

**OD IZRADE TEHNIČKE  
DOKUMENTACIJE DO OTVARANJA  
GRADILIŠTA  
-- Za Tehnologiju građenja --**

Listopad 2022.g.

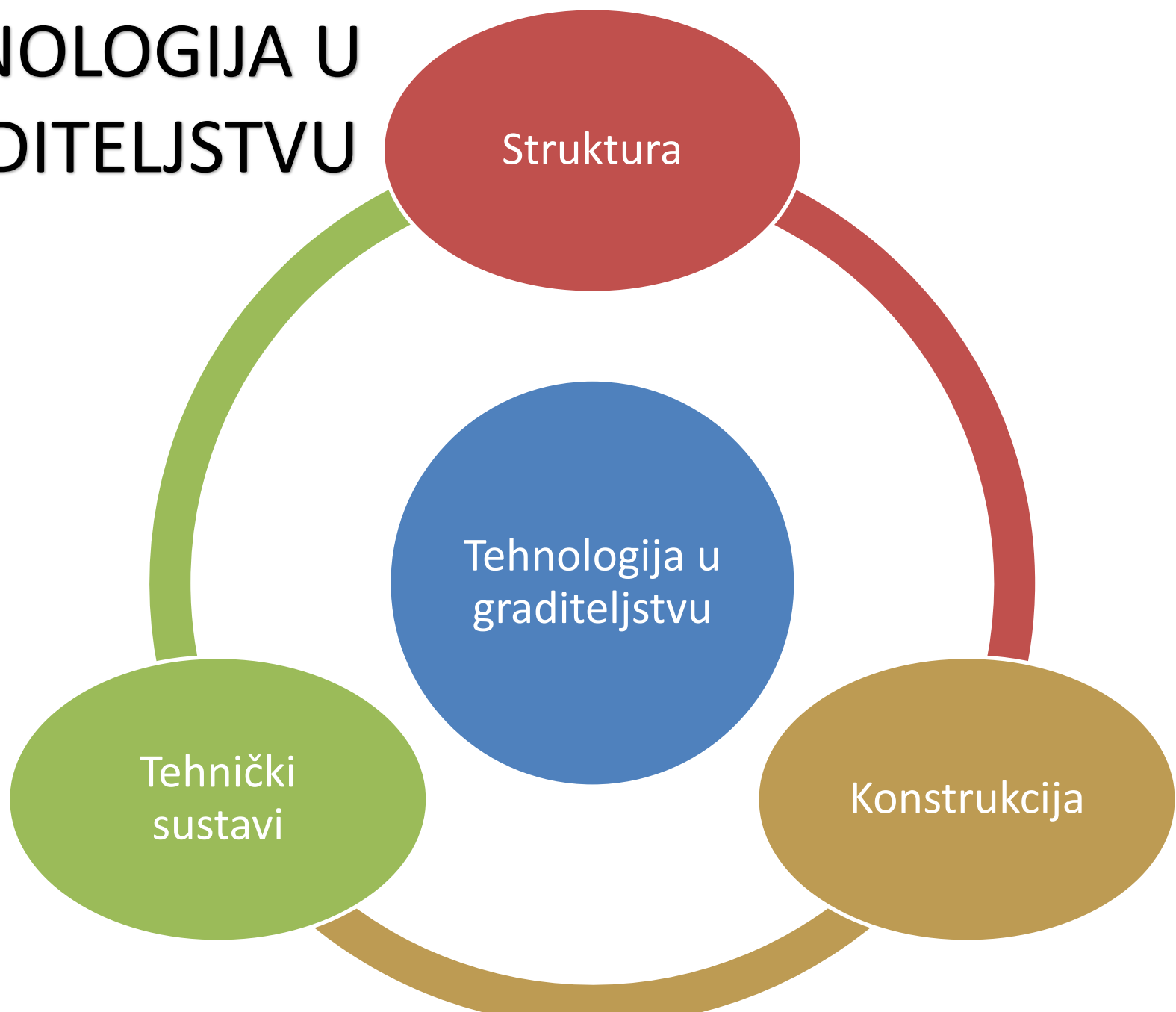








# TEHNOLOGIJA U GRADITELJSTVU



Struktura

Tehnologija u graditeljstvu

Tehnički sustavi

Konstrukcija



# Osnovni propisi

[Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva  
i državne imovine - Zakoni i ostali propisi \(gov.hr\)](#)

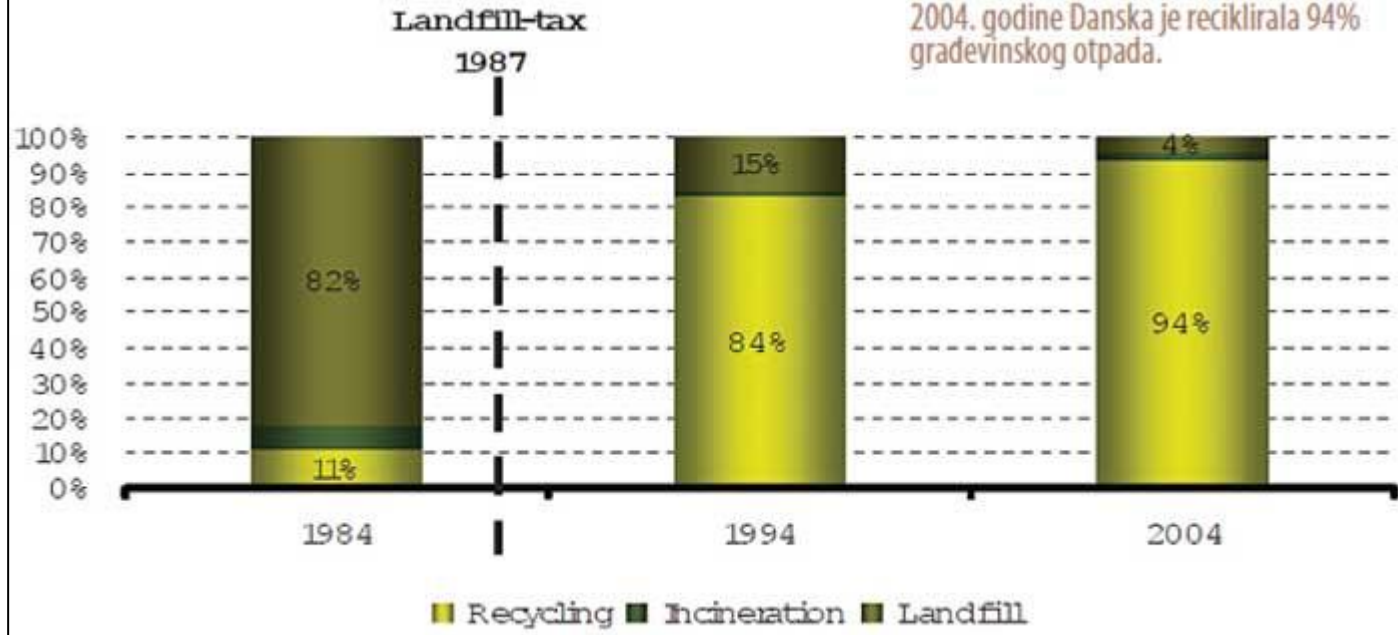


**Zašto je tehnologija građenja  
važna?**

# Važnost tehnologije



Požar koji je tokom noći izbio u Grenfel Tauer soliteru u Kensingtonu, zapadnom delu Londona, potpuno je uništio navedenu zgradu, uzrok nesreće nije poznat

