

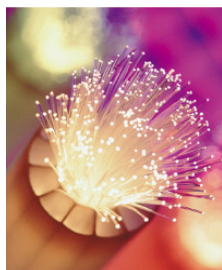
Creating Intelligent Network

Referentna lista

PODRUČJA RADA

Optički sustavi

Razvoj informatičkih sustava sve se više temelji na komunikaciji između računala - u svijetu je ovoga trenutka umreženo preko 100 milijuna računala. Strategije razvoja poslovanja već su godinama zasnovane na client/server arhitekturama, a Internet/Intranet koncept sve je značajniji. Tehnologije računalnih mreža osiguravaju potrebnu infrastrukturu takvim aplikacijama. Dolaskom nove generacije servisa i aplikacija (www, multimedija, video-conferencing, telemedicina, interaktivni sustavi) stvorila se potreba za novim prijenosnim infrastrukturama koje mogu zadovoljiti stalno rastuće zahtjeve. S druge strane, pritisak troškova nalaže oprezno investiranje u području koje se tehnološki vrlo brzo razvija. Naš je trajan interes da oprema koju Vam prodamo bude pravilno instalirana, da besprijekorno radi i da naša usluga bude u skladu s Vašim željama.



Ponuda proizvoda i usluga

- optički kabeli
- optički priključni i zaključni kabeli
- kabelska instalacijska oprema i pribor
- pasivna oprema
- aktivna oprema i uređaji
- projektiranje, nadzor i izvedba optičkih kabliranja

Računalne mreže

Mi Vam možemo pomoći da postignete ravnotežu između sofisticirane mrežne tehnologije i pouzdanosti. Naši stručnjaci posjeduju sva znanja i alate potrebne za snimanje i analizu Vaše mreže. Nakon analize, oni će predvidjeti moguće probleme prije nego što oni zahvate Vaš sustav. Na taj ćemo način, zajedno s vama, odrediti pravi put u optimiziranju Vaših mrežnih preformansi čiji je krajnji cilj pouzdano, uspješno i sigurno poslovanje.

Odabir vašeg kabelskog sustava trebao bi se temeljiti kako na performansama i fleksibilnosti, tako na i budžetu koji će pružiti zaštitu investiciji. 3t.cable d.o.o nudi potpuno integrirana rješenja koja daju otvorene kabelske sustave bez obzira na aplikaciju, brzinu ili okruženje. Pomoći ćemo Vam dizajnirati, implementirati i optimizirati Vašu TK ili računalnu mrežu, istovremeno razumijevajući složenost povezivanja velikog broja pretplatnika, radnih stanica i mreža. Jednako tako, pažljivo, dugoročno planiranje dat će Vam rješenje dizajnirano da pokrije i potrebe rasta i eventualnih promjena. Drugim riječima, za Vas ćemo dizajnirati komunikacijski sustav koji će ispunjavati sve Vaše trenutne zahtjeve, ali istovremeno, minimizirajući tako buduće promjene na Vašoj mreži, pokrivati i moguće rastuće potrebe.

Ponuda proizvoda i usluga



- komunikacijski ormari
- paneli, utičnice i ostala oprema za strukturalno kabliranje
- kabeli (UTP, FTP, STP)
- aktivna oprema
- atestiranja i mjerenja
- projektiranje, nadzor i izvedba strukturalnog kabliranja
- tehnička dokumentacija

Telekomunikacijske mreže

Povezivanje dvaju pretplatnika trebalo bi biti lak zadatak, no omogućiti im rad u današnjem poslovnom okruženju-razmjene podataka, slanja i primanja e-mail poruka, faksova i videa-nije nimalo lako. Potrebno je mnogo znanja o različitim proizvođačima opreme, kablskim standardima i dizajniranju sustava optimalnih performansi. Pogreške ne samo da su frustrirajuće, već mogu i ograničiti Vaše sadašnje i buduće poslovanje. Posavjetujte se s našim stručnjacima prilikom ugradnje, instaliranja, selidbe ili nadograđivanja Vašeg mrežnog sustava. Dobiti ćete stručan savjet koji će Vam pomoći da se pripremite za promjene u Vašem sustavu. Stručne usluge koje Vam nudimo obuhvaćaju izradu projekata, fizički dizajn, odabir mrežne opreme, vođenje projekta, ugradnju, instaliranje i upravljanje mrežom. Pružit ćemo Vam i mogućnost vođenja cijelog projekta uz izvođenje istog po načelu "ključ ruke" ili, pak, samo kao nadzor drugim izvođačima.

3t.cable nudi potpuno integrirana rješenja koja daju otvorene kablске sustave bez obzira na aplikaciju, brzinu ili okruženje. Pomoći ćemo Vam dizajnirati, implementirati i optimizirati Vašu TK ili računalnu mrežu, istovremeno razumijevajući složenost povezivanja velikog broja pretplatnika, radnih stanica i mreža. Jednako tako, pažljivo, dugoročno planiranje dat će Vam rješenje dizajnirano da pokrije i potrebe rasta i eventualnih promjena. Drugim riječima, za Vas ćemo dizajnirati komunikacijski sustav koji će ispunjavati sve Vaše trenutne zahtjeve, ali istovremeno, minimizirajući tako buduće promjene na Vašoj mreži, pokrivati i moguće rastuće potrebe.



