

*Oznaka projekta:* **630 IZ**

*Razina razrade:* **Izvedbena građevinska dokumentacija**

*Investitor:* **DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD, Ravnice 48,  
Zagreb**

*Naziv građevine:* **Izgradnja PROMETNICA i  
PARKIRALIŠTA na MAO MAKSIMIR**

*Vrsta projekta:* **građevinski projekt**

*Lokacija:* **k.č. 148 i 150 k.o. Peščenica**

*Izvršilac:* **Bragrad d.o.o. Zagreb, Goričkog 18, OIB 59144355254**

*Projektant:* **Zlatko Brajdić, dipl.ing.građ.**

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
**Zlatko Brajdić**  
dipl. ing. građ.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva



6 256

*Mjesto i datum:* **Zagreb, listopad 2021.**

*direktor:*

Zlatko Brajdić, dipl. ing. građ.

**BRAGRAD**  
d. o. o.  
**Z A G R E B**

## **SADRŽAJ**

### **IZVEDBENA GRAĐEVINSKA DOKUMENTACIJA**

---

#### **A) OPĆI DIO**

- Naslovna stranica projekta
- Sadržaj mape
- Preslika registracije poduzeća
- Preslika potvrde da je projektant član HKGI

#### **B) TEHNIČKI DIO**

1. Tehnički opis
2. Situacije
  - 2.1. Situacija postojećeg stanja 1: 500
  - 2.2. Situacija – shema parkiranja 1: 500
  - 2.3. Građevinska situacija 1: 500
  - 2.4. Situacija prometne signalizacije 1: 500
3. Normalni poprečni profili 1: 50
4. Detalji
  - 4.1. Veliki betonski rubnjak 1: 5, 1:10
  - 4.2. Mali betonski rubnjak 1: 5, 1: 10, 1: 100
5. Troškovnik i rekapitulacija



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPIŠA

MBS:

080178472

OIB:

59144355254

EUID:

HRSR.080178472

TVRTKA:

1 BRAGRAD, društvo s ograničenom odgovornošću za graditeljstvo, trgovinu i usluge

1 BRAGRAD, d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

3 Zagreb (Grad Zagreb)  
Mije Goričkog 18

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- |   |       |  |
|---|-------|--|
| 1 | *     | - građenje projektiranje i nadzor  |
| 1 | *     | - kupnja i prodaja roba  |
| 1 | *     | - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu  |
| 1 | *     | - zastupanje inozemnih tvrtki  |
| 1 | *     | - računovodstvene i knjigovodstvene usluge i porezno savjetovanje  |
| 2 | 70    | - Poslovanje nekretninama  |
| 2 | 71.1  | - Iznajmljivanje automobila  |
| 2 | 71.22 | - Iznajmljivanje plovnih prijevoznih sredstava   |
| 2 | *     | - obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja u svezi sa izradom stručnih podloga za izdavanje lokacijskih dozvola za građevine niskogradnje |
| 2 | *     | - pružanje usluga u nautičkom, zdravstvenom, kongresnom, športskom, lovnom i drugim oblicima turizma i pružanje ostalih turističkih usluga       |
| 3 | *     | - Vještačenje iz područja graditeljstva  |
| 3 | *     | - Uređenje interijera  |
| 3 | *     | - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem   |
| 3 | *     | - Istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja   |
| 3 | *     | - Promidžba (reklama i propaganda)   |
| 3 | *     | - Pružanje usluga informacijskog društva   |
| 3 | *     | - Organizacija seminara, izložbi, kongresa, tečajeva, poduka, revija, te raznih zabavnih i promotivnih događaja                                  |
| 3 | *     | - Grafički dizajn  |
| 3 | *     | - Računalne i srodne djelatnosti   |