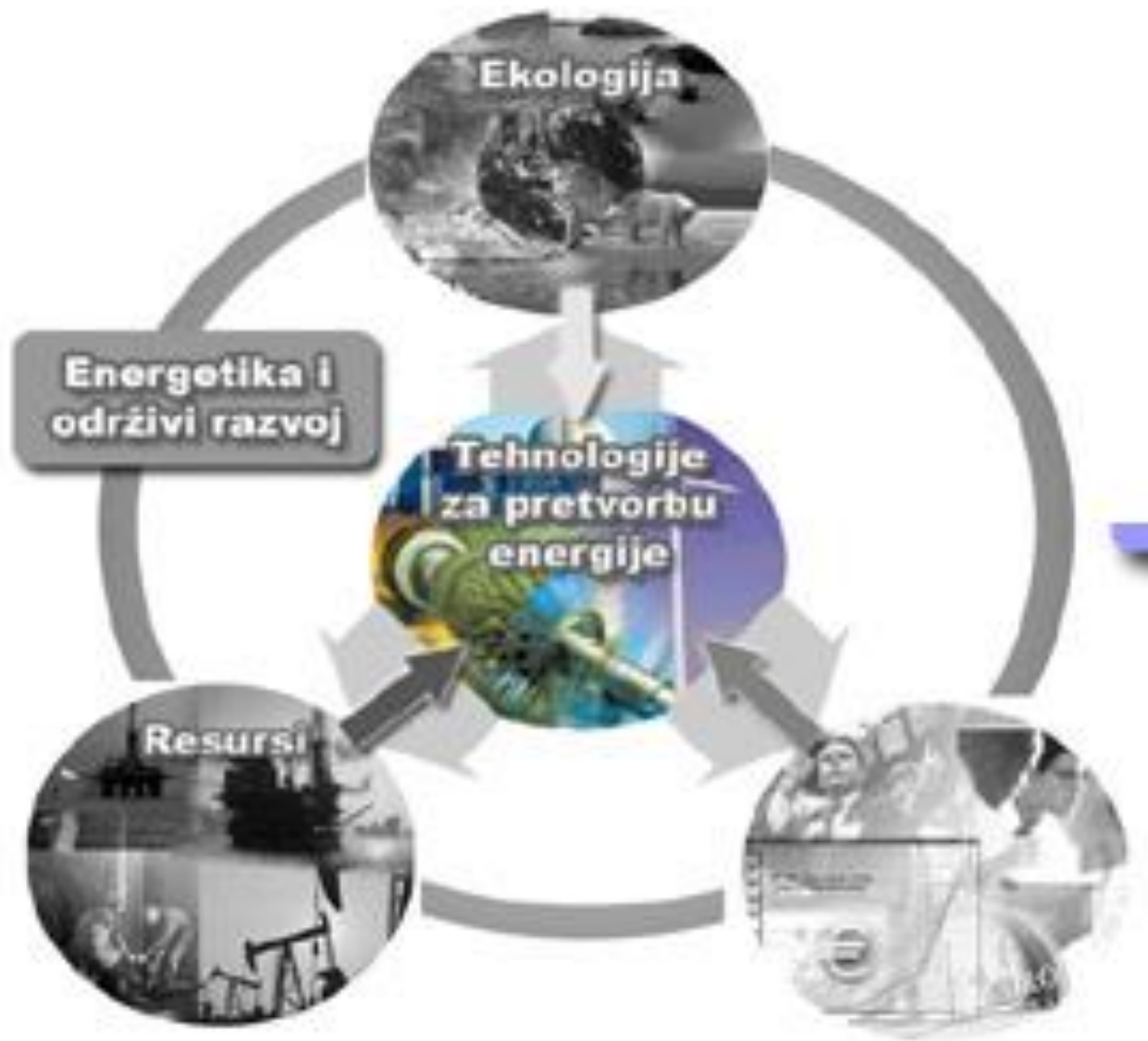


## GRAĐEVINSKI OTPAD IZLIJEVAJU U JADRO? "Mi tu vodu pijemo, a oni ovo puštaju u rijeku"

Autor D.D. / Foto: Čitateljica – Utorak, 27.08.2019, 10:18

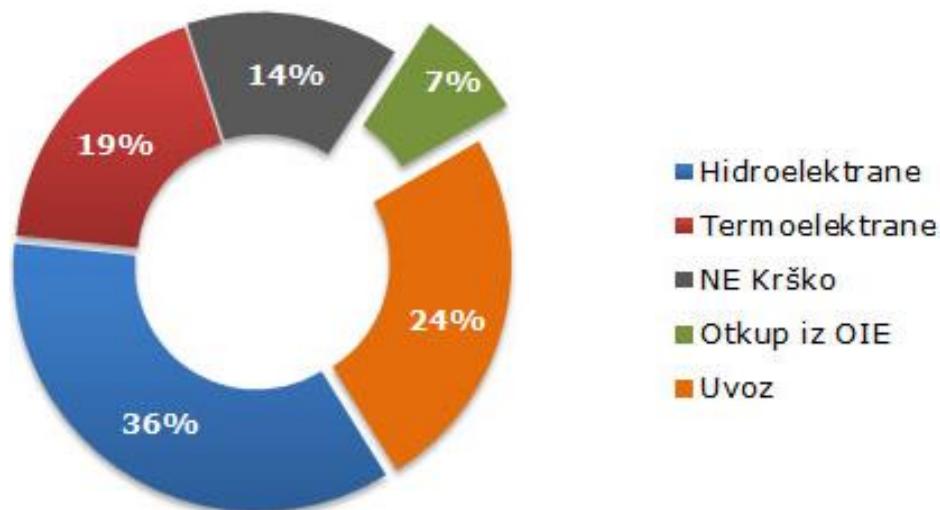




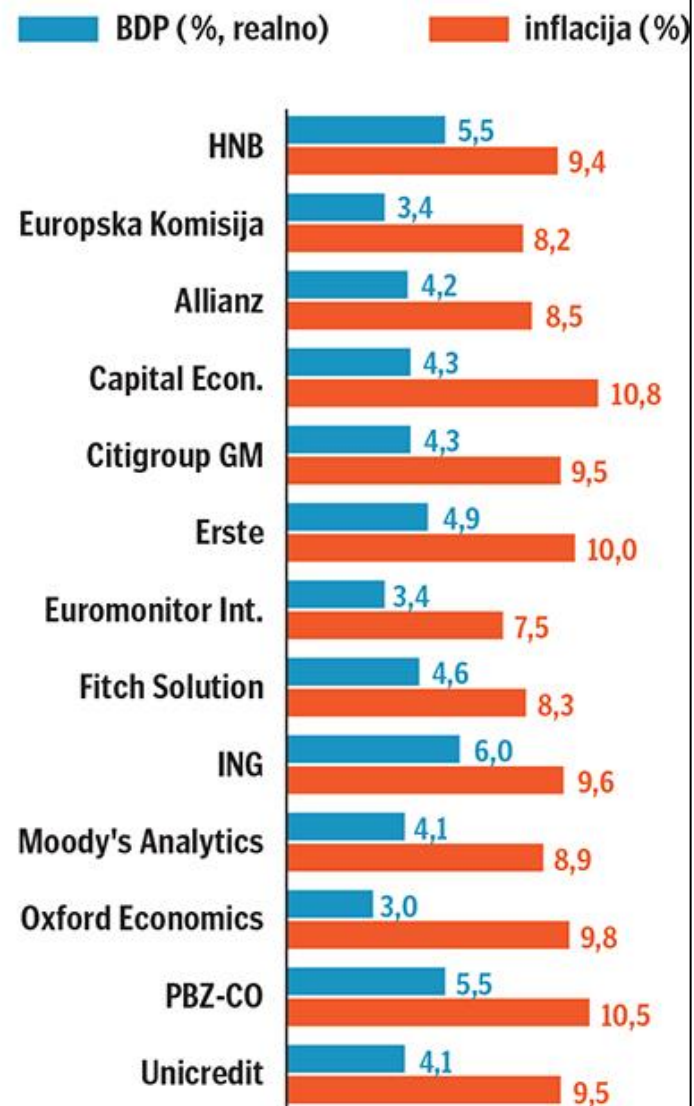




# Cijene energenata?



## Aktualne prognoze za 2022.



- [HEP ELEKTRA d.o.o. - Izvori električne energije](#)



- [Odluka o donošenju Programa kontrole onečišćenja zraka za razdoblje od 2020. do 2029. godine \(nn.hr\)](#)

