

**CIJENE USLUGA ZAGREBAČKOG HOLDINGA D.O.O.-
PODRUŽNICE ZAGREBAČKI DIGITALNI GRAD**

1. Naknada za pravo korištenja distribucijske telekomunikacijske kanalizacije/kabelske kanalizacije (DTK/KK) i druge komunalne infrastrukture

Godišnja naknada za pravo uvlačenja kabela u distribucijsku telekomunikacijsku kanalizaciju/kabelsku kanalizaciju i drugu komunalnu infrastrukturu:

	BAKAR	OSTALO (koaks, hibridni kabel)	Iznos naknade za 1m kabela EUR/kn bez PDV-a	Iznos naknade za 1m kabela EUR/kn sa PDV-om
Broj niti	Broj parica	Promjer (mm)		
Do 60	Do 30	Do 12	0,42 EUR/3,19 kn	0,53 EUR/3,99 kn
61 – 120	31-100	Od 12,1 do 16	0,54 EUR/4,10 kn	0,68 EUR/5,13 kn
Preko 120	101 – 400	Od 16,1 do 36	0,92 EUR/6,92 kn	1,15 EUR/8,65 kn
-//-	401 – 1000	Preko 36	1,61 EUR/12,16 kn	2,01 EUR/15,20 kn

Godišnji iznos novčane naknade za korištenje plaća se u 12 (dvanaest) jednakih mjesečnih rata najkasnije do 15.-og u mjesecu za protekli mjesec.

2. Usluga pristupa i korištenja svjetlovodnih niti i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme

2.1. Mjesečna naknada za uslugu pristupa i korištenja svjetlovodne niti

	Cijena bez PDV-a EUR/kn (jednokratno)	Cijena sa PDV-om EUR/kn (jednokratno)
Svjetlovodna nit – stavljanje na raspolaganja i priključenje	26,54 EUR/200,00 kn	33,18 EUR/250,00 kn
Uključenje druge svjetlovodne nit od strane istog Operatora korisnika za stan s istom etažnom oznakom	26,54 EUR/200,00 kn	33,18 EUR/250,00 kn

2.2. Mjesečna naknada za najam i korištenje svjetlovodnih niti

	Cijena bez PDV-a EUR/kn (mjesečno)	Cijena sa PDV-om EUR/kn (mjesečno)
Svjetlovodna nit – pristup i korištenje	6,64 EUR/50,00 kn	8,30 EUR/62,50 kn
Druga svjetlovodne nit od strane istog Operatora korisnika za stan s istom etažnom oznakom	6,64 EUR/50,00 kn	8,30 EUR/62,50 kn

2.3. Otkazivanje najma i isključenje svjetlovodnih niti

	Cijena bez PDV-a EUR/kn (jednokratno)	Cijena sa PDV-om EUR/kn (jednokratno)
Svjetlovodna nit – otkazivanje i isključenje	6,64 EUR/50,00 kn	8,30 EUR/62,50 kn

Otkazivanje i isključenje podrazumijeva administraciju zahtjeva za otkazivanje pojedine svjetlovodne niti, uključujući izradu i slanje pripadajućeg radnog naloga, te fizičko odspajanje svjetlovodne niti na svjetlovodnom razdjelniku u distribucijskom čvoru, uklanjanje prethodno korištenog prespojnog kabela i ranžiranje preostalih kabela.

2.4. Mjesečna naknada za uslugu najma prostora za smještaj svjetlovodnog djelitelja (pasivna oprema) smještena u samostojećem razvodnom telekomunikacijskom ormariću

	Cijena bez PDV-a EUR/kn (mjesečno)	Cijena sa PDV-om EUR/kn (mjesečno)
Prostor za smještaj svjetlovodnog djelitelja (smještenom u samostojećem razvodnom telekomunikacijskom ormariću)	4,65 EUR/35,00 kn	5,81 EUR/43,75 kn