Ponuda proizvoda i usluga

- oprema za TK kanalizaciju
- spojnice
- kutije i ormari
- prenaponska zaštita
- kabele
- testeri i instrumenti
- spojni pribor
- projektiranje, nadzor i izvedba telekomunikacijskih sustava

Video nadzor

3t.cable sustavi videonadzora po mjeri stvarani su s namjerom da se razvijaju s korisnikom te su temelji koji se u budućnosti može nadograđivati novim funkcionalnim značajkama i prednostima. Rješenja videonadzora su vrhunskih karakteristika, temeljena na vodećim svjetskim digitalnim i analognim tehnologijama. Uz to, sustavi videonadzora po mjeri sastoje se od visokokvalitetnih pan/tilt kamera i domova, objektiva, kućišta, monitora, time-lapse VCR-a, uređaja za digitalno snimanje i prijenos videosignala, multiplexera u uređaja za upravljanje. Za sustave koji traže najvišu razinu kvalitete, nudimo uređaje za prijenos videosignala putem optičkoga kabela koji osiguravaju najkvalitetniji prijenos podataka na veliku udaljenost, uz najveću moguću brzinu. Takav pristup omogućuje 3t.cable-u da osmisli specifična rješenja za kazina, banke, muzeje, sportske stadione, zatvore, trgovačke centre i druge zahtjevne objekte.

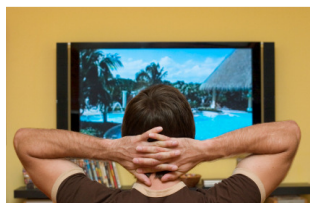
Ponuda proizvoda i usluga



- kamere, objektivi, dome kamere
- pan/tilt konzole i IC reflektori
- kućišta i nosači
- modularne matrice
- quadovi i multiplexeri
- monitori i LCD ekrani
- digitalni video rekorderi
- upravljački uređaji

Kabelska televizija

3t.cable d.o.o. je distributer za kabelsku televiziju na području Liburnije (Opatija, Matulji, Lovran). S obzirom na turistički karakter ovog područja, kabelska televizija, osim privatnim korisnicima, postaje interesantna i poslovnim korisnicima (hoteli, pansioni, moteli, restorani i dr.) Individualni pristup pomaže nam saznati potrebe i želje potrošača, a zajedničkim radom svih zaposlenih u poduzeću postizemo najbolje rješenje i uspjeh. Osim što gradimo kvalitetne i pouzdane sustave CATV-a, također se brinemo i pružamo podršku za nesmetano i neprekidno funkcioniranje sustava. Svi radovi oko održavanja sustava postaju naša briga.



Ponuda proizvoda i usluga

- Traženje optimalnog rješenja za privatne i poslovne korisnike
- Izgradnja infrastrukture sustava
- Održavanje sustava
- Nadogradnja postojećeg sustava.

POPIS RADOVA NA POSLOVIMA IZGRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKIH SUSTAVA

Projektiranje

- Tehnička rješenja
- Izvidi
- Glavni projekti
- Izvedbeni projekti
- Procjena investicije
- Nadzor nad građenjem

Građevinski radovi

- Iskop rova: frezanje, iskop strojni i ručni
- Betonaže/šalovanje
- Rad sa cijevima
- Rad na šahtama i zdencima

Montažerski radovi

- Kabelmonterski radovi
- Radovi na svjetlovodnim kabelima
- Radovi na koaksijalnim radovima
- Instalaterski radovi
- Montaža uređaja i napajanja

Radovi na tehničkoj dokumentaciji

- Telekomunikacijske mjesne mreže
- LAN mreže
- TK kanalizacija
- Svjetlovodni kabeli
- Video sustavi

Radovi na cijevima

- Inspekcija cijevi
- Popravci cijevi
- Atestiranje-kalibracija

Polaganje kabela

- Polaganje SVK upuhivanjem
- Uvlačenje kabela vitlom
- Ručno uvlačenje

Mjerenja

- Kontrolna mjerenja mjesnih mreža
- Kontrolna i završna mjerenja računalnih mreža
- Završna mjerenja
- Mjerenje i lokacija grešaka na kabelima
- Mjerenje i lokacija grešaka na SVK
- Traganje kabela
- Kontrolna mjerenja prenaponskih zaštita
- Mjerenje uzemljenja

Servis

- Popravci elektronskih aparata i uređaja

Redovni i interventni radovi

- Video sustavi
- LAN, MAN
- CCTV
- CATV
- Telefonija
- Svjetlovodni sustavi
- Oprema pasivna i aktivna oprema
- Komunikacijski ormari
- Oprema za LAN mreže i DTK
- Prenaponske zaštite i uzemljenja
- Oprema za video sustave
- Kemijski preparati
- Oprema za označavanje
- Instrumenti i alati

SUSTAVI I VEĆI KORISNICI USLUGA

Svjetlovodni sustavi

Projektiranje, nadzor i izvođenje (polaganje, spajanje, konektiranje i mjerenje, tehnička dokumentacija)