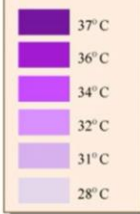


# Sunčeva svjetlost i toplina



## Thermal Comfort

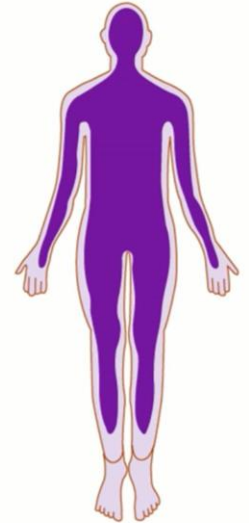
Core Temperature



Room Temperature 0° C

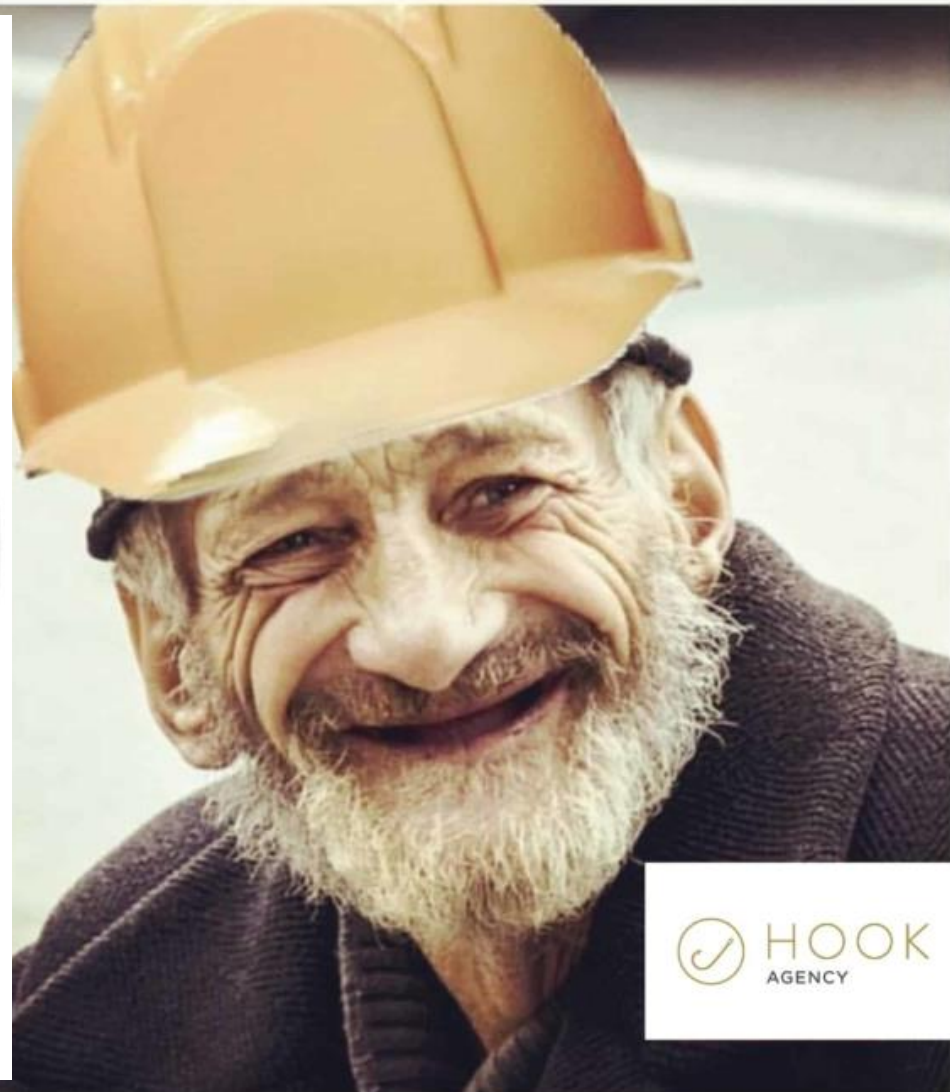


20° C



35° C

**WHO SAID HAVING YOUR OWN  
BUSINESS IS STRESSFUL?**



 **HOOK**  
AGENCY

**I'M 45 AND I'M FEELING GREAT!**

<b>OBVEZNA GRADILIŠNA DOKUMENTACIJA (ZOG)...</b>	ZOG 52/1999 (126 čl.)	ZOG 175/2003 (226 čl.)	ZOPUG 76/2007 (354 čl.)	ZOG 153/2013 (203 čl.)
	Čl. 65.	Čl. 127.	Čl. 254.	čl. 135.
Rješenje o upisu u sudski registar, tj. obrtnicu	✓	✓	✓	✓
Akt o imenovanju odgovorne osobe: glavnog inženjera gradilišta, inženjera gradilišta tj.voditelja gradilišta	✓	✓	✓	✓
Građevnu dozvolu s glavnim projektom, odnosno lokacijsku dozvolu s idejnim projektom,	✓	✓	✓	✓
Izvedbene projekte sa svim izmjenama i dopunama,	✓	✓	✓	✓
Građevni dnevnik,	✓	✓	✓	✓
Dokumentaciju o ispitivanju ugrađenih gradiva, građevnih proizvoda i opreme prema programu ispitivanja iz projekta, odnosno dokaze uporabljivosti,	✓	✓	✓	✓
Elaborat o iskolčenju građevine,	✓	✓	✓	✓
Akt o imenovanju nadzornog inženjera, odnosno glavnoga nadzornog inženjera, osim na gradilištu građevine za koju se ne provodi nadzor građenja,		✓	✓	✓
Izvešća revidenata o obavljenoj kontroli ako je propisano,		✓	✓	✓
Suglasnost za obavljanje djelatnosti građenja sukladno posebnom propisu,				✓
Ugovor o građenju sklopljen između investitora i izvođača				✓
Ugovor o stručnom nadzoru građenja sklopljen između investitora i nadzornog inženjera,				✓
Propisanu dokumentaciju o gospodarenju otpadom sukladno posebnim propisima koji uređuju gospodarenje otpadom				✓





# Akt o imenovanju (glavnog) inženjera gradilišta, tj. voditelja gradilišta

Direktor Društva UGO OPREMA I GRAĐENJE d.o.o. Zagreb, Savska cesta 165 , temeljem čl.40. st.1. Zakona o gradnji, donosi dana 12.listopada 2004.godine slijedeću

## ODLUKU

### O IMENOVANJU VODITELJA RADOVA

Na objektu – *Arhitektonski, Geodetski i Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Fra A. Kačića Miošića 26, Zagreb* - za izvođenje svih građevinsko-obrtničkih i elektroinstalaterskih radova, u sklopu projekta adaptacije predmetnog objekta, za voditelja radova u skladu sa zakonskim i ugovornim odredbama imenuje se

**DAMIR ŠKARO , ing.grad. s položenim stručnim ispitom,**  
(Uvjerenje o položenom stručnom ispitu br. Kl.133-04/99-01/33 izdano od Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja dana 01.06.2000. god.).

Za pomoćnika voditelja radova imenuje se **ALEN ČEČURA, d.i.g.**

### Obrazloženje

UGO OPREMA I GRAĐENJE d.o.o. izvodi projekt adaptacije objekta *Arhitektonski, Geodetski i Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu* temeljem Ugovora o građenju sklopljenim dana 11. listopada 2004.godine sa Arhitektonskim fakultetom, Geodetskim fakultetom, Građevinskim fakultetom u Zagrebu, kao naručiteljem radova, a uz supotpis Sveučilišta u Zagrebu i Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Slijedom navedenog odlučeno je kao u dispozitivu.

Dostaviti :- voditelju radova  
- Pismohrana -ovdje-

**UGO OPREMA I GRAĐENJE d.o.o.**  
direktor  
Lazarela Komlen, dipl.oecc.

  
UGO OPREMA I GRAĐENJE d.o.o.  
10000 Zagreb  
Savska cesta 165 15

# Građevna/lokacijska dozvola s projektima

- arhitektonski projekt, građevinski, geodetski, elektrotehnički i strojarski projekt.
- Prethodi izrada:
  - 1. krajobraznog elaborata
  - 2. geomehaničkog elaborata
  - 3. prometnog elaborata
  - 4. elaborata tehničko-tehnološkog rješenja
  - 5. elaborata zaštite od požara
  - 6. elaborata zaštite na radu
  - 7. elaborata zaštite od buke
  - 8. konzervatorskog elaborata
  - 9. drugog potrebnog elaborata.



REPUBLIKA HRVATSKA  
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša  
Vukovarska 16, Dubrovnik

Kasa: UP/I-361-03/13-03/07

Urbroj: 2117/1-23/1-2-13-22

Dubrovnik, 05. prosinac 2013.

Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša u Dubrovniku, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, povodom zahtjeva Hotela "Dubrovačka Rivijera" d.d., Šetaliste Marka Marojice 30, iz Mlini, za donošenje rješenja za građenje, na temelju članka 6. stavka 1. Zakona o postupanju i uvjetima gradnje radi poticanja ulaganja ("NN", broj 69/09, 125/10, 136/12, 76/13), donosi sljedeće:

#### RJEŠENJE ZA GRAĐENJE

1. Investitoru, Hotel "Dubrovačka Rivijera" d.d. iz Mlina, Šetaliste Marka Marojice 30, dozvoljava se:

- izvođenju radova za uklanjanje postojećih građevina, čest.zgr. 13, 15, 16 i 102 sve k.o. Zavrleje, turističko-ugostiteljskog objekta, Hotela Mlini,
- rekonstrukcija –zadržavanju dijelova konstrukcije postojećih zgrada označenih kao čest.zgr. 13 i 102 k.o. Zavrleje, te na istim dogradnja i izgradnja novog objekta ugostiteljsko-turističke namjene- hotela koji se sastoji od 50 dvokrevetnih i 35 jednokrevetnih soba sa pripadajućim sadržajima, bruto površine objekata 1587,37 m<sup>2</sup>, katnosti P+1, P+2 i P+4, na građevnoj čestici površine 5111,0 m<sup>2</sup>, koja se formira od čest. zgr. 13, 15, 17, 102 i 128, čest.zem. 44/1, 44/2, 44/4, 46, 47/1, 47/2, 48, 49 i dijelova čest. zem. 24, 879 i 880 i dijela čest.zgr.16 sve k.o. Zavrleje, odnosno od dijela katastarske čestice 751 k.o. Zavrleje,
- izgradnja parkirališta sa 50 parkirnih mjesta za automobile i za 2 autobusa u obuhvatu hotela "Astarea" na dijelu čest.zem. 1026 i 1027/1 obje k.o. Zavrleje, za potrebe hotela "Mlini", a u skladu s uvjetima određenim glavnim projektom, oznake Z.O.P. MLINI broj projekta 01-4/2013, od travnja 2013., izrađenom od „Vital“ d.o.o. iz Čakovca i glavnog projektanta, ovlaštenog arhitekta, mr.sc. Igora Gojnika, dipl.ing.arh. iz Zagreba.