2.5. Mjesečna naknada za uslugu najma prostora za smještaj aktivne i pasivne opreme u komunikacijskom čvoru

	Cijena bez PDV-a EUR/kn (mjesečno)	Cijena sa PDV-om EUR/kn (mjesečno)
Prostor za smještaj aktivne opreme	13,27 EUR/100,00 kn	16,59 EUR/125,00 kn
Prostor za smještaj pasivne opreme	6,64 EUR/50,00 kn	8,30 EUR/62,50 kn

2.6. Mjesečna naknada za uslugu najma aktivne opreme

	Cijena bez PDV-a EUR/kn (mjesečno)	Cijena sa PDV-om EUR/kn (mjesečno)
Najam porta na preklopniku u distribucijskom čvorištu sa CPE uređajem	4,65 EUR/35,00 kn	5,81 EUR/43,75 kn

2.7. Mjerenje optičkih karakteristika svjetlovodnih niti na zahtjev Operatora korisnika

	Cijena bez PDV-a EUR/kn (jednokratno)	Cijena sa PDV-om EUR/kn (jednokratno)
Mjerenje pojedine svjetlovodne niti na relaciji distribucijski čvor – prostor krajnjeg korisnika na zahtjev Operatora korisnika	26,54 EUR/200,00 kn	33,18 EUR/250,00 kn

Mjerenje uključuje sljedeće radnje:

- vizualna inspekcija konektora i čišćenje konektora;

- mjerenje svjetlovodnim reflektometrom OTDR (Optical time domain reflectometer)
- mjerenje prigušenja svjetlosti, disperzije, numeričke aperture, mjesta prekida ili mjesta njihove povrede
- mjerenje optičkog unesenog gubitka (OIL) na valnim duljinama 1310 i 1550 nm;
- mjerenje optičkog povratnog gubitka (ORL) na valnim duljinama 1310 i 1550 nm.
- izrada i dostava dokumentacije svjetlosnih karakteristika tražene optodionice

2.8. Visina godišnje novčane naknade za korištenje zdenaca DTK/kabelske kanalizacije za smještaj optičke spojnice

	Cijena bez PDV-a EUR/kn	Cijena sa PDV-om EUR/kn
Po spojnoj točki (pasivna oprema - spojnica za povezivanje dijelova mreže operatora i priključenja korisnika na mrežu operatora)	6,64 EUR/50,00 kn	8,30 EUR/62,50 kn

Godišnji iznos novčane naknade za korištenje plaća se u 12 (dvanaest) jednakih mjesečnih rata najkasnije do 15.-og u mjesecu za protekli mjesec.

3. Zakup dijela prostora unutar objekata u vlasništvu Zagrebačkog holdinga d.o.o. s pravom instaliranja elektroničke komunikacijske opreme mobilne komunikacijske mreže

VRSTA OPREME I VRSTA ZAKUPLJENOG PROSTORA:	GODIŠNJA NAKNADA ZAKUPA I PRAVA INSTALACIJE BEZ PDV-a EUR/kn:	GODIŠNJA NAKNADA ZAKUPA I PRAVA INSTALACIJE SA PDV-om EUR/kn:
Prostor za instaliranje antenskog prihvata i povezane elektroničke komunikacijske opreme na postojećoj zgradi.	5.813,26 EUR/ 43.800,00 kn	7.266,58 EUR/ 54.750,00 kn
Prostor na postojećem antenskom/reklamnom stupu ili reflektorskom/rasvjetnom stupu za instaliranje antenskog prihvata i povezane elektroničke komunikacijske opreme	4.650,61 EUR/ 35.040,00 kn	5.813,26 EUR/ 43.800,00 kn
Zemljište za izgradnju samostojećeg antenskog stupa i povezane elektroničke komunikacijske opreme	3.478,96 EUR/ 26.280,00 kn	4.348,70 EUR/ 32.850,00 kn
Prostor za indoor elektroničku komunikacijsku opremu unutar pojedinačnog objekta/hale/garaže i sl.	1.453,31 EUR/ 10.950,00 kn	1.816,64 EUR/ 13.687,50 kn

Godišnji iznos novčane naknade za zakupljene prostore plaća se unaprijed na mjesečnoj razini.