- TKC Pazin,
- TKC Rijeka
- TKC Šibenik,
- TKC Split
- VIPnet,
- CRONET
- Tvornica cementa Koromačno,
- Kamenolom Plovanija,
- Holcim
- Rafinerija nafte Rijeka,
- Bgd Uljanik,
- Uljanik Strojogradnja
- Uljanik IRI
- Bgd Viktor Lenac,
- Bgd 3. maj Rijeka
- Istarski vodovod,
- Vodovod i kanalizacija Rijeka
- Vodovod Botoniga
- Vodovod Labin
- Končar KET
- Končar SINNCRO
- Bina Istra (tunel Učka),
- RN INA Rijeka -Urinj,
- RN INA Rijeka –Pećine
- RN INA Pula
- RN INA Rijeka –Mlaka
- CIMOS-Buzet i Labin,
- Thalassotherapia Opatija,
- Jadranka Mali Lošinj,
- HEP Elektroprenos Opatija i Rijeka,
- HE Tribalj-Novu Vinodolski
- TE Plomin
- Luka Rijeka i Bakar
- Autoceta Zagreb-Split
- Autocesta Slavonski Brod-Okučani
- Autocesta Rijeka-Zagreb
- Grad Rijeka - MAN-a grada
- Metronet
- Optima-telekom
- Jadranska vrata
- Vodatel
- Grad Rijeka
- Grad Opatija

Računalne mreže

Projektiranje, nadzor i izvođenje

- BGD Uljanik, BGD Viktor Lenac
- Istarski vodovod
- Bina Istra (tunel Učka),
- Thalassotherapia Opatija
- RN INA Rijeka –Urinj
- RN INA Rijeka –Pećine
- RN INA Pula
- Hoteli Jadranka Mali Lošinj
- HE Tribalj-Novu Vinodolski
- Trgovački centar Cash & Carry Brodokomerc Rijeka
- Brodokomerc Nova Rijeka nova poslovna zgrada
- Brodokomerc Nova Rijeka-održavanje postojećih i izgradnja novih sustava u 88 trgovina
- Niz malih LAN sustava na području Primorsko-goranske i Istarske županije
- Grad Rijeka
- Hotelsko naselje Solaris - Šibenik

Telekomunikacijske mreže

Projektriranja, mjerenja, polaganja TK i SVK kabela, izrada teh. dokumentacije telefonije i optike, intervencije, proizvodnja

- TKC Pazin,
- TKC Rijeka
- TKC Šibenik,
- TKC Split
- TKC Karlovac
- TKC Gospić
- VIPnet,
- CRONET
- Grad Rijeka
- Grad Opatija
- RN INA Rijeka –Urinj
- Hoteli Jadranka Mali Lošinj
- HE Tribalj-Novu Vinodolski
- HEP Elektroprenos Opatija,
- HEP Elektroprenos Rijeka,

Telefonski pozivni sustavi - tps

- Montaža TPS i SOS sustava na dionici Delnice-Oštrovica (ispitivanje, spajanje, montaža) naručitelj TEB Inženjering/Autocesta Rijeka-Zagreb
- Održavanje TPS i SOS sustava za Bina-Istra d.d. (ispitivanje, prenaponska zaštita, spajanje i montaža)-naručitelj Bina-Istra d.d.
- Montaža TPS sustava na dionici Gornja Ploča-Sveti Rok (ispitivanje, montaža i spajanja)-naručitelj Hrvatske Autoceste

Video nadzor

Tuneli, mostovi, ceste;

- Bina Istra:
 - Video nadzor viadukta Limska Draga i povezivanje sa centrom u tunelu Učka
- TE Plomin:
 - izrada optičkog ožičenja kompletnog pogona, montaža kamera i podešavanje opreme za arhiviranje
 - montaža kamera na brodoiskrcivaču
- HEP HE Tribalj
 - izrada projekta i realizacija video nadzora na pogonu
- Vodovod Labin:
 - izrada projekta i realizacija video sustava sa povezivanjem optikom u nadzorni centar na lokaciji Izvor Mutvica
- RN RIJEKA INA Urinj
 - izrada projekta i realizacija radova na tehničkoj zaštiti kruga rafinerije nafte Rijeka-Urinj
 - Izrada projekta i izvođenje radova na lokaciji Topping III u RN Rijeka-nadgledanje procesa proizvodnje
- Rijeka Promet
 - Godišnji ugovor o održavanju sustava nadzora prometa 2005/2006
 - Izmjena kamera po semaforima
 - Ožičenje raskršća za potrebe upravljanja semaforima i kamerama
- Osnovne škole i vrtići (Opatija, Rijeka)

Kontrola prometa cctv

- Bina Istra : Tunel Učka - izrada projekta, realizacija kontrole prometa te implementiranje sustava Traficon u sustav CCTV interne televizije
Redovno održavanje sustava CCTV-a
- Bina Istra : Limska Draga - Izrada projekta i izvođenje radova na lokaciji viadukt Limska Draga te implementacija u sustav CCTV interne televizije Tunel Učka.
Redovno održavanje sustava CCTV-a
- Rijeka Promet d.o.o – izrada projekta i realizacije sustava CCTV-a Rijeka
Redovno održavanje sustava CCTV-a
- Auto cesta Rijeka-Zagreb – izrada projekta CCTV-a (raskršća Škurinje i Tunel Trsat)
- Grad Opatija – postavljanje kamera na glavnim prometnicama i raskršćima