P-213

RJEŠENJE JE KONAČNO/PRAVOMOĆNO

od 02. SIJEČNJA 2014.

REPUBLIKA HRVATSKA  
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA  
RAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,  
GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA  
DUBROVNIK

od 03. SIJEČNJA 2014.

Ovlaštena osoba:



REPUBLIKA HRVATSKA  
Dubrovačko-neretvanska županija  
Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju  
Sjedište Dubrovnik

KLASA: UP/I-361-03/15-01/000077

URBROJ: 2117/1-23/1-2-15-4

Dubrovnik, 08.05.2015.

Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Sjedište Dubrovnik, rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor **HOTELI DUBROVAČKA RIVIJERA** dioničko društvo, hoteli i ljetovališta HR-20207 Mlini, Šetaliste Marka Marojice 40, OIB 37194694568 na temelju članka 99. stavka 2. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13.), izdaje

#### RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI RJEŠENJA ZA GRAĐENJE

1. Rješenje za građenje, KLASA: UP/I-361-03/13-03/07, URBROJ:2117/1-23/1-2-13-22, od 05. prosinca 2013 godine, izdano po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije, izvršno dana 02. siječnja 2014. godine mijenja se u točki 2. i glasi:
2. Glavni projekt ovog rješenja o izmjeni i dopuni je prilog i sastavni dio rješenja, a sastoji se od:

**Mapa 1** – Izmjena i dopuna glavnog projekta arhitekture, zajedničke oznake 01-C4/2015, od travnja 2015., izrađenom od „As Kompoziti“ d.o.o. iz Zagreba i glavnog projektanta, ovlaštenog arhitekta, Igora Gojnika, dipl.ing.arh. iz Zagreba.

**Mapa 2** – Izmjena i dopuna glavnog projekta fizikalnih svojstava zgrade, oznake T.D. 68-14-17, od travnja 2015., izrađen po ovlaštenom arhitektu dr.sc. Zoranu Verišić, dipl.ing.arh. iz Zagreba, ovjeren od Sveučilišta u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za zgradarstvo i fiziku zgrade

**Mapa 3** – Izmjena i dopuna elaborata zaštite od požara, oznake T.D. 67/15-ZOP, od travnja 2015, izrađen od ovlaštene osobe za izradu elaborata zaštite od požara Josip Radelić, dipl.ing.građ. i ovjeren od "Inspeking"d.o.o. iz Zagreba.

**Mapa 4** – Izmjena i dopuna elaborata zaštite na radu, oznake, T.D. 67/15-ZNR, od travnja 2015, izrađen od ovlaštenog arhitekta Milana Carevića, dipl.ing.arh. i ovjeren od "Inspeking"d.o.o. iz Zagreba

**Mapa 5** - Izmjena i dopuna glavnog građevinskog projekta- projekta konstrukcije, oznake, T.D.762/13-ID od travnja 2015, izrađenom od "Max-ing" d.o.o. Biro za konstrukcije iz Zagreba, ovlaštenog inženjera građevinarstva Slavena Novinc iz Zagreba.

**Mapa 6.** – Izmjena i dopuna elektrotehničkog projekta A i B, oznake, 16/15, travanj 2015. izrađen od „Dors projekt“ d.o.o. iz Čakovca, ovlaštenog inženjera elektrotehnike Miroslava Turk, dipl.ing.el. iz Čakovca.

**Mapa 7.** – Izmjena i dopuna strojarskog projekta – vodoopskrba i odvodnja, oznake 16/2015-H, travanj 2015. izrađen od „Dors projekt“ d.o.o. iz Čakovca, ovlaštenog inženjera strojarstva Igora Bobetić, dipl.ing.stroj. iz Čakovca



# Izvedbeni projekti sa svim izmjenama i dopunama



# Građevni dnevnik → E-dnevnik

Izvođač: \_\_\_\_\_

Investitor: \_\_\_\_\_

**GRAĐEVINSKI DNEVNIK**

Građevna dozvola: \_\_\_\_\_ Klasa: \_\_\_\_\_  
Urbroj: \_\_\_\_\_

Odgovorna osoba koja vodi gradnju/izvođenje radova  
Glavni inženjer gradilišta/inženjer gradilišta/voditelj gradilišta

\_\_\_\_\_ (ime i prezime, potpis)  
Akt o imenovanju: \_\_\_\_\_

**Stručni nadzor**

Nadzorni inženjer \_\_\_\_\_ (ime i prezime, potpis i pečat ovlaštenog arhitekta/inženjera)  
Akt o imenovanju: \_\_\_\_\_

Nadzorni inženjer \_\_\_\_\_ (ime i prezime, potpis i pečat ovlaštenog arhitekta/inženjera)  
Akt o imenovanju: \_\_\_\_\_

Nadzorni inženjer \_\_\_\_\_ (ime i prezime, potpis i pečat ovlaštenog arhitekta/inženjera)  
Akt o imenovanju: \_\_\_\_\_

Glavni nadzorni inženjer \_\_\_\_\_ (ime i prezime, potpis i pečat ovlaštenog arhitekta/inženjera)  
Akt o imenovanju: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ naziv i sjedište osobe koja obavlja stručni nadzor

Gradnja/izvođenje radova

Početak prijave: _____
Početak: _____
Završetak: _____

Obrazac

Stranica građevnog dnevnika

<b>GRAĐEVNI DNEVNIK</b>	Znak	Naziv i sjedište izvođača	List					
			Nadnevak upisa					
Naziv građevine / dijela građevine / radova	Vremenski uvjeti	Temperatura zraka °C	Vodostaj m					
Temperatura gradiva °C								
Stručna osposobljenost i tehnička opremljenost izvođača								
Struktura zaposlenika i strojeva na radu	Zaposlenici				Strojevi			
Broj								
Upis i potpis osobe koja vodi građevni dnevnik								
..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....								
Upis i potpis nadzornog inženjera i drugih osoba								
..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....								
Odgovorna osoba koja vodi gradnju				Glavni / Nadzorni inženjer				
_____ nadnevak i potpis				_____ nadnevak i potpis				

Dokumentacija o ispitivanju ugrađenih gradiva, građevnih proizvoda i opreme prema programu ispitivanja iz projekta, odnosno dokaze uporabljivosti

**IZJAVA O SUKLADNOSTI**  
Br: AK00013-14

Uvoznik:	ITM d.o.o. Trakošćanska 2, Zagreb
Naziv proizvoda:	Diesel agregat
Tip/model	AD 330 - 300 kVA
Proizvođač:	AKSA Jenerator San.A.S. Evren Mah. Camiyolu Cad No:5 Gunesli Bagcilar, Istanbul, Turska

**Gore navedeni proizvod sukladan je zahtjevima niže navedenih pravilnika (EU direktiva) i normi :**

Pravilnik/propis:	Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN br. 41/2010) Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN br. 80/13)
Direktive	2006/42/EC 2004/108/EC 2006/95/EC
Norme	- EN 12100:2010 - EN 614-1:2006 - EN 6024-1 - EN 12601:2001 - EN 14121-1 - EN 6100-4-2-2009 - EN 6100-4-6-2009
Dokument izdan od proizvođača	Declaration of Conformity

Izjavu potpisuje ( u ime uvoznika ):

Damir Grgos, direktor

Datum izdavanja :

M.P.

Potpis:

22.04.2014.

