



# Infrastruktura i telekomunikacije

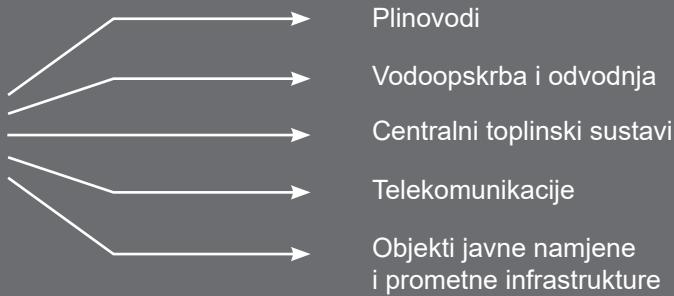




Na području projektiranja infrastrukturnih i telekomunikacijskih objekata Elektroprojekt projektira plinovode, centralne toplinske sustave, vodoopskrbu i odvodnju, telekomunikacijske sustave te objekte javne namjene i prometne infrastrukture.



## **Infrastruktura i telekomunikacije**



## → Plinovodi

Tijekom plinifikacije Republike Hrvatske Elektroprojektovi inženjeri projektirali su stotine kilometara magistralnih plinovoda s nadzemnim objektima te također i lokalne distribucijske plinske mreže.  
U okviru te djelatnosti projektirani su:

- magistralni plinovodi
- visokotlačni i niskotlačni plinovodi
- plinske mjerne redukcijske stanice, blokadne i čistačke stanice



Istarski plinovod Vodnjan - Umag

## → Vodoopskrba i odvodnja

Provodenjem aktivnosti u skladu s tehničkim, ekološkim i ekonomskim aspektima upravljanja Elektroprojekt razvija dugoročna i održiva tehnička rješenja u vodoopskrbi i odvodnji za stanovništvo i industriju.

U okviru ove djelatnosti projektiraju se:



- uređaji za pročišćavanje otpadnih voda
- komunalna odvodnja
- vodocrplišta i zahvati vode za vodoopskrbu
- crpne stanice
- vodoopskrbni cjevovodi

Aglomeracija Garešnica i Hercegovac



# → Centralni toplinski sustavi

U području pružanja projektantskih usluga tijekom planiranja i izgradnje infrastrukturnih objekata i sustava, Elektroprojekt je od samih početaka razvoja toplinarstva u Republici Hrvatskoj pa sve do danas, prisutan na svim projektima centraliziranih i lokalnih toplinskih sustava u gradu Zagrebu, Velikoj Gorici, Sisku, Osijeku, Samoboru, Zaprešiću.

U okviru centralnih toplinskih sustava projektiraju se:

- procesna postrojenja
- spremnici
- oprema pod tlakom
- zaštita od požara i eksplozije
- stabilni sustavi zaštite od požara (unutarnja i vanjska hidrantska mreža, sprinkler sustavi deluge sustavi, sustavi gašenja s plinom, sustavi gašenja s pjenom, ...)
- mobilni sustavi zaštite od požara
- parovodi, vrelovodi, toplovodi
- toplifikacije (spoj kotlovnica na CTS)
- toplinske stanice



Centralni toplinski sustavi (Osijek, Sisak, Zagreb)

# → Telekomunikacije

U svijetu komunikacija Elektroprojekt pokriva širok spektar područja djelovanja. Nositelj je usluga projektiranja i konzaltinga u svim fazama razvoja poslovnih i procesnih informacijskih sustava provodeći pri tome sve mjere osiguranja kvalitete. Elektroprojekt ima specijalizirana znanja u komunikacijskim tehnologijama i nudi veliko iskustvo u dimenzioniranju komunikacijskih sustava koji naručitelju moraju odgovoriti brzinom i pouzdanošću. Ova se rješenja se primjenjuju na energetskim, industrijskim, javnim i infrastrukturnim objektima.

Specijalizirana znanja i iskustvo koriste se pri izradi projekata za:

- telekomunikacijske infrastrukturne mreže (DTK, svjetlovodni i bakreni kabeli)
- svjetlovodne transmisijske mreže (PDH, SDH, CWDM, DWDM)
- IP/MPLS komunikacijske mreže (LAN, MAN, WAN)
- komutacijske sustave
- digitalne mikrovalne radio-relejne sustave
- mobilne i fiksne radijske mreže



Antenski stup  
Moslavačka gora



Antenski stup HE Dubrava



Osnovne postaje mreža  
mobilnih komunikacija  
(2001 - 2011.)