Kontrolni centri i čvorišta

- Bina Istra - Izrada projekta i realizacija glavnog centra
- Metronet - Izrada projekta i realizacija glavnog centra
- INA Šoići - Ožičenje glavnog centra sigurnosti
- Janaf Omišalj – Ožičenje glavnog centra sigurnosti
- Optima-Telekom – Ožičenje glavnog centra komunikacije (Rijeka/Opatija)
- 3t.cable d.o.o Opatija – Projektiranje i realizacija glavnog centra sigurnosti za područje Liburnije

Servis elektronike

- Panasonic – CCTV kamere
- Initra – CCTV pretvarači
- 3t.cable – kućišta INOX
- JVC – CCTV monitor

Kabelska televizija

Radovi na projektiranju i kablazi CATV sustava

- Elektronik CATV
- Kabel Kanal
- Adriatik kabel
- Obavljanje kabelske distribucije za područje Liburnije (šireg područja grada Opatije)

Jadranski naftovod

- Izvođenje radova na tehničkoj zaštiti kruga terminala Dina Omišalj (polaganje i spajanje optičkih, signalnih i energetske kabela-video nadzor, kontrola pristupa, vatrodojava, prijenos podataka)
- Interventni radovi na lokaciji i otklanjanja smetnji duž dionice Jadranskog naftovoda
- Izrada projekta za polaganje podmorskog svjetlovodnog kabela za povezivanje Terminala Omišalj i Lučke uprave Rijeka
- 3-godišnji ugovor o redovnom i interventnom održavanju kompletnog pasivnog dijela optičke infrastrukture duž Jadranskog naftovoda (2007-2009)
- Ugovor o održavanju pasivne infrastrukture Terminala Omišalj i PS Melnice

Mikrokabliranje

- **Grad Rijeka**-izrada projekta i realizacija MAN-a tehnologijom višestruko iskorištenje postojeće DTK korištenjem mikro cijevi i mikro kabela. Radovi na polaganju mikro cijevi, upuhivanje mikro kabela, spajanje, mjerenje i dokumentacija ukupne dužine 42 km i 70 lokacija
- **Grad Opatija**- izrada projekta i realizacija dijela MAN-a tehnologijom višestruko iskorištenje postojeće DTK korištenjem mikro cijevi i mikro kabela. Radovi na polaganju mikro cijevi, upuhivanje mikro kabela, spajanje, mjerenje i dokumentacija ukupne dužine 1300 m
- **Jadranski naftovod** - Polaganje i spajanje optičkog kabela u midi cijevi 10/8 duž dionice Jadranskog naftovoda na dionicama:
 - Omišalj-Sisak
 - Sisak-Virje-Gola
 - Sotin-Lužani

Ukupne dužine 400 km sa 50 objekata, te izrada projekta i realizacija sustava mikro kabliranja Terminala Omišalj cijevima 10/8 i 5/3 mm ukupne dužine veće od 20 km i 100 objekata

Mikrorov

- **Jadranska vrata, kontejnerski terminal Brajdica, Rijeka**-Izrada projekta i realizacija kabliranja tehnologijom izrade mikro rova dimenzija 20x80 mm za potrebe povezivanja Access Point-a.

Kabel-x tehnologija

- **T-com**-izrada projekta zamjene koax kabela optičkim kabelom Kabel-x tehnologijom. (izvlačenje koax tuba iz plašta i uvlačenja mikro cijevi i optičkih kabela) na lokaciji Klana Rijeka. L=2000 m

FTTH – Fiber To The Home

Br.		Lokacija	Dužina (KM)	Kupac
1.	FTTH	Naselje Škurinje-objekt 3	2,5	T HT
2.	FTTH	Naselje Škurinje-objekt 4	2,5	T HT
3	FTTH	Naselje Škurinje-objekt 5	2,5	T HT
4	FTTH	Naselje Škurinje-objekt 6	2,5	T HT
5.	FTTH	Naselje Škurinje-objekt 7	2,5	T HT
219	FTTH	Pula Premantore pravac Stoja		T-HT

Izrada projekata

Br.		Lokacija	Dužina (KM)	Kupac
1.	IZ.PROJEKT	Urinj-Tribalj	14	INA
2.	IZ.PROJEKT	Omišalj - Rijeka	14,5	JANAF
3.	I.TEH.RJEŠENJE	Rijeka- Sisak	170	OPTIMA
4	I.TEH.RJEŠENJE	otok Cres	80	OPTIMA
5.	I.TEH.RJEŠENJE	Grad Rijeka	35	B net
6.	IZ.PROJEKT	Grad Rijeka MAN	42,0	Grad Rijeka
7.	IZ.PROJEKT	Grad Opatija MAN	18	Grad Opatija

POPIS IZVEDENIH SVJETLOVODNIH DIONICA 2004.-2009.
(planiranje, tehničko rješenje, izvođenje, tehničko-izvedbena dokumentacija)