**ITM** d.o.o.  
za Industrijsko tehnički marketing  
**Z A G R E B**, Trakošćanska 2  
tel.: 01/301-65-71, fax.: 01/301-65-72  
MBR: 3299678



**EJOT**<sup>®</sup>

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**Sukladno s prilogom III Uredbe EU Br. 305/2011, (Uredba o građevnim proizvodima)**  
broj: 008/11-0192/2013/01

- Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:  
EJOT H1 eco
- Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11(4):  
vidi pakiranje / etiketu proizvoda
- Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako ju je predvidio proizvođač:  
Udarna pričvršnica za pričvršćenje povezanog sustava za vanjsku toplinsku izolaciju sa završnom žbukom na beton u opeku; Kategorija podloge: A,B,C  
Dužine pričvršnica: 95 – 295 mm
- Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11(5):  
EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe
- Naziv i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke određene u članku 12(2), ako je primjenjivo:  
nije relevantno
- Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda kako je određeno u Prilogu V.:  
Sustav 2+
- Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod obuhvaćen usklađenom normom: nije relevantno
- Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana Europska tehnička ocjena:  
Izdaje Njemački institut za građevinsku tehniku (DIBt) na osnovu ETAG 014 europskog tehničkog odobrenja ETA-11/0192.  
MPA Sveučilište u Stuttgartu, Otto-Graf instituta, NB 0672 napravili su inicijalni pregled građevnog proizvoda prema sustavu 2+ i izdali potvrdu o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje pod brojem 0672-CPD-0251.
- Objavljena svojstva

Bitne karakteristike	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Karakteristična nosivost N <sub>rk</sub>	vidi ETA-11/0192 privitak 4, Tablica 4	ETAG 014: 2011
Ponašanje pri pomicanju	vidi ETA-11/0192 stavak: 4.2.4, Tablica 4.1	ETAG 014: 2011
Točkasti koeficijent prolaska topline	vidi ETA-11/0192 stavak: 4.2.5, Tablica 4.2	EOTA TR 25
Krutost tanjura	vidi ETA-11/0192 stavak: 4.2.6, Tablica 4.3	EOTA TR 26

- Svojstvo proizvoda identificirano u točkama 1 i 2 sukladno je s objavljenim svojstvom u točki 9.  
Ova izjava o svojstvima izdana je uz isključivu odgovornost proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dr. Frank Dratschmidt / Direktor

(ime i funkcija)

Bad Laasphe, dana 23.05.2013

(Mjesto i datum izdavanja)

(potpis)

	<b>UVJERENJE O ISPITIVANJU</b>	<b>Oznaka obrtca: OBR-KK002</b>
	Čelik za armiranje betona B500B u šipkama HRN 1130-2:2008   HRN EN-10080:2005	List 1/1

## UVJERENJE O ISPITIVANJU

Naručilac: STROJOPROMET-ZAGREB d.o.o. Prigomica 2 Podusced - ZAGREB

Br. Otpremnice: 709/2013

Naziv proizvoda: ČELIK ZA ARMIRANJE BETONA

Tip proizvoda: B 500 B u šipkama

Datum otpreme: 11.12.13.

Količina: Ø22: 14.500 kg  
Ø14: 10.500 kg

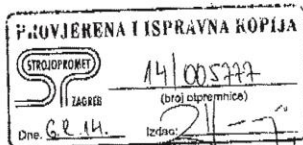
Redni broj	Nazivni promjer d (mm)	Broj taline	MASA ŠIPKE (kg/m)	GEOMETRIJA POVRŠINE			MEHANIČKE OSOBINE				
				POPREČNA REBRA			ISPITIVANJE SAVIJANJEM	Granica razvlačenja R <sub>e</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Omjer R <sub>m</sub> / R <sub>e</sub>	Postotak ukupnog istezanja pri najvoćoj sili A <sub>gt</sub> (%)	
Vlačna uzdužnog rebra (mm)	Svedena plošna rebara f <sub>a</sub> (mm)	Nagib kosine poprečnog rebara a (°)	Vlačna poprečnih rebara h (mm)								
1.	22	11302670	2,997	2,23	0,056	≥ 45°	1,28	OK	552,88	1,14	14,10
2.	22	11302700	2,998	2,56	0,056	≥ 45°	1,27	OK	549,30	1,14	12,48
3.	14	11302557	1,242	1,20	0,060	≥ 45°	0,73	OK	518,54	1,18	15,03

Broj taline	KEMIJSKI SASTAV (maseni udio u %)					
	Uglik C	Sumpor S	Fosfor P	Dušik N	Bakar Cu	Ekvivalent ugljika C <sub>eq</sub>
11302670	0,18	0,048	0,011	0,005	0,38	0,32
11302700	0,17	0,042	0,023	0,008	0,46	0,34
11302557	0,17	0,046	0,015	0,009	0,45	0,32

Voditelj kontrole kvalitete  
Doris Galčić dipl.ing.

*Doris Galčić*

ADRIA ČELIK d.o.o.  
Kaštel Sućurac 8



# Elaborat o iskolčanju građevine



# Akt o imenovanju nadzornog inženjera, odnosno glavnoga nadzornog inženjera



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET

GRAĐEVINSKI FAKULTET  
- ovdje -  
ARHITEKTONSKI FAKULTET  
GEODETSKI FAKULTET

Ur. Br. 64-200-739/1

Zagreb, 01. listopada 2004.

**Predmet: Rješenje o imenovanju**

U skladu sa Zakonom o gradnji, NN br. 175, od 04. studenoga 2003. članak 43, 44, 45 i 46, te Ugovora o obavljanju poslova nadzora i tehničkog savjetovanja nad izvođenjem radova na adaptaciji prostora velike predavaonice AGG fakulteta od 01. listopada 2004. godine imenujemo

**Prof.dr.sc. Jadranka Izetbegovića dipl.ing.**

za glavnog nadzornog inženjera na obavljanju radova nad izvođenjem radova na adaptaciji prostora velike predavaonice AGG fakulteta.

Imenovani je djelatnik Fakulteta, upisan je u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu pod rednim brojem 936, te za ovo imenovanje ispunjava sve uvijete koji su propisani zakonom.

Dekanica

Prof.dr.sc. Dubravka Bjegović



Dostaviti:

- prof.dr.sc. Jadranko Izetbegović
- Arhitektonski fakultet
- Geodetski fakultet
- Izvoditelj radova Ugo oprema i gradenje
- Pismohrana

# Izvješća revidenata o obavljenoj kontroli ako je propisano

**1. mehanička otpornost i stabilnost**

~~**2. sigurnost u slučaju požara**~~

~~**3. higijena, zdravlje i okoliš**~~

~~**4. zaštita od buke**~~

~~**5. gospodarenje energijom i očuvanje topline**~~

~~**6. sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe**~~

~~**7. održiva uporaba prirodnih izvora.**~~



# Suglasnost za obavljanje djelatnosti građenja sukladno posebnom propisu



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA  
I PROSTORNOGA UREĐENJA  
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20  
Tel: 01/ 3782 444 Fax: 01/ 3772 822

Klasa: UP/I- 360-02/12-04/96  
Ur.broj: 531-01-12- 5  
Zagreb, 11. travanj 2012. godine

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, na temelju članka 32. stavka 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine», br. 152/08 i 49/11) na zahtjev **C.S.P. društvo s ograničenom odgovornošću za građevinarstvo i proizvodnju, Jurja Dalmatina 4/II, 10000 Zagreb**, radi izdavanja suglasnosti za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja, izdaje

## SUGLASNOST

- I. Izvođaču **C.S.P. društvo s ograničenom odgovornošću za građevinarstvo i proizvodnju, Jurja Dalmatina 4/II, 10000 Zagreb; OIB 10964027716**, daje se suglasnost za:
- A. skupinu **G** građevina i za izvođenje radova na toj skupini građevina.
- II. Ova Suglasnost izdaje se na rok od 5 godina.
- III. Ova Suglasnost se upisuje u Registar izdanih suglasnosti za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja koji vodi Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja.

## Obrazloženje

**C.S.P. društvo s ograničenom odgovornošću za građevinarstvo i proizvodnju, Jurja Dalmatina 4/II, 10000 Zagreb**, (u daljnjem tekstu: izvođač) dana 26. ožujka 2012. godine podnio je ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja i izvođenje radova na građevinama skupine **G**, prema popisu iz točke I. dispozitiva ove suglasnosti.

Člankom 32. stavkom 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji propisano je da izvođač može započeti obavljati djelatnost građenja samo ako ima suglasnost za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja.

