



POPIS REFERENTNIH IZVEDBI

Cestovna,tunelska i javna rasvjeta:(prve izvedene instalacije u pogonu od 1994.)

1.Hrvatske autoceste d.o.o.(HAC):

Autocesta A1:Zagreb-Split-Pločje;

- tuneli Mala Kapela,Brinje,Brezik,Plasina,Grič,Krpani,Sv.Rok,Bristovac, Ledenik, Čelinka,Dubrave,Osmakovac,Konjsko,Bisko,Zaranač
- cestovna čvorišta Bosiljevo2,Ogulin,Brinje,Žuta Lokva,Otočac,Perušić,Gospić, GornjaPločja,Sv.Rok,Maslenica,Posedarje,Zadar1,Zadar2,Benkovac,Pirovac, Skradin,Šibenik,Vrpolje,Bisko,Blato na Cetini,Šestanovac
- PUO-ic Dobra,Modruš,Jezerane,Brinje,Brloška Dubrava,Ličko Lešće,LičkiOsik, Janjče,Zir,Marune,Jasenice,Nadin,Pristeg,Prokljan,Krka,Vrpolje,Sitno,Mosor

Autocesta A4:Zagreb-Goričan;

- tuneli Hrastovec,Vrtlinovec
- cestovna čvorišta Kraljevečki Novaki,Popovec,Sv.Helena ,Komin,Breznički Hum, Novi Marof,V.Toplice,Varaždin,Ludbreg,Čakovec,Goričan,GP Goričan
- PUO Varaždin;Novi Marof

Autocesta A3:Bregana-Zagreb-Lipovac;

- cestovna čvorišta Sv.Nedelja,Bobovica,ČCP Bregana,Jankomir, Lučko,V.Kosnica,Ivanja Reka,V.Kopanica,Sredanci,Babina Greda,Županja I i II
- PUO-i Gradna,Sredanci,Babina Greda,Rastovica,Bošnjaci

Autocesta A5:Svilaj-Osijek-Beli Manastir;

- cestovna čvorišta Đakovo,Čepin,Osijek
- PUO-i Đakovo sj. i jug,Andrijevcu,Beketinci,

Autocesta A7:Slovenska granica-Rupa-Rijeka-Križišće-Žuta Lokva

- GP Rupa,čvorišta Rupa,Šapjane,Jurdani
- tunel Jušići

Autocesta A11:Zagreb-Sisak

- čvorišta Jakuševac,Velika Gorica sj. i jug,Buševec,

2.Autocesta Rijeka-Zagreb d.d.(ARZ):

Autocesta A6:Rijeka-Zagreb;

- tuneli Sv.Marko,V.Gložac,Čardak,Rožman Brdo,Javorova Kosa,Pod Vugleš, Dedin,Vršek,Lučice,Sopač,Sleme,Vrata,Tuhobić,Hrasten
- čvorišta Karlovac,Bosiljevo1,Bosiljevo2,Vrbovsko,Ravna Gora,Delnice, Vrata,Oštrovica
- PUO-i Desinec,Draganić,Vukova Gorica,Ravna Gora,Tuhobić
- D8-Riječka obilaznica-cijela trasa,čvorovi Škurinje,Rujevica,Diračje,Orehovica, Draga,Sv.Kuzam;tuneli Trsat,Katarina,Škurinje1,Škurinje2,Draga,Sv.Kuzam
- D404-cijela trasa,tuneli Pećine,Bobova

3.Autocesta Zagreb-Macelj d.o.o.(ACM):

Autocesta A2 Zagreb-Macelj;

- tuneli Vidovec,Levačica,Sv.Tri Kralja,Frukov Krč,Durmanec,Brezovica
- čvorišta Krapina,Durmanec,Trakošćan,GP Macelj
- PUO Jakovlje,Lepa Bukva

4.Hrvatske ceste d.d.(HC):

- Brza cesta čvor Ploče-luka Ploče:tuneli Petrovac,Zmijarevići,Međak,čvor. Čeveljuša
- Splitska obilaznica:trasa i čvorišta
 - Brza cesta Karlovac:trasa i čvorišta
 - Brza cesta Zadar:trasa i čvorišta
 - ulaz u DubrovnikMost Franje Tuđmana-Dubrovnik;tunel-podvožnjak Ilijina Glavica
 - Brza cesta Vrbovec-Gradec:trasa i čvorišta
 - D-1:Brza cesta Solin-Klis-Podi-Križice;trasa i tuneli Mravinci,Klis-Kosa,Klis-Grlo, Mihovilovići, Orgus
 - Brza cesta Šibenik-Tromilja:čvorište Vidici,tuneli Dubočica I Ploča
 - Obilaznica Čakovca
 - D8-Stobreč-Stožanac
 - D1-Grlo-Podi
 - Obilaznica Darde

5.Grad Zagreb

- ulica Ribnjak 12kW,
- cestovni pothodnik-tunel Slavenska Av.-Savska c.-Ljubljanska Av.;70kW(NaVT),
- cestovni pothodnik-tunel Zagrebačka ul.;10kW(NaVT),
- Avenija Dubrava-54kW
 - Terminal Dubec-15kW
 - Zagrebačka ulica-46kW
 - Horvaćanska cesta-150kW
 - Trg J.J.Strossmayera-11kW
 - Nova Branimirova-40kW
 - Terminal Dubrava-24kW
 - Ul.Kneza Mislava-8kW
 - Trg Žrtava fašizma-18kW
 - Draškovićeve ulica-19 kW
 - Nuncijatura Sv.Stolice u Zagrebu-6kW(NaVT)
 - Škorpikova 9kW(NaVT)
 - Domovinski Most
 - Slavonska Avenija
 - Avenija grada Dubrovnika