Za korištenje dijela prostora u vrijeme održavanja kulturnih, sportskih i drugih manifestacija, a zbog povećanog komunikacijskog prometa i potrebe privremenog instaliranja dodatne opreme, Operator korisnik će plaćati paušalni iznos od 484,44 EUR/3.650,00 kn jednokratno po manifestaciji uvećan za pripadajući iznos poreza na dodanu vrijednost, odnosno 605,55 EUR/4.562,50 kn sa porezom na dodanu vrijednost.

4. Zakup dijela prostora unutar objekata pod upravljanjem Zagrebačkog holdinga d.o.o. s pravom instaliranja elektroničke komunikacijske opreme mobilne komunikacijske mreže

VRSTA OPREME I VRSTA ZAKUPLJENOG PROSTORA:	GODIŠNJA NAKNADA ZAKUPA I PRAVA INSTALACIJE BEZ PDV-a EUR/kn:	GODIŠNJA NAKNADA ZAKUPA I PRAVA INSTALACIJE SA PDV-om EUR/kn:
Prostor za instaliranje antenskog prihvata i povezane elektroničke komunikacijske opreme na objektima u sklopu Sljemenske žičare (Donja postaja i kutna postaja)	14.533,15 EUR/ 109.500,00 kn	18.166,43 EUR/ 136.875,00 kn

Godišnji iznos novčane naknade za zakupljene prostore plaća se unaprijed na mjesečnoj razini.

Za korištenje dijela prostora u vrijeme održavanja kulturnih, sportskih i drugih manifestacija, a zbog povećanog komunikacijskog prometa i potrebe privremenog instaliranja dodatne opreme, Operator korisnik će plaćati paušalni iznos od 484,44 EUR/3.650,00kn jednokratno po manifestaciji uvećan za pripadajući iznos poreza na dodanu vrijednost, odnosno 605,55 EUR/4.562,50 kn sa porezom na dodanu vrijednost.

5. Najam i korištenje neosvijetljenih svjetlovodnih niti na većim udaljenostima (Dark Fiber) na području Grada Zagreba

Početna spojna točka	Završna spojna točka	Iznos mjesečne naknade bez PDV-a EUR/kn	Iznos mjesečne naknade sa PDV-om EUR/kn
Distribucijski čvor smješten u tehničkim prostorijama za upravljanje – Zagrebačke fontane	Distribucijski čvor smješten u tehničkim prostorima Spomenika domovine	199,08 EUR/ 1.500,00 kn	248,85 EUR/ 1.875,00 kn
Donja postaja Sljemenske žičare	Gornja postaja Sljemenske žičare	398,17 EUR/ 3.000,00 kn	497,17 EUR/ 3.750,00 kn

Mjesečni iznos novčane naknade za zakupljene prostore plaća se unaprijed.

Najam dark fibera (DF) unutar Grada Zagreba podružnica Zagrebački digitalni grad daje isključivo u P2P (engl. Point-to-Point) konfiguraciji sa direktnom vezom na privodni zdenac i javnu kabelsku kanalizaciju radi daljnjeg povezivanje i redundancije. Prostor za smještaj djelatitelja i prespojnih panela uključeni su u cijenu.