Prema članku 43., 44. i 45. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji suglasnost se daje izvođaču koji ispunjava uvjete stručne osposobljenosti i broja zaposlenika za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja određene skupine građevina i za izvođenje radova na tim građevinama i za izvođenje određenih radova na svim građevinama, ako zapošljava najmanje tri četvrtine zaposlenika, zaokruženo na veći cijeli broj, arhitektonske, građevinske, strojarke, elektrotehničke, geodetske ili druge struke koje sudjeluju u građenju (sukladno članku 163. ove odredbe stupaju na snagu 01. siječnja 2014. godine), koji su zaposleni kod izvođača na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na poslovima građenja i za koje su u potpunosti podmirene dospjele obveze u vezi s mirovinskim i zdravstvenim osiguranjem. Iznimno, zaposlenik izvođača iz kvote stranih državljanina određene na

# Ugovor o građenju

P-220  
HOTELI DUBROVAČKA RIVIJERA d.d., Šetalište Marka Marojice 40, 20207 Mlini, OIB: 37194694568, koje zastupaj predsjednik uprave Kristian Šustar (dalje: **Naručitelj**)

i  
EURCO d.d. Hrvoja Vukčića Hrvatinića, 87, 32100 Vinkovci, OIB 25484937943, koga zastupa direktor **Željko Marić** (dalje: **Izvoditelj**)

sklopili su dana 14.01.2014. godine

H. DUBROVAČKA RIVIJERA d.d. - 1	
protokol br:	22/2014 14.01. C
naručio:	
zadužio:	
održano:	

## UGOVOR br. EU-U-01/14

o izvođenju radova uklanjanja građevina kompleksa **HOTELA MLINI u Mlinima**

### Uvodne odredbe

Ugovorne strane su dana 08.01.2014. godine zaključile Predugovor o izvođenju radova uklanjanja građevina kompleksa **HOTELA MLINI** u Mlinima, u vlasništvu **Naručitelja**, kojim Predugovorom se **Izvoditelj** obvezao izvesti radove uklanjanja postojećih građevina Hotela Mlini.

Ovime Ugovorne strane zaključuju konačni Ugovor o izvođenju radova uklanjanja građevina kompleksa **HOTELA MLINI** u Mlinima, kojim Ugovorom **Izvoditelj** prihvaća izvesti sve radove koji su predmet ovog Ugovora, u svoje ime i za svoj račun, na način kako je definirano odredbama ovog Ugovora.

### Predmet Ugovora

1. Predmet ovoga Ugovora je:

(a) Uklanjanje postojećih građevina na k.č.br.751. k.o. Zavrelje prema novoj izmjeri, tj. čest.zgr. 13, 15, 16, 17, 102 i 128, te čestice zem. 44/1, 44/2, 44/4, 46, 47/1, 47/2, 48, 49, i dijelova čest. zem. 24, 879, 880, sve k.o. Zavrelje prema staroj izmjeri, kompleksa hotela Mlini u Mlinima pored Dubrovnika i to svih podzemnih i nadzemnih dijelova građevina uključivo i njihovih temelja i svih drugih dijelova povezanih s navedenim građevinama kompleksa u skladu s Projektom uklanjanja građevine izrađenim od strane projektnog ureda Max-ing d.o.o., I. Šibla 9, Zagreb koji je suradnik glavnog projektanta rekonstrukcije i dogradnje hotela Mlini projektnog ureda „Vital d.o.o.“ (u daljnjem tekstu: Projekt uklanjanja) i Rješenju za građenje klasa UP/1-361-03/13-03/07; Urbroj: 2117/1-23/1-2-13-22 od 05.12.2013..

(b) **Izvoditelj** se obvezuje izvesti uklanjanje objekta u cjelini u skladu s točkom a) i u skladu s Projektom uklanjanja temeljem kojeg je izdano Rješenje za građenje, a u slučaju da postoje dijelovi postojećeg objekta koji nisu obuhvaćeni Projektom uklanjanja **Izvoditelj** se obvezuje izvesti radove rušenja i tih dijelova. Svi građevinski radovi koji će se eventualno morati izvesti u tijeku radova rušenja kao što su zaštita građevinske jame ili zaštite postojećih podzemnih vodotoka su obveza **Naručitelja**.

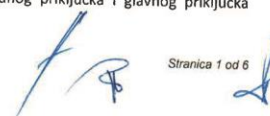
**Izvoditelj** potvrđuje da je detaljno proučio lokaciju gradilišta kao i stanje građevine, te da je u potpunosti sagledao količinu i složenost ugovorenog posla te da je upoznat s Projektom uklanjanja izrađenog od strane **MAX-Ing d.o.o.** iz Zagreba.

U slučaju da Projekt uklanjanja nije dostatan za rušenje u skladu s navedenim prethodno u ovoj točki 1. b) i u točki 1. a) ovog Ugovora **Izvoditelj** se obvezuje o svom trošku izraditi dopunjeni Projekt rušenja temeljem kojega bi se mogao u potpunosti ukloniti objekt

(c) Priprema gradilišta za rušenje, doprema strojeva, postavljanje gradilišne ograde u opsegu prema Projektu uklanjanja, blindiranje glavnog vodovodnog priključka i glavnog priključka kanalizacije sukladno Zakonskim propisima.



Ugovor\_rušenje Hotel Mlini\_Eurco\_HDR14012014



Stranica 1 od 6

# Ugovor o stručnom nadzoru



# Propisana dokumentacija o gospodarenju otpadom

Obrazac PL-No/lo

## PRATEĆI LIST ZA NEOPASNI / INERTNI OTPAD

### 1. DIO: PODACI O PROIZVOĐAČU / POSJEDNIKU OTPADA

Ime proizvođača: EURCO d.d. (građevite Milni)  
 Adresa: H. V. Hrvatska 87, Vinkovci  
 Osoba za kontakt: Vedrana Lovinčić  
 Telefon/faks: 032-336100 032-336110  
 Matični broj subjekta MBS/MBO: 254849379 43 OIB  
 Ključni broj otpada: 170405 Količina otpada: 3.120 kg  
 Naziv otpada (vrsta): ŽELJEZO I ČELIK

Agregatno stanje otpada  
 Krutina  Tekući mulj  Tekućina  Prah  Ostalo

Opis djelatnosti u kojoj je nastao otpad:  
17 00 00 GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA

Proces u kojem je nastao otpad: 17 04 METALI (I NIJHOVE LEGURE)  
 Predviđene operacije obrade, uporabe i/ili zbrinjavanja:  
 POSTUPCI OPORABE: R  R  R  R   
 POSTUPCI ZBRINJAVANJA: D  D  D  D   
 KONDICIONIRANJE I/ILI OBRADA: \_\_\_\_\_  
 Način pakiranja:  Rasuto  Spremnici  
 Posude (do 1 m<sup>3</sup>)  Cisterne  
 Plastične vreće  Ostalo

Vrsta prijevoznog sredstva:  Cestovno  
 Vodeno  Zračno  Željezničko  
 Potpis odgovorne osobe: [Potpis]

### 2. DIO: PODACI O SKUPLJAČU / PRIJEVOZNIKU / POSREDNIKU OTPADA

Ime skupljača: CE-ZA-R Kaštela e-mail: \_\_\_\_\_  
 Adresa: Cesta dr. F. Tuđmana bb. 21212 Kaštel Sućurac  
 Telefon/faks: 021-224222 021-224222  
 Matični broj: 2100991  
 Potpis odgovorne osobe: [Potpis]

Ime prijevoznika: CE-ZA-R Kaštela e-mail: \_\_\_\_\_  
 Registracija transportnog vozila: D U - 7 7 1 P  
 Datum utovara: 14-01-22 Potpis vozača: [Potpis]

Ime posrednika: SAKUPLJAČ d.o.o. e-mail: \_\_\_\_\_  
 Adresa: Trgovište 160, 20207 Milni  
 Potpis odgovorne osobe: \_\_\_\_\_

### 3. DIO: PODACI O OVLAŠTENJOJ OSOBI ZA OBRADU, OPORABU I/ILI ZBRINJAVANJE OTPADA

Naziv pravne osobe i građevine: CE-ZA-R Kaštela  
 Adresa: Cesta dr. F. Tuđmana bb. 21212 Kaštel Sućurac  
 Telefon/faks: 021-224222 021-224222  
 Klasa dozvole: UP/I 351-03/12-01/14  
 Matični broj (MBS/MBO): 080566020  
 Datum preuzimanja: 14-01-22 M. P. [Potpis]

3. Osoba za obradu/oporabu/zbrinjavanje vraća proizvođaču/posjedniku

Obrazac PL-No/lo

## PRATEĆI LIST ZA NEOPASNI / INERTNI OTPAD

### 1. DIO: PODACI O PROIZVOĐAČU / POSJEDNIKU OTPADA

Ime proizvođača: EURCO d.d.  
 Adresa: H. V. Hrvatska 87  
 Osoba za kontakt: Vedrana Lovinčić  
 Telefon/faks: 032-336100 032-336110  
 Matični broj subjekta MBS/MBO: 254849379  
 Ključni broj otpada: 03101 Količina otpada: 150 kg  
 Naziv otpada (vrsta): PAPIR I KARTON