6.HEP-Elektroprijenos

- Trafostanica Tumbri 70kVA(HQI+VTF);
- Trafostanica Mraclin 40kVA(HQI),

7.Privatni investitori

- Hotel Intercontinental Zagreb,vanjska rasvjeta fasade 12 kW(HQI,HAL,NaVT)
- Tržni centar "Prečko"-4kW(VTF,NaVT)
- Tenis centar Maksimir 36 kVA(HQI)
- Distribucijski centar "Agrokor" u Zagrebu-26kW(NaVT)
- Distribucijski centar Lidl,Jastrebarsko
- Tvornica duhana Rovinj,Tvornica Kanfanar

8.Razni investitori

- Šoping centar Mercator,Split
- Rovinj-stari grad
- Poreč-javna rasvjeta
- Žrnovo-javna rasvjeta
- Trpanj-javna rasvjeta

Unutrašnja i dekorativna rasvjeta

1. **Hotel Sheraton Zagreb**-prizemlje, kat, disco bar-250kW, (halogena, žarna nit-procesorsko upravljanje PRO-1)
2. **Hotel "Esplanade" Zagreb**, Smaragdna dvorana (žarna nit)
3. **Predsjednički Dvori**-Svečana dvorana Zagreb (halogena, žarna nit)
4. **Predsjednički Dvori**-Biblioteka-Zagreb (halogena; procesorsko upravljanje PRO-2)
5. **Odvjetnička komora Zagreb** 25kW (halogena)
6. **Ministarstvo vanjskih poslova**-Zagreb (halogena, žarna nit)
7. **Ministarstvo unutrašnjih poslova**-Zagreb (halogena)
8. **Ministarstvo uprave**-Zagreb (halogena)
9. **Kazalište "Kerempuh"**-Zagreb (žarna nit)
10. **Pliva** Poslovna zgrada Vukovarska avenija-atrij 5 kW (halogena),
11. **Agrokor** Vukovarska avenija 5 kW (halogena)
12. **Ban cafe**, Trg bana J. Jelačića 4 kW (halogena)
13. **Varteks**, Trg bana J. Jelačića 9 kW (halogena)
14. **Katedrala Sv. Dujma** u Splitu 12kW (HQI)
15. **Crkva Sv. Jakova** u Pagu 5 kW (halogena)
16. **Banski Dvori** Zagreb (halogena, žarna nit),
17. **Ministarstvo obrane**-Zagreb (halogena)
18. **Hotel Plitvice**-Plitvice (halogena, žarna nit)
19. **Velika odarnica Mirogoj** Zagreb- (halogena, žarna nit; procesorsko upravljanje PRO-2)
20. **INA-Trgovina-kongresna dvorana** Zagreb (halogena, žarna nit; proc. upravljanje PRO-1)
21. **Crkva Sv. Marka** u Zagrebu- (halogena, HQI; procesorsko upravljanje PRO-3)
22. **Crkva Sv. Petra** u Zagrebu (halogena, HQI)
23. **Umjetnički paviljon** u Zagrebu (HQI)
24. **Dom Sportova** Dvorana III (HQI)
25. **Medvedgrad-Oltar domovine** u Zagrebu 9 kW (NaVT)
24. 20tak instalacija po cafe-barovima, restoranima i prodajnim salonima

Tunelska ventilacija

1. Hrvatske autoceste d.o.o. (HAC):

Autocesta A1: Zagreb-Split-Ploče;

-tuneli Mala Kapela, Brinje, Plasina, Grič, Sv. Rok, Bristovac, Ledenik,

Dubrave, Konjsko, Bisko, Zaranač

Autocesta A4: Zagreb-Goričan;

-tuneli Hrastovec, Vrtnovec

2. Autocesta Rijeka-Zagreb d.d. (ARZ):

Autocesta A6: Rijeka-Zagreb;

-tuneli V. Gložac, Čardak, Javorova Kosa, Pod Vugleš, Vršek, Lučice, Sopač, Sleme, Tuhobić,

-D8-tuneli Trsat, Škurinje1, Škurinje2, Draga, Sv. Kuzam

-D404-tunel Pećine

3. Autocesta Zagreb-Macelj d.o.o. (ACM):

Autocesta A2 Zagreb-Macelj:

-tuneli Sv. Tri Kralja, Brezovica

Ragulacija napona

1. Autocesta Rijeka-Zagreb d.d. (ARZ):

Autocesta A6: Rijeka-Zagreb;

-tuneli V. Gložac, Čardak, Javorova Kosa, Pod Vugleš, Vršek, Lučice, Sopač, Sleme, Tuhobić,

-D8-tuneli Trsat, Škurinje1, Škurinje2,

2. Hrvatske ceste d.d. (HC):

-Brza cesta čvor Ploče-luka Ploče: tuneli Petrovac, Zmijarevići, Međak