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

6 ZLATKO BRAJDIĆ, OIB: 42173674399



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- Zagreb, ULICA MIJE GORIČKOG 18  
1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 Ivanka Brajdić, OIB: 40504177445  
Zagreb, Gustava Krkleca 14  
3 - prokurist  
3 - prokura od 12.01.2012.godine  
6 ZLATKO BRAJDIĆ, OIB: 42173674399  
Zagreb, ULICA MIJE GORIČKOG 18  
5 - direktor  
5 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno, postao direktor  
02.05.2018. godine

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 14. listopada 1997. godine.  
2 Odlukom osnivača od 27.07.2004. godine izmijenjene odredbe Izjave o osnivanju društva od 14.10.1997. god. u člancima 2-o sjedištu društva, čl. 3-o predmetu poslovanja-djelatnostima, čl. 7-o upravi društva i dodane odredbe o osnivanju podružnica. Osnivač je odlukom od 27.07.2004. utvrdio novi tekst Izjave o osnivanju koji se dostavlja sudu i ulaže u zbirku isprava.  
3 Odlukama člana društva od 12.01.2012.godine, Izjava od 27.07.2004.godine, je izmijenjena u čl. 7. - predmet poslovanja-djelatnosti i u skladu s navedenom promjenom zamijenjena novim tekstom Izjave od 12.01.2012.godine, te je dostavljena sudu i uložena u zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	23.04.20	2019	01.01.19 - 31.12.19	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-97/4293-2	17.11.1997	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-04/7643-4	24.09.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-12/515-2	19.01.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-15/16526-2	18.06.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-18/18578-2	16.05.2018	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-19/4950-1	04.02.2019	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	29.04.2009	elektronički upis



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
eu /	26.03.2010	elektronički upis
eu /	29.03.2011	elektronički upis
eu /	22.03.2012	elektronički upis
eu /	25.03.2013	elektronički upis
eu /	24.03.2014	elektronički upis
eu /	25.03.2015	elektronički upis
eu /	21.03.2016	elektronički upis
eu /	25.04.2017	elektronički upis
eu /	20.04.2018	elektronički upis
eu /	04.04.2019	elektronički upis
eu /	23.04.2020	elektronički upis

Sudska pristojba po Tbr. 29. st. 1. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 15.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:

CN=sudreg, L=ZAGREB,  
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA HR26635293339, C=HR

Broj zapisa: 00FXY-9dwQI-Ua3bF-7261b-DISvS  
Kontrolni broj: 6F21P-AQoBA-l8ZqX-ijgbV

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

[http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola\\_izvornika/](http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/) unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka. Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.



## REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/256  
Urbroj: 314-01-99-1  
Zagreb, 10. kolovoza 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Zlatka Brajdić, dipl.ing.građ. iz Zagreba, Gustava Krkleca 14, za upis u Imenik, ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće:

### R J E Š E N J E

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se ZLATKO BRAJDIĆ, (JMBG 0903950330074), dipl.ing.građ. iz Zagreba, pod rednim brojem 256, s danom upisa 9. lipnja 1999. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, Zlatko Brajdić, dipl.ing.građ. iz Zagreba, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "inženjerska iskaznica" i stječe pravo na uporabu "pečata".

### O b r a z l o ž e n j e

Zlatko Brajdić, dipl.ing.građ. iz Zagreba, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

#### Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od primitka ovog Rješenja.



PREDSJEDNIK KOMORE

Ivan Franić, dipl.ing.arh.

#### Dostaviti:

1. Zlatku Brajdić, Zagreb, Gustava Krkleca 14  
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Predsjednica Hrvatske komore inženjera građevinarstva **Nina Dražin Lovrec, dipl.ing.građ.**  
potvrđuje da je ovo prijepis - preslik izvorne isprave

**Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva**  
**Klasa: UP/I-360-01/99-01/256, Ur.br.: 314-01-99-1, od 09.06.1999.**  
**Zlatko Brajdić, dipl.ing.građ.,**

Prijepis je ispisan drugim sredstvima – preslik. Ovjereni preslik se sastoji od 2 stranice, a izdan je u jednom primjerk.