Br.	Grad	Lokacija	Dužina (KM)	Kupac
1	Opatija	Opatija-Veprinac	2,2	Optima telekom
2	Opatija	Opatija-Volosko	3,2	Optima telekom
3	Rijeka	KC Zvir-CS Kozala1	0,7	GP Krk
4	Lovran	Bolnica Lovran	0,3	Optima telekom
5	Matulji	Metal Opatija	4,2	Optima telekom
6	Opatija	Volosko-tunel Učka	12,2	Optima telekom
7	Opatija	H.Millenium-Adriatic-Kongresna dvorana	1,9	Optima telekom
8	Opatija	Opatija-Bregi	3,3	Optima telekom
9	Lovran	Babiloni-Ičići-Lovran	5,7	Optima telekom
10	Lupoglav	Tunel Učka-Lupoglav	5,1	Optima telekom
11	Kraljevica	RNR Urinj-Kraljevica rt.Oštro	3,5	Optima telekom
12	Rijeka	RI Luka-Milutina Barača	4,9	Optima telekom
13	Lupoglav	Tunel Učka	6,1	Optima telekom
14	Opatija	Mihotići-Pobri-Kosićevo	1,5	Optima telekom
15	Matulji	Matulji-Tibo-Jušići	2,2	Optima telekom
16	Rijeka	Upravna zgrada Korzo-Upravna zgrada TT3	0,9	Grad Rijeka
17	Rijeka	Upravna zgrada Korzo-Zajednica tehničke kulture	0,7	Grad Rijeka
18	Rijeka	Upravna zgrada Korzo-Rikard Benčić 1	1,7	Grad Rijeka
19	Rijeka	Upravna zgrada Korzo-Energo, VIK	0,6	Grad Rijeka
20	Rijeka	Upravna zgrada TT3-Zajednica tehničke kulture	1,7	Grad Rijeka
21	Rijeka	Rikard Benčić 1-Centar za odgoj i obrazovanje	0,8	Grad Rijeka
22	Rijeka	Centar za odgoj i obrazovanje-Muzej Grada Rijeke	1,1	Grad Rijeka
23	Rijeka	Muzej Grada Rijeke-Energo, VIK	0,6	Grad Rijeka
24	Rijeka	A 102 Kanal RI Trg Riječke rezolucije	0,3	Grad Rijeka
25	Rijeka	A 209 Centar tehničke kulture Rijeka Školjić 5D	0,2	Grad Rijeka
26	Rijeka	Kanal RI	0,3	Grad Rijeka
27	Rijeka	Odjel za poduzetništvo	0,4	Grad Rijeka
28	Rijeka	Turistička zajednica Grada Rijeke Užarska 14	0,5	Grad Rijeka
29	Rijeka	Turistička zajednica Grada Rijeke Korzo 33	0,2	Grad Rijeka

30	Rijeka	Ri-stan Titov trg 2	0,2	Grad Rijeka
31	Rijeka	Ri-stan Šet.A.K.Miošića 2	0,4	Grad Rijeka
32	Rijeka	O.Š.Centar	0,6	Grad Rijeka
33	Rijeka	Građevinska škola i građ.- poljoprivredna škola	0,6	Grad Rijeka
34	Rijeka	Hrvatski kulturni dom	0,7	Grad Rijeka
35	Rijeka	Rijeka promet Riva boduli 3	0,3	Grad Rijeka
36	Rijeka	M.O.Školjić	0,3	Grad Rijeka
37	Rijeka	Centar tehničke kulture Rijeka	0,9	Grad Rijeka
38	Rijeka	O.Š.Nikola Tesla	0,6	Grad Rijeka
39	Rijeka	KD Autotrolej Jelačićev trg 1	0,4	Grad Rijeka
40	Rijeka	KD Autotrolej Jelačićev trg 3	0,4	Grad Rijeka
41	Rijeka	CK Zvir	1,5	Grad Rijeka
42	Rijeka	KD Autotrolej Školjić	0,2	Grad Rijeka
43	Rijeka	HNK Ivana pl. Zajca	0,7	Grad Rijeka
44	Rijeka	Rijeka promet Fiumara 13	1,3	Grad Rijeka
45	Rijeka	Županija, Riva 10	0,6	Grad Rijeka
46	Rijeka	Primorsko-goranska županija Splitska 2	0,8	Grad Rijeka
47	Rijeka	Rikard Benčić 2	0,2	Grad Rijeka
48	Rijeka	Rikard Benčić 3	0,2	Grad Rijeka
49	Rijeka	Rikard Benčić 4	0,2	Grad Rijeka
50	Rijeka	M.O. Potok	0,4	Grad Rijeka
51	Rijeka	Vatrogasna zajednica PGŽ	0,2	Grad Rijeka
52	Rijeka	Spec. stomat. ordinacija	0,3	Grad Rijeka
53	Rijeka	Spec. stomat. ordinacija i fizik. terapija	0,3	Grad Rijeka
54	Rijeka	Upravna zgrada doma zdravlja	1	Grad Rijeka
55	Rijeka	Savjetovalište Centar za socijalnu skrb	0,2	Grad Rijeka
56	Rijeka	Gradsko kazalište lutaka	0,5	Grad Rijeka
57	Rijeka	Samostalni objekt	0,2	Grad Rijeka
58	Rijeka	Centar tehničke kulture Rijeka, Pomerio 29	0,5	Grad Rijeka
59	Rijeka	Stranački dom	0,2	Grad Rijeka
60	Rijeka	Rijeka promet, Ciottina 19	0,2	Grad Rijeka
61	Rijeka	Ekonomska škola M. Markovića	0,8	Grad Rijeka
62	Rijeka	Otvoreno košarkaško igralište i prateći objekti	0,2	Grad Rijeka
63	Rijeka	M.O. Brajda-Dolac	0,5	Grad Rijeka
64	Rijeka	Pomorski povjesni muzej HR pr.	0,3	Grad Rijeka
65	Rijeka	Glazbena škola I. M. Ronjgova	0,2	Grad Rijeka
66	Rijeka	Centar za socijalni rad	0,4	Grad Rijeka
67	Rijeka	Dječji vrtić Vidrice	0,3	Grad Rijeka
68	Rijeka	Dječji vrtić Delfin	0,2	Grad Rijeka
69	Rijeka	Dom mladih	1,2	Grad Rijeka