6. Jednokratne naknade za ostale usluge

Otvaranje zdenaca DTK/kabelske kanalizacije	Jednokratno bez PDV-a EUR/kn	Jednokratno sa PDV-om EUR/kn
Izdavanje odobrenja za otvaranje zdenaca kabelske kanalizacije	26,54 EUR/ 200,00 kn	33,18 EUR/ 250,00 kn
Produljenje odobrenja za otvaranje zdenaca kabelske kanalizacije	13,27 EUR/ 100,00 kn	16,59 EUR/ 125,00 kn
Najam DTK/kabelske kanalizacije		
Izdavanje odobrenja za najam kabelske kanalizacije	26,54 EUR/ 200,00 kn	33,18 EUR/ 250,00 kn
Produljenje odobrenja za najam kabelske kanalizacije	13,27 EUR/ 100,00 kn	16,59 EUR/ 125,00 kn
Izrada priključka na DTK/kabelsku kanalizaciju		
Izdavanje odobrenja za izradu priključka na kabelsku kanalizaciju	26,54 EUR/ 200,00 kn	33,18 EUR/ 250,00 kn
Produljenje odobrenja za izradu priključka na kabelsku kanalizaciju	13,27 EUR/ 100,00 kn	16,59 EUR/ 125,00 kn
Hitne intervencije		
Izdavanje odobrenja za hitnu intervenciju. Ishođenje dodatnih suglasnosti ukoliko je potrebno. Izlazak na teren i provjera prijave kvara (provjera neprohodnosti, provjera postojeće kk i oštećenja cijevi ili kabela, izrada dokumentacije, koordinacija sa komunalnim redarstvom i nadležnim gradskim uredima)	53,09 EUR/ 400,00 kn	66,36 EUR/ 500,00 kn
Produljenje odobrenja za hitne intervencije	26,54 EUR/ 200,00 kn	33,18 EUR/ 250,00 kn
Izvlačenje kabela ili otkazivanje trase		
Izdavanje odobrenja za izvlačenje kabela ili otkazivanje trase	53,09 EUR/ 400,00 kn	66,36 EUR/ 500,00 kn
Produljenje odobrenja za izvlačenje kabela ili otkazivanje trase	26,54 EUR/ 200,00 kn	33,18 EUR/ 250,00 kn
Nadzor radova od strane djelatnika podružnice ZDG*	26,54 EUR/ 200,00 kn/ sat	33,18 EUR/ 250,00 kn/ sat
Tehnička rješenja		
Izrada tehničkog rješenja za najam i zajedničko korištenja kabelske kanalizacije od 15 do 500 m	66,36 EUR/ 500,00 kn	82,95 EUR/ 625,00 kn
Izrada tehničkog rješenja za najam i zajedničko korištenja kabelske kanalizacije duže od 500 m	132,72 EUR/ 1.000,00 kn	165,90 EUR/ 1.250,00 kn
Ostale usluge		
Izlazak na teren, izvid, izrada dokumentacije, ishođenje suglasnosti i koordinacija u slučaju da ima potrebe za regulaciju prometa (ishođenje Rješenja GUMS-a i ZC, komisijski očevid)	132,72 EUR/ 1.000,00 kn	165,90 EUR/ 1.250,00 kn
Produljenje odobrenja za regulaciju prometa	66,36 EUR/ 500,00 kn	82,95 EUR/ 625,00 kn
Ishođenje suglasnosti za prekop nerazvrstanih cesta I. II. i III. reda. Izlazak na teren i provjera potrebe za izradom priključka (provjera postojeće kk, kapaciteta cijevi i mogućnosti trase za spajanje kk)	66,36 EUR/ 500,00 kn	82,95 EUR/ 625,00 kn

*prilikom svakog izvlačenja kabela nužan je nadzor radova od strane radnika podružnice ZDG. Obračunska jedinica je 1 sat i računa od dolaska na lokaciju do odlaska sa lokacije.	
--	--

Na sva odobrenja iz djelokruga rada isporučitelja komunalne usluge obračunava se administrativni trošak u iznosu od 6,64 EUR/50,00 kn (bez PDV-a) po odobrenju, odnosno 8,30 EUR/62,50 kn (sa PDV-om).

Iznos naknade iz ovog cjenika, operator javnih komunikacijskih usluga uplaćuje na račun Zagrebačkog holdinga d.o.o. - podružnice Zagrebački digitalni grad kao isporučitelja komunalne usluge.

Ovaj Cjenik stupa na snagu 01.rujna 2022. godine.

Sukladno čl. 55 st. 7 Zakona o komunalnom gospodarstvu Zagrebački holding d.o.o. – podružnica Zagrebački digitalni grad, kao isporučitelj komunalne usluge, objavit će ovaj Cjenik na svojoj oglasnoj ploči i na svojim mrežnim stranicama.

Napomena: cijene u eurima izražene su po tečaju 1 EUR=7,53450 HRK