

Uputa za označavanje novo ugrađenih kabela svjetlovodne distributivne mreže u kabelsku kanalizaciju

Verzija 1.0

Pregled svih izmjena

Verzija	Datum	Autor	Razlog izmjene
1.0	26.2. 2021.	Mislav Skelin i Kruno Tršinski	Početna verzija

Upravljanje dokumentima:

Autori, organizacijska jedinica	Ovjerava(ju), organizacijska jedinica
Mislav Skelin, Igor Marijašević, Kruno Tršinski - Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu (EKI)	

Ova Uputa utvrđuje način označavanja novo uvučenih kabela svjetlovodne distributivne mreže u cijevi kabelske kanalizacije (KK).

Naziv kabela, odnosno njegovo ime, određuje se u fazi projektiranja i koristi se za unos kabela u tehničke baze Hrvatskog Telekom d.d., kao i za označavanje kabela u zdencima kabelske kanalizacije.

Kabel svjetlovodne distributivne mreže označava se oznakom:

ODK_XX_YYY_Cxx_MM

Gdje je :

ODK – oznaka za svjetlovodni distributivni kabel

XX – oznaka županije u kojoj se kabel nalazi

YYY – oznaka kabelske mreže kojoj pripada (koristiti postojeće oznake pristupnih bakrenih mreža)

Cxx – broj distributivnog čvora, jedinstven na području jedne mreže (UPS, AXE)

MM – broj kabela

Za označavanje kabela u zdencima kabelske kanalizacije koriste se papirnate oznake dimenzija 42 x 76 mm, plastificirane folijom veličine 65 x 95 mm i debljine 0.125 mm. Otvor na foliji koji će služiti za pričvršćivanje oznake na TK kabel plastičnom vezicom, potrebno je perforirati kroz samu foliju, a ne preko natpisa.

U kabelskim zdencima, svaki novo ugrađeni (uvučeni) kabel potrebno je označiti na način da se pločice s oznakom kabela postavljaju na ulaz i izlaz kabela iz zdenca. U slučajevima kada je tip zdenca manji od MZD3 (manji od 108 x 168 x 98 cm) stavlja se jedna oznaka kabela kod jednog kraja zdenca. Označavanje mikro kabela se odrađuje na isti, gore opisani način, kao i označavanje kabela većih dimenzija.

Sadržaj koji mora biti otisnut na papirnatu oznaci, kao i raspored sadržaja na oznaci prikazan je u nastavku:

HRVATSKI TELEKOM d.d.	
KABEL	ODK_XX_YYY_Cxx_MM
TIP	HESFIBEL 8x12
KAPACITET	24
GOD. UGRADNJE	2011.

Fotografije zdenaca

Za svaki zdenac u koji se uvlači novo ugrađeni kabel potrebno je izraditi digitalne fotografije i to tako da se uslika svaka stranica zdenaca kroz koju u zdenac ulazi novo ugrađeni kabel. Naziv datoteke se sastoji od imena zdenca i broja zdenca prema kome idu cijevi koji izlaze iz te stranice (npr. ZD_01_0Y4_37-38.jpg). Ukoliko cijevi ne idu prema u zdencu već prema kući ili stupu, iza crtice u nazivu slike može se opisno napisati npr. ZD_01_0Y4_37-kbr25.jpg ili ZD_01_0Y4_37-stup.jpg.

Na fotografijama treba biti vidljiv datum slikanja a slikanje treba obaviti nakon označavanja malih cijevi trakama u boji i kabela pločicama.