70	Rijeka	O.Š. Brajda	0,3	Grad Rijeka
71	Rijeka	CPZZ Centar	0,2	Grad Rijeka
72	Rijeka	Prirodoslovni muzej	0,5	Grad Rijeka
73	Rijeka	Dječji vrtić Kvarner	0,5	Grad Rijeka
74	Rijeka	Antituberkulozni dispanzer	0,2	Grad Rijeka
75	Rijeka	JPZZ zdravstveni radnici	0,2	Grad Rijeka
76	Rijeka	CPZZ građevinari	0,2	Grad Rijeka
77	Rijeka	Kalvarija	0,2	Grad Rijeka
78	Rijeka	Srednja talijanska škola i O.Š. Dolac	0,4	Grad Rijeka
79	Rijeka	Upravna zgrada Dolac	0,4	Grad Rijeka
80	Rijeka	1. riječka gimnazija gimnazija A. Mohorovičić	0,4	Grad Rijeka
81	Rijeka	Uprava dječji vrtić Rijeka	0,4	Grad Rijeka
82	Rijeka	Klub Ian Palach	0,5	Grad Rijeka
83	Rijeka	Sveučilišna knjižnica	0,4	Grad Rijeka
84	Rijeka	Filodramatica	0,4	Grad Rijeka
85	Rijeka	Gorska služba spašavanja	0,3	Grad Rijeka
86	Rijeka	Muzej moderne i suvremene umjetnosti	0,5	Grad Rijeka
87	Rijeka	T-com,E.Barčića	0,2	Metronet
88	Rijeka	O.Š.Gelsi-Tehnički fakultet	0,5	Metronet
89	Rijeka	Tehnički fakultet-Salezijanska gimnazija	0,3	Metronet
90	Rijeka	Tehnički fakultet-O.Š.Turnić	0,8	Metronet
91	Rijeka	O.Š.Turnić-O.Š.Eugen Kumičić	0,2	Metronet
92	Rijeka	Waldorfska škola-O.Š.San Nicolo	0,4	Metronet
93	Rijeka	Zavod za školstvo-Luka Rijeka (TS9)	0,8	Metronet
94	Rijeka	O.Š.Podmurvice-Strojarska škola	0,7	Metronet
95	Rijeka	Strojarska škola-Tehnički fakultet	0,2	Metronet
96	Rijeka	Prometna škola-Luka Rijeka (TS1)	0,8	Metronet
97	Rijeka	Tehnički fakultet-O.Š.Škurinje	5	Metronet
98	Rijeka	FINA-ured	0,7	Metronet
99	Rijeka	Ured-Glazbena škola I.M.R.	0,6	Metronet
100	Rijeka	FINA-Frana Kurelca 3	0,3	Metronet
101	Rijeka	Luka Rijeka (TS9)-Luka Rijeka (TS1)	3,8	Metronet
102	Rijeka	Luka Rijeka -silos	4,3	Optima telekom
103	Rijeka	Tunel Učka K1	6,1	Bina Istra
104	Rijeka	Tunel Učka	6,3	Bina Istra
105	Rijeka	Kanfanar-Limska Draga	1,2	Bina Istra
106	Rijeka	DINA-Ćikovići	5,5	Optima telekom

