, или према проектот на сообраќајницата;

- во неизградени подрачја и на приватно земјиште, најмала длабочина на ровот е 80 см односно во зависност од попречниот пресек на кабелската канализација, најмалку 70 см над слој од цевката до површината. Секое намалување на над слојот под 70 см треба да биде образложено во проектот и по потреба да се предвиди соодветна заштита поради смалувањето на над слојот;

- за ровови до куќи (на приватно земјиште), најмала длабочина на ровот е 40 см односно во зависност од попречниот пресек на кабелската канализација, најмалку 35 см над слој од цевката до површината;

- во каменити земјишта (- категорија), потребно е да се постави слој од 5 см песок, под и над поставената цевка и

- за ровови со длабочина до 60 см минималната ширина е 30 см, а за ровови со длабочина над 60 см минималната ширина е 40см.

(7) Минималните услови во ставот (6) на овој член, не треба да бидат исполнети доколку микроцевките се полагаат во микроровови. Во тој случај микроцевките треба да се полагаат во согласност со ИТУ препораката: ИТУ-Т L.49 и со условите утврдени од претпријатието кое е надлежно за управувањето и одржувањето на одредена сообраќајница.

(8) Максималното препорачано растојание помеѓу шахтите на кабелската канализација во населени места изнесува 250м.

(9) По изградбата на секоја кабелска канализација потребно е да се изврши испитување на проодноста на цевките со постапка на калибрација и да се изготви извештај за испитувањето кој се приложува при техничкиот преглед на кабелската канализација.“

Член 10

По членот 28 се додава нов член 28-а кој гласи:

“(1) Во населени места или во густо населени зони, со густина на населението поголема од 300 жители на еден квадратен километар, поставувањето на каблите на кабелската електронска комуникациска мрежа се врши само под земја, во кабелска канализација или во цевки.

(2) Во населени места или во густо населени зони, со густина на населението помеѓу 100 жители и 300 жители на еден квадратен километар, поставувањето на каблите на кабелската електронска комуникациска мрежа се врши на следниве начини:

- под земја, во кабелска канализација или во цевки, или

- над земја, прицврстена на соодветни носачи

(3) Во населени места, со густина на населението под 100 жители на еден квадратен километар, поставувањето на каблите на кабелската електронска комуникациска мрежа се врши:

- директно во земја, или

- над земја, прицврстена на соодветни носачи.“

Член 11

Операторите на кабелска електронска комуникациска мрежа која е изградена пред влегувањето во сила на овој правилник, треба поставувањето на каблите на кабелската комуникациска мрежа согласно член 28-а од овој правилник да го извршат во период од 30 месеци од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Член 12

Овој правилник влегува во сила со денот на неговото објавување во „Службен весник на Република Македонија“.

По влегувањето во сила овој правилник ќе биде објавен на веб страната на Агенцијата.

Бр.02-2338/1
4 јуни 2012 година
Скопје

Директор,
Роберт Орданоски,с.р.