Izvorna se isprava nalazi kod Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Naknada za administrativne troškove u iznosu od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna) po Tar. br. 1. Odluke o iznosu naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: HR8323600001102087559.

Zagreb, 12. listopada 2020. godine



Predsjednica  
Hrvatske komore inženjera građevinarstva  
*Nina Dražin Lovrec*  
Nina Dražin Lovrec, dipl.ing.građ.



## **Prilog 1    TEHNIČKI OPIS**

---

### **1. OPĆENITO**

Predmetna izvedbena građevinska dokumentacija izrađena je temeljem Narudžbenice broj: 21R0000415 od 16.9.2021. Državnog meteorološkog zavoda, Zagreb, Ravnice 48.

Tijekom korištenja prostora na k.č 150 k.o. Peščenica (koju koristi DHMZ) ukazala se potreba za organiziranjem i uređenjem prometa u mirovanju i vozila povremene dostave na ovoj parceli.

Ovim rješenjem definiran je raspored i način izgradnje parkirališnih prometnica i parkirališnih mjesta na parceli. Ovo je građevinski projekt s tim da je u sklopu projekta predviđena i potrebna prometna signalizacija.

Za potrebe izrade ovog projekta korištena je kao podloga skica izmjere iz geodetskog elaborata za potrebe provođenje promjena u katastru zemljišta (međe, zgrade, načini uporabe) koje je izradilo poduzeće Geofocus d.o.o. iz Zagreba. Ta skica izmjere nema apsolutnih visinskih kota terena pa je, s obzirom da je postojeći teren ravan na zahtjev Naručitelja izrađen projekt u kojem su visine vidljive iz relativnih odnosa kolnika prema postojećem terenu.

Glavni situacijski prilozi ovoga projekta izrađeni su u mjerilu 1: 500.

### **2. POSTOJEĆE STANJE**

Predmetna parcela je smještena s južne strane Maksimirske ceste u zagrebačkom naselju Ravnice.

Parcela je pravilnog pravokutnog oblika. Proteže se u smjeru sjever jug.

Na parceli postoji veća zidana zgrada koju kao glavnu zgradu koristi naručitelj i nekoliko montažnih i zidanih pomoćnih zgrada te nešto specifične opreme i uređaja.

### **3. TLOCRTNO RJEŠENJE**

Unutar parcele predviđeno je izvesti obnovu postojećeg propalog asfaltnog kolnika u sjevernom dijelu i parkirališne prometnice s parkirališnim mjestima te manipulativnu površinu za dostavu plina sve u makadamu.

Položaj u prostoru prometnica te raspored prometnih površina vidljiv je iz priloga „Građevinska situacija“ u mjerilu 1: 500 koja se prilaže.

Makadamske prometnice čine trokut uz čije stranice se formiraju nizovi parkirališnih mjesta, ukupno 27 mjesta za osobna vozila.

#### 4. VISINSKO RJEŠENJE

Visinsko rješenje predmetnih prometnih površina diktirano je visinskim odnosima postojećeg terena i postojećeg ulaza u glavnu zgradu.

Teren je praktički horizontalan i ravan je pa će se sve prometnice i parkirališna mjesta izvesti skidanjem humusnog sloja i izvedbom kolničke konstrukcije vrlo plitko i gotovo u horizontali.

#### 5. NORMALNI POPREČNI PROFILI

Karakteristične širine, poprečni padovi i presjeci kolničke konstrukcije prikazani su u prilogu "Normalni poprečni profili". Kod ovih profila dana je njihova oznaka, a položaj presjeka je naznačen u prilogu „Građevinsk situacija“ u mjerilu 1: 500.

Širina kolnika parkirališnih prometnica je 3,00 m.

Površina za manipulaciju vozila koje dostavlja plin je pravokutnog oblika tlocrta 13,80 x 5,90 m.