107	Rijeka	raskršće Škurinje sjever	4,2	Rijeka Promet
108	Šibenik	Hotelski kompleks Solaris	2,3	Solaris d.o.o.
109	Rijeka	Luka Rijeka	9	Optima telekom
110	Opatija	Hotel Ambasador - grad Opatija	3	Optima telekom
111	Rijeka	Optima čvorište - hotel jadrans	6	Optima telekom
112	Opatija	Hotel Agava - 4 opatijska cvijeta	1	Optima telekom
113	Rijeka	Luka Rijeka -Jadranska vrat održavanje	3	Optima telekom
114	Rijeka	Ćikovići - Srdoči	4	Optima telekom
115	Rijeka	Kozala - Kukuljanovo	9	Optima telekom
116	Rijeka	Industrijska zona Kukuljanovo	3	Optima telekom
117	Rijeka	Optima IBM	0,6	Optima telekom
118	Rijeka	Optima - banka kovanica	0,3	Optima telekom
119	Rijeka	Optima Mack Gregor	0,5	Optima telekom
120	Rijeka	Optima PBZ	0,7	Optima telekom
121	Rijeka	Optima Tutti frutti	0,4	Optima telekom
122	Rijeka	Optima AVT	0,7	Optima telekom
123	Rijeka	Optima Vargon	0,6	Optima telekom
124	Rijeka	Optima Pevec	0,5	Optima telekom
125	Rijeka	HEP - krimeja	2	Adriatic kabel
126	Rijeka	Kumičićeva - D. Gervaisa	1,5	Adriatic kabel
127	Rijeka	Vežica - R. Petrovića	1,5	Adriatic kabel
128	Rijeka	Gervaisa - J.P. Kamova - R. Petrovića	2	Adriatic kabel
129	Rijeka	Gervaisa - Krimeja	0,7	Adriatic kabel
130	Rijeka	R. Petrovića - Sv. Križ	0,6	Adriatic kabel
131	Rijeka	Multilink - Kumičićeva	2,5	Adriatic kabel
132	RN Urinj	cestovni transporti šoići - kooperantski ulaz - paviljon G	2,7	INA
133	RN Urinj	cestovni transporti ATC	2	INA
134	RN Urinj	Kopneni transporti porta Vidikovac	1,5	INA
135	RN Urinj	kontrolna sala Srščica - porta Bakar	2	INA
136	RN Urinj	Platforming baklja	0,2	INA
137	RN Urinj	KSHDS - KS energana	2	INA
138	RN Urinj	KSFCC - TS 350	1	INA
139	RN Urinj	TS 310 - TS 300 KS	3	INA
140	RN Urinj	SVK Urinj - Tribalj	15	INA
141	TE Plomin	Te Plomin - rekonstrukcija kotla	5	Končar Ket
142	Melina	rasklopište Melina	6	Končar Ket
143	Kanegra	hotelsko naselje	3	Telekom Umag
144	Pula	BS Ližnje Moro - Terminal Pula	9	INAgip
145	RN Urinj	KS Platforming II - KS pumpaona aromata	0,26	INA
146	RN Urinj	KS Platforming I- KS obrada otpadnih voda	0,5	INA

147	Labin	Izvor Mutvica	1,2	Vodovod Labin
148	Sv. Rok	Signalni kabel i TPSGornja ploča Sveti Rok	37	AC Zagreb - Split
149		dionica Umag - Buje	13,8	Bina Istra
150	RN Urinj	Topping 3	0,5	INA
151	Rijeka	ATC Zamet - ATC Srdoči	2	Metal Opatija
152	Rijeka	ATC Zamet - ATC Ćikovići	4,8	Metal Opatija
153	Rijeka	ATC Zamet - ATC Matulji	9,4	Metal Opatija
154	Rijeka	ATC Zamet - ATC Kastav	6,7	Metal Opatija
155	RN Urinj	Topping 3 manipulacija	0,74	INA
156	Jušići	AC Jušići - Permani - nadvožnjak Jušići	18,7	Telefon Gradnja
157	Jušići	AC Jušići - Permani - čvor Jurdani	1,3	Telefon Gradnja
158	Rijeka	tunel Trsat - most Rječina	7,4	HAC
159	Istra	TKM Načinovići	4,94	T HT
160	Istra	TKK Šušnjeвица	3,5	T HT
161	Istra	SVK Barban Sutivanac	9,01	T HT
162	Istra	TKK Buzet centar - Buzet SV. Martin	1,4	T HT
163	Istra	TKM Sv. Ivan - Korta Pintori	0,9	T HT
164	Istra	SVK Dubrova - Ind. Zona	0,3	T HT
165	Istra	MM Karojba	1,2	T HT
166	Istra	Vozilići - Kožljak	4,5	T HT
167	Istra	Roč - Lupoglav	17	T HT
168	Umag	TS Katoro - ATC Umag	0,3	HEP
169	Umag	BS Umag Podravka	0,6	VIP Net
170	Plomin	Vozilići - TE Plomin	7,5	T HT
171	Delnice	ATC Delnice - Oštrovica	5,2	T HT
172	Istra	SVK Kršan - Vozilići - Brseč	10,8	T HT
173	Istra	Gračišće - Labin	10,8	T HT
174	Istra	TKM Plominsko Zagorje	1,5	T HT
175	Istra	SVK Labin - Rabac	2,7	T HT
176	Istra	TKM Kršan	1,2	T HT
177	Istra	Vozilići - Kršan	3	T HT
178	Istra	TKM Podpićan	3,2	T HT
179	Cres	Cesari - Podmeja	1,8	T HT
180	Istra	Bazgalji - Milotski Brijeg	4,9	T HT
181	Istra	Magdalenčići - SV. Katarina - Jakačići	10,7	T HT
182	Bregi	TKM Bregi - Frančići	1,2	T HT
183	Rijeka	Teh.fakultet Rijeka –zgrada Veleučilišta	0,4	CARNET
184	Klana	SVK Klana –Multimedijalni centar Klana	0,6	Optima telekom
185	Rijeka	Rijeka- centar	2,5	B NET d.o.o.
186	Lovran	SVK Lovran –pristanište	18,7	Optima telekom