Agregatno stanje otpada  
 Krutina  Tekući mulj  Tekućina  Prah  Ostalo

Opis djelatnosti u kojoj je nastao otpad:  
30 00 00 KOMBINIRANI OTPAD (OTPAD IZ KUHINJAVANJA I SLIČAN OTPAD IZ OBITELJSKIH I POSLOVNIH USTANOVA)

Proces u kojem je nastao otpad: 30 01 Otkriveno (skupljeni sastojci (osim 15 01))  
 Predviđene operacije obrade, uporabe i/ili zbrinjavanja:  
 POSTUPCI OPORABE: R  R  R  R   
 POSTUPCI ZBRINJAVANJA: D  D  D  D   
 KONDICIONIRANJE I/ILI OBRADA: \_\_\_\_\_  
 Način pakiranja:  Rasuto  Spremnici  
 Posude (do 1 m<sup>3</sup>)  Cisterne  
 Plastične vreće  Ostalo

Vrsta prijevoznog sredstva:  Cestovno  
 Vodeno  Zračno  Željezničko  
 Potpis odgovorne osobe: [Potpis]

### 2. DIO: PODACI O SKUPLJAČU / PRIJEVOZNIKU / POSREDNIKU OTPADA

Ime skupljača: ČISTOCA d.o.o. e-mail: \_\_\_\_\_  
 Adresa: Čistoća d.o.o. za komunalno djelatnost održavanje otpada - odgojne vještinae  
 Telefon/faks: 021-661635 021-661635  
 Matični broj: 2217777  
 Potpis odgovorne osobe: [Potpis]

Ime prijevoznika: ČISTOCA d.o.o. e-mail: \_\_\_\_\_  
 Registracija transportnog vozila: 021-224222  
 Datum utovara: 2014-01-17 Potpis vozača: \_\_\_\_\_

Ime posrednika: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
 Adresa: \_\_\_\_\_  
 Potpis odgovorne osobe: \_\_\_\_\_

### 3. DIO: PODACI O OVLAŠTENJOJ OSOBI ZA OBRADU, OPORABU I/ILI ZBRINJAVANJE OTPADA

Naziv pravne osobe i građevine: \_\_\_\_\_  
 Adresa: \_\_\_\_\_  
 Telefon/faks: \_\_\_\_\_  
 Klasa dozvole: UP/I \_\_\_\_\_  
 Matični broj (MBS/MBO): \_\_\_\_\_  
 Datum preuzimanja: \_\_\_\_\_ M. P. \_\_\_\_\_

6. S potpisom skupljača/prijevoznika/posrednika zadržava proizvođač/posjednik otpada

# Dokumentacija potrebna prije otvaranja gradilišta

1. Prijaviti gradilište
2. Izraditi plan organizacije gradilišta (text i shema OG)
3. Natpisna ploča na gradilištu



**Prijava gradilišta**  
Oznaka: OB-ZNR-14  
Revizija: 4



**Kamgrad d.o.o.**  
J. Lončara 1h  
10090 Zagreb  
MB 0385964  
OIB 89931241548

DRŽAVNI INSPEKTORAT RH  
PODRUČNA JEDINICA – SPLIT  
Sektor nadzora u području rada i zaštite na radu  
ISPOSTAVA DUBROVNIK  
Vukovarska 16  
20 000 DUBROVNIK

Temeljem članka 56. stavka 1. i 2. Zakona o zaštiti na radu (N.N. 59/96, 94/96, 114/03, 100/04, 86/08, 116/08, 75/09 i 143/12) i čl. 8. Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN 51/08) dostavlja se

## PRIJAVA GRADILIŠTA

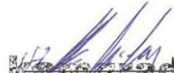
1. Datum prijave:	13.01.2014.
2. Točna adresa gradilišta	<b>REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA HOTELA MLINI</b> <b>Mlini, k.č.br. 751 k.o. Mlini</b>
3. Podaci o investitoru / naručitelju	HUP-ZAGREB d.d. Trg K. Čosića 9, Zagreb
4. Vrsta projekta	Rušenje-uklanjanje
5. Projektant, odnosno glavni projektant	MAX-ING d.o.o. Biro za konstrukcije I. Šibla 9, Zagreb
6. Koordinator I – za ZNR u fazi izrade projekta	Određuje investitor
7. Koordinator II – za ZNR u fazi izvođenja radova	Određuje investitor
8. Broj, verzija i datum (ažuriranja) plana izvođenja radova	00055/14 13.01.2014.
9. Plan izvođenja radova izradio	Karlo Milas, Josip Gračak, Kamgrad d.o.o., J. Lončara 1h, 10 090 Zagreb, 01/3430 333.
10. Planirani datum početka rada na gradilištu	20.01.2014.
11. Planirano trajanje rada na gradilištu	30.04.2014.
12. Najveći broj radnika koji će se nalaziti na radilištu	50
13. Planirani broj ugovornih izvođača i drugih osoba na gradilištu	3
14. Podaci o ugovornim izvođačima, koji su već odabrani	
15. Gradilište prijavljuje	Kamgrad d.o.o., J. Lončara 1h, 10 090 Zagreb, 01/3430 333

Ovlaštenici poslodavca odgovorni za provedbu pravila zaštite na radu

R.br.	Prezime (ime roditelja) ime	Zvanje	Radno mjesto / funkcija
1.	VJEKOSLAV PERNAR	ing.građ.	voditelj gradilišta
2.	BERNARD RUKLJAČ	građ.teh	tehničar na gradilištu

Kontakt osoba za dodatne informacije je Karlo Milas na telefon 3430-442.

Voditelj odjela Tehnologija  
i priprema građenja

  
**Karlo Milas**  
d.o.o., J. Lončara 1h-Zagreb  
13

Izradio:  
Karlo Milas

  
**Karlo Milas**  
d.o.o., J. Lončara 1h-Zagreb  
13

Prilozi:

- Plan izvođenja radova

Dostaviti:

- Državni inspektorat
- Radni nalog
- Voditelj radova
- Odjel Tehnologija i priprema građenja
- Odjel Ugovaranje
- Osiguranje
- Zaštita na radu
- Sigurnost

## PLAN IZVOĐENJA RADOVA

na osnovu Zakona o zaštiti na radu Republike Hrvatske (NN 59/96, 94/96, 114/03, 100/04, 86/08, 116/08, 75/09 i 143/12) i Pravilnika o sadržaju plana uređenja privremenih i zajedničkih gradilišta (NN br. 51/08)

Oznaka (broj) / Datum ovjere: 00055/14/fjg-km / 13.01.2014.


Investitor / Naručitelj: HUP-ZAGREB d.d.

Trg K. Čosića 9, Zagreb

Građevina REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA HOTELA MLINI

Mlini, k.č.br. 751 k.o. Mlini

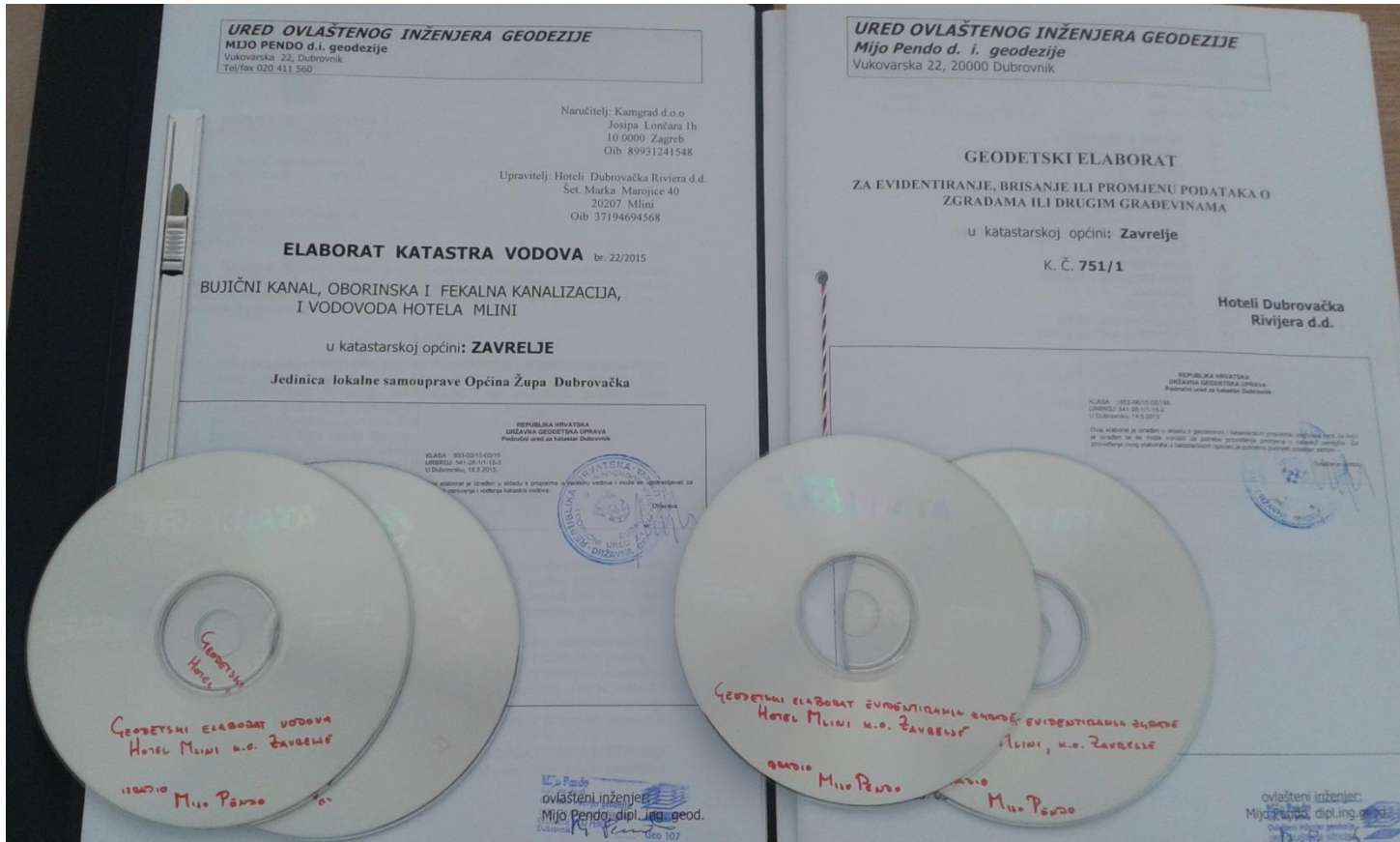
Projektant organizacije građenja: Brankica Rumec