Sve makadamske prometnice izvode se plitko usječene u teren. Nakon skidanja humusa u debljini minimalno 20 cm uredit će se glinovita posteljica i izvesti gornji stroj u sastavu koji se donosi u nastavku. Iskop humusa vrši se u navedenoj minimalnoj debljini ali potrebnu stvarnu debljinu ustanovi će dogovorno nadzor i izvođač.

Predviđene su dvije vrste kolničkih konstrukcija. U prilogu "Normalni poprečni profili" prikazane su kolničke konstrukcije svojim položajem i debljinama.

##### A - KONSTRUKCIJA KOLNIKA - asfalt:

Nosivo-habajući sloj AC16 Surf 50/70	5 cm
--------------------------------------	------

Nosivi sloj - drobljeni kameni mat. granul. 0 do 32 mm Me=80Mpa min	51 cm
---	-------

<b>Ukupna debljina asfaltbetonske kolničke konstrukcije min:</b>	<b>56 cm</b>
--	--------------

##### B – KONSTRUKCIJA KOLNIKA - makadam:

Kamena drobina, granulacija 2 do 4 mm	2 cm
---------------------------------------	------

Gornji nosivi sloj – kamena drobina granulacije 0 do 8 mm	5 cm
---	------

Nosivi sloj – kameni materijal granulacije 0 do 32 mm Me=60Mpa	25 cm
--	-------

<b>Ukupna debljina makadamskog kolnika min:</b>	<b>32 cm</b>
---	--------------

U rub kolnika i parkirališta ugrađivat će se betonski rubnjak presjeka 10/20 cm upušten na nivo kolnika i zelenila kako bi se ostvarila granica između makadamskog kolnika i zatravljenih površina.

Između pojedinih parkirališnih mjesta izvest će se kraći potezi (po 2 m') malih, zaobljenih vrtnih rubnjaka presjeka 8/20 cm kako bi se naznačio način i raspored parkiranja. Ovi rubnjaci postavljat će se s nadvišenjem 3 cm od površine makadamskog kolnika.

## 6. ODVODNJA

Predmetna parcela nije priključena na javni sustav odvodnje oborinskih voda pa će se odvodnja kolnika i parkirališta vršiti u postojeći teren.

## 7. PROMETNA SIGNALIZACIJA

Izuzevši ulaznog dijela na kojem se izvod asfaltni zastor promet će se na internim parkirališnim prometnicama kretati jednosmjerno, tlocrtno gledano u smjeru kazaljki sata.

Unutar parcele na prometnicama izvest će se nekoliko prometnih znakova za regulaciju smjera kretanja i obavješćavanje vozača o načinu parkiranja.

Prometna signalizacija koja se postavlja mora biti u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/2019).

Potrebni prometni znakovi su ucrtani u prilogu "Situacija prometne signalizacije", a dimenzije prometnih znakova koji se postavljaju iznosit će: krug promjera  $d = 600$  mm, kvadrat stranice  $a = 600$  mm.

Zagreb, listopad 2021.

PROJEKTANT :

Zlatko Brajdić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Zlatko Brajdić  
dipl. ing. građ.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva



## Prilog 2 SITUACIJE

PROJEKTANT: ZLATKO BRAJDIĆ dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Zlatko Brajdić dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  		GRAĐEVINA: PROMETNICE I PARKIRALIŠTA na MAO MAKSIMIR	
		DIO GRAĐEVINE: Prometnice i parkirališta	
		Izvedbena građevinska dokumentacija	
DATUM: 09/2021. Z.O.M.:		INVESTITOR: DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD Ravnice 48, ZAGREB	
SADRŽAJ: SITUACIJE		IZRADIO: Bragrad d.o.o. Zagreb, Goričkog 18 bragrad@email.t-com.hr t. 013862790 m. 098383364	
MJ. 1: 500	PRILOG: 2	LIST BR:	<b>BRAGRAD</b> <a href="http://www.bragrad.hr">www.bragrad.hr</a>