



RAZVOJ INFRASTRUKTURE ZA BRŽI **PRISTUP INTERNETU**

Najmodernija optička mreža na području grada Krapine i općina Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj



O projektu

Hrvatski Telekom (HT) će do kraja 2023. godine izgraditi najmoderniju optičku mrežu koja će građanima na području grada Krapine i općina Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj omogućiti kvalitetniji i brži pristup internetu. Radi se o infrastrukturi s optičkim kablovima, o svjetlovodnoj nepokretnoj NGA* mreži koja omogućava velike brzine pristupa bez uporabe radijskih frekvencija i elektromagnetskog zračenja. **Svetlovodna mreža je internetska i telefonska mreža koja ne emitira nikakvo zračenje.**

* Next Generation Access (Networks) - pristupne mreže nove generacije = pristupne mreže koje se u cijelosti ili djelomično temelje na svjetlovodnim elementima i sposobne su isporučivati usluge širokopojasnog pristupa poboljšanim značajkama u odnosu na postojeće bakrene mreže

Nova optička mreža gradi se kombinacijom EU sredstava te vlastitih investicijskih sredstava HT-a. **Ukupna vrijednost projekta je 7.887.558,46 EUR**, a od čega su **EU sredstva** u iznosu od **2.919.267,05 EUR**.

Priklučci na novu optičku infrastrukturu su besplatni, a svi zainteresirani za izvedbu priključaka mogu se javiti na sljedeću mail adresu: prikljucak-durmanec@t.ht.hr.

Realizacijom ovog projekta unaprijedit će se korištenje digitalnih usluga kao što su e-Građani, e-škole, e-zdravlje, kao i ostalih internetskih usluga.



100 Mbit/s

Brzina interneta od minimalno 100 Mbit/s simetrično (ultra-brzi pristup).



**Besplatan
priklučak**

Izvedba priključka besplatna je za sve korisnike koji dostave suglasnost

1. Što omogućuje priključak svjetlovodne mreže?

Pristup internetu s brzinama od minimalno 100 Mbit/s simetrično (ultra-brzi pristup) na područjima grada Krapine i općina Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj. Surfanje internetom velikim brzinama, gledanje velikog broja televizijskih i videosadržaja, rad od kuće, videokonferencije postat će kvalitetnije i pouzdanije.

2. Kako se izvodi priključak svjetlovodne mreže na objektu korisnika?

Priklučak se izvodi prema tehničkom rješenju, odnosno projektu, a može biti zračni ili podzemni. Unutar objekta postavlja se i priključnica na prikladnoj lokaciji, sve u dogovoru i prema potrebama vlasnika objekta. Kao i cijela svjetlovodna mreža, priključak se izvodi pomoću svjetlovodnih (optičkih) kabela. Svjetlovodni kablovi nemaju metalnih dijelova, ne proizvode elektromagnetsko zračenje i nisu povezani s bežičnim mrežama kao što su 5G mreže.

3. Je li priključak svjetlovodne mreže besplatan?

Da, izvedba priključka besplatna je za sve korisnike koji dostave suglasnost za spajanje na mrežu na e-mail adresu: prikljucak-durmanec@t.ht.hr.

4. Tko će biti pružatelj usluga interneta i televizije te po kojoj cijeni?

Optička mreža koju Hrvatski Telekom gradi u sklopu ovog projekta bit će otvorena što znači da će svi ostali operatori i davatelji usluga elektroničkih komunikacija imati otvoren pristup mrežama te će, isto kao i HT, biti u prilici nuditi svoje maloprodajne širokopojasne usluge krajnjim korisnicima na području koje projekt obuhvaća. Korisnici prema svojim željama i potrebama odabiru operatora koji će im pružati usluge interneta i televizije, a cijene će ovisiti o komercijalnim uvjetima operatora koji će odabrati.

Sve dodatne informacije o projektu možete dobiti putem e-maila: prikljucak-durmanec@t.ht.hr