	Izradio:	Pregledao: Voditelj odjela Tehnologija i priprema građenja:	Odobrio: Rukovoditelj službeGrađenje):
Ime i prezime	Karlo Milas		Josip Gračak
Datum:	13.01.2014.	13.01.2014.	13.01.2014.
Potpis:	 Kamgrad® d.o.o., J. Lončara 1h Zagreb 13		 Kamgrad® J. Lončara 1h Zagreb 13

Dostaviti: - voditelj radova  
- u odjel tehnologija i priprema građenja  
- u radni nalog  
- Zaštita na radu



# Tehnički pregled – kreće priprema



# Dokumentacija za tehnički pregled

## - opći dio

- ✓ Građevinska dozvola
- ✓ Rješenje o upisu u sudski registar izvođača ili obrtnica
- ✓ Ugovor glavni izvođač / investitor sa procjenom troškova građenja i dokazom o uplaćenju upravnoj pristojbi
- ✓ Rješenje o imenovanju glavnog inženjera gradilišta
- ✓ Rješenja o imenovanju nadzornih inženjera odnosno glavnog nadzornog inženjera (građevinarstvo, vodovod i kanalizacija, konstrukcija, strojarstvo, elektroinstalacije)
- ✓ Izvješće revidenta (ako je potrebno prema posebnom propisu)
- ✓ Elaborat o iskolčenju građevine
- ✓ Situacioni nacrt izgrađene građevine kao dio geodetskog elaborata ovjerenog od Katastra
- ✓ Prijava gradilišta

# Dokumentacija za tehnički pregled - dokazi ispitivanja sustava

- ✓ Ispitivanje zvučne izolacije
- ✓ Ispitivanje dimnjaka
- ✓ Izvješće o ispitivanju vode za piće
- ✓ Ispitivanje vanjske interne kanalizacije na vodonepropusnost

# Dokumentacija za tehnički pregled

## - dokazi sukladnosti ugrađenog materijala

- ✓ Projekt betona sa završnim izvješćem o kvaliteti ugrađenog betona
- ✓ Dokazi za armaturu (ako na potvrdama o sukladnosti to nije navedeno)
- ✓ Izvođač mora priložiti kopiju izjave izvođača radova da se priloženi atesti za armaturu odnose na predmetnu građevinu)
- ✓ Dokazi o sukladnost za sve građevinske materijale koji su ugrađeni u predmetnu građevinu (cement, vapno, pijesak, šljunak, opeka...)

~~Atesti~~ = Dokazi o sukladnosti

# Dokumentacija za tehnički pregled

- obrtnički radovi

- instalaterski radovi

- ✓ Rješenje o upisu u sudski registar izvođača ili obrtnicu
- ✓ Rješenje o voditelju radova
- ✓ Izjavu izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
- ✓ Dokaze o sukladnosti (atesti) ugrađenog materijala ili opreme

# Povjerenstvo na tehničkom pregledu

- ✓ Predsjednik povjerenstva
- ✓ Povjerenik nadležan za konstrukciju
- ✓ Povjerenik nadležan za elektroinstalacije
- ✓ Povjerenik nadležan za plinsku instalaciju
- ✓ Povjerenik nadležan za vodovod
- ✓ Povjerenik nadležan za odvodnju
- ✓ Predstavnik sanitarne inspekcije







Pogledati film i zapisati:

**- Što bi ovi slučajevi mogli imati sa tehnologijom građenja?**

Svi do sada u kreposti stojeći propisi glede izgradnje zgrada na posve otvoreni ili poluotvoreni način izgradnje u području grada Zagreba stavljaju se danom odobrenja nazočnih ustanova po kr. hrv. slav. dalm. zemaljskoj vladi, odjelu za unutarnje poslove, izvan snage.\*)

U koliko bi se prigodom provodjanja nazočnih ustanova pokazao nesklad između ovih ustanova i stanja u naravi, provedenog na temelju dosadanih propisa, imade o nastavnim poteškoćama odlučiti gradsko zastupstvo sa što većim obzirom na nazočne ustanove.

\*) Ovo se tiče napose ustanova za gradnju zgrada na Josipovcu, odobrenih odlukom kr. zem. vlade, o. z. u. p., od 28. svibnja 1888. broj 17.459, te zaključka grad. zastupstva od 6. lipnja 1904. § 112. glede gradnja na Ribnjaku, odobrenoga otpisom k. zem. vlade, o. z. u. p., od 23. lipnja 1904. broj 43.568. Oba ova propisa bila su naknadnim zaključcima grad. zastupstva protegnuta i na razne druge gradske predjele, kao Tuškanac, Jurjevsku ulicu, Jelenovac, Pantovčak, Vinogradsku cestu itd. Pošto se ali ustanove gornjeg Propisnika protežu na sve predjele, glede kojih je ustanovljen otvoreni ili poluotvoreni način izgradnje, to su njime ukinuta i oba netom spomenuta propisa.

## XXXVII.

Naredba grad. poglavarstva od 27. veljače 1914. br. 1.775. glede

**napisnih ploča na gradnjama.**

(k §§. 41. i 52. gradjevnika).

Da se olakša nadzor ovoga grad. poglavarstva nad gradnjama, koje su vezane na dozvolu gradjevine oblasti, te da i druge oblasti, koje dolaze u priliku, da ureduju kod novih gradnja (naročito u slučaju kakove nezgode), uzmognu brzo i lako saznati imena onih osoba, koje su za čitavu gradnju odgovorne, određuje ovo poglavarstvo kao gradjevna oblast, da se kod svake gradnje, vezane na dozvolu, i to bez obzira na mjesto i opseg gradnje — ima odmah u početku gradnje na vidljivu mjestu (sa strane ulice, ceste itd.) namjestiti dovoljno velik napis s točnom i jasnom oznakom onoga ovlaštenog civilnog inženjera i ovl. civ. arhitekta, ovlaštenog majstora graditelja ili majstora zidara, koji gradnju faktično izvadja (u djelokrugu, što mu ga određuje naredba

bana kraljevine Hrvatske, Slavonije i Dalmacije od 31. ožujka 1911. broj III./C. 1070. dotično od 22. prosinca 1886. broj 21.620 ex 1885.) odnosno koji je za gradnju preuzeo odgovornost prema oblastima.

Ako se u kojoj gradjevnoj tvrtki nalaze dvije ili više osposobljenih osoba kao vlasnici, valja osim naslova samoga poduzeća posebno navesti još ime onoga za dotičnu vrst gradnje osposobljenoga suvlasnika tvrtke, koji je izričito opredijeljen za vodjenje dotične gradnje.

Proti prekršiteljima ove naredbe, koja stupa odmah na snagu, postupat će se po postojećim propisima.

# GRADJEVNI PROPISI

ZA SLOB. I KR. GLAVNI GRAD

ZAGREB.

(IZDALA U VLASTITOJ NAKLADI