Antenski stup HE Čakovec

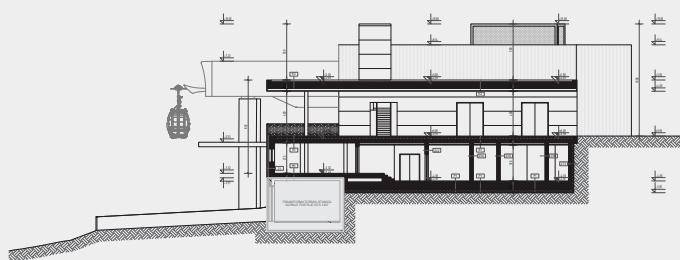


# → Objekti javne namjene i prometne infrastrukture

**Elektroprojekt projektira optimalne tehničke sustave koji osiguravaju funkciranje većih sistema (velikih energetskih, infrastrukturnih ili javnih sustava) u ograničenim lokacijskim, ekološkim, tehničkim, ekonomskim i tehnološkim uvjetima.**

**U tom području projektiraju se:**

- objekti infrastrukturnog značaja
- pristupne ceste objektima
- objekti prometne infrastrukture
- transportni sustavi



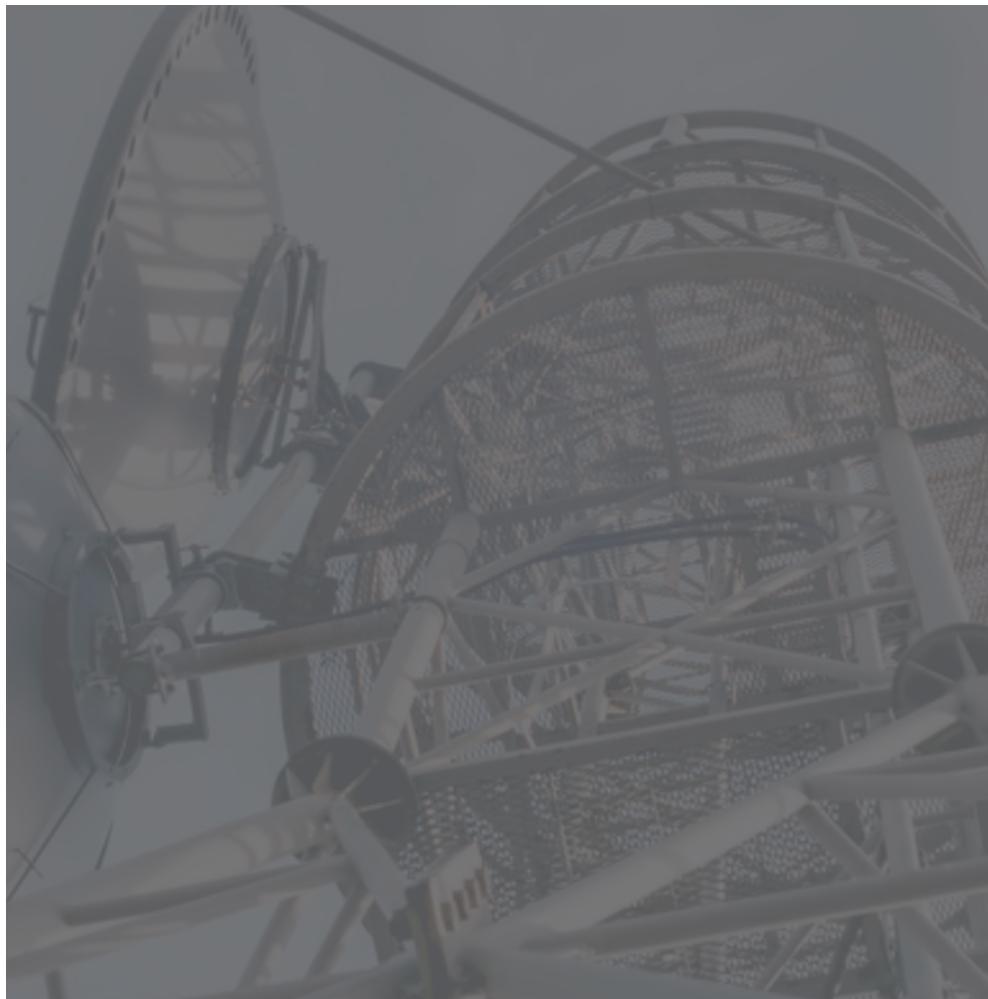
Žičara Sljeme



Laboratorij Hrušćica



Benzinska postaja



**elektroprojekt**

*U t e m e l j e n o 1 9 4 9 .*

Elektroprojekt d.d., Alexandra von Humboldta 4, 10000 Zagreb  
e-mail: ured.gd@elektroprojekt.hr, tel: +385 (01) 6307 777, fax: +385 (01) 6152 685  
[www.elektroprojekt.hr](http://www.elektroprojekt.hr)