Brestova				
187	Rijeka	centar Zapad	3,2	B NET d.o.o.
188	Rijeka	SVK 21-205	0,4	Optima telekom
189	Rabac	TN Girandella-zgrada cent.kuhinje	0,3	Rabac d.d.
190	Lovran	Uvlačenje SVK Lovran – Brestova	2,7	Optima telekom
191	Učka	Tunel Učka	2,4	EXOR d.o.o.
192	Šibenik	Hotelsko naselje Solaris	4,7	SOLARIS d.d.
193	Rijeka	AMDOSoft – Rubeši	0,4	Optima telekom
194	Opatija	Privod Komunalac d.o.o – Opatija	0,3	Optima telekom
195	M.Lošinj	Hoteli Aurora- Vespera	1,0	ISTRACOM d.o.o.
196	Lovran	Brestova-Kršan	13,1	Optima telekom
197	Opatija	Punta Kolovo – Ičići (Komunalac)	1,2	Optima telekom
198	M.Draga	Mošćenička Draga –hotel Marina i Med.	0,6	Optima telekom
199	M.Lošinj	Punta Oštro-ventilska stanica Krčki most	3,5	STSI d.o.
200	Delnice	Lokve d.d	6,2	VENTEX d.o.o.
201	Rijeka	Rešetari-Srdoči	2,27	Optima telekom
202	Rijeka	Rijeka –ZAPAD	1,98	B NET d.o.o.
203	Matulji	POP Opatija –Bregi	0,3	Optima telekom
204	Matulji	3maj TIBO	0,5	VELZOR d.o.o.
205	Pula	RSS Šijana –RSS Veli vrh	0	COMBIS d.o.o.
206	Pula	RSS Veli Vrh-AXE Pula	0	COMBIS d.o.o.
207	Pula	RSS Monvidal –AXE Premantore	0	COMBIS d.o.o.
208	Pula	RSS Šijana –RSS Monvidal	0	COMBIS d.o.o.
209	Rijeka	Multilink d.o.o.-Sušak-Vod.i kanalizacije	1,4	Grad Rijeka
210	Rijeka	Bazeni Kantrida	6,7	Grad Rijeka
211	Krk	Marina Punat	2,75	Proces electronics
212	Rijeka	Rijeka – naselje Turnić i Krnjevo	0,6	B.NET HRVATSKA
213	Matulji	Privod TIBO Matulji	0,7	Optima telekom
214	Rijeka		0,6	Optima telekom
215	Labin	E-grad Labin	6,9	Multilink d.o.o.
216	Učka	Tunel Učka SOS 9B	0,1	Tehnomobil d.o.o.
217	Rijeka	Regija zapad	1,4	B.NET HRVATSKA
218	Labin	E-grad Labin	3,9	Multilink d.o.o.
219	Šibenik	Kamp/Lanterna	0,5	Solaris d.d.
220	Šibenik	Restoran - portirnica	0,8	Solaris d.d.

221	Šibenik	Porta-uredi	0,3	Solaris d.d.
222	Mali lošinj	Aurora - Vespera	0,3	Istracom d.o.o.
223	Mali lošinj	Vespera-Borik	0,2	Istracom d.o.o.
224	Mali lošinj	Vespera-lokalna veza	0,1	Istracom d.o.o.
225	Opatija	Park Angiolina-Park sv.Jakov	0,6	Grad Opatija
226	Šibenik	Hotel Ivan-mini golf	0,5	Solaris d.d.
227	Rijeka	Art kino	0,1	Grad Rijeka
228	Opatija	Vaga	0,2	Komunalac
229	Vodnjan	Vodnjan - Uljanik	0,1	Uljanik IRI
230	Učka	Tunel Učka – Istra – Kvarner	0,4	Exor d.o.o.
231	Urinj	Lokalna veza HC	0,2	Siemens d.d.
232	Opatija	Privod -Hotel Istra	0,2	Optima telekom
233	Kanfanar	Kanfanar	0,5	Bina Istra
234	Rijeka	Rijeka	0,1	Carnet
235	Učka	Tunel Učka - SOS	0,1	Bina Istra
236	Tometići	Mediko	0,2	Elektrobrt Rotor
237	Ina	Ina Urinj	0,1	Montelektro
238	Medveja	Kamp Medveja	0,7	LRH
239	Učka	Tunel Učka	4,5	Exor d.o.o.
240	Šibenik	Hotel Jure-slastičarna- francuska bina	0,6	Solaris d.d.
241	Rijeka	Rijeka	0,3	Ventex
242	Plomin	TE Plomin	0,3	ATO inženjering
243	Istra	Povezivanje CPS ormara sa portalom	0,2	Exor d.o.o.
244	Rijeka	Kabel K13	0,3	Rijeka promet
245	Rijeka	Građevinski fakultet	5,0	Elin d.o.o.
246	Rijeka	DOK 11	0,4	Viktor Lenac
247	Rijeka	Streljana - pulac	0,6	Sab Adria
248	Crikvenica	HEP	0,1	Comware Net
249	Urinj	Ina	0,1	Team Čakovec
250	Rijeka	Dvorana zamet	0,3	E.S.A.
251	Opatija	Porezna - sud	0,1	Alarm express
252	Rijeka	Rijeka	0,4	B NET Hrvatska
UKUPNA DUŽINA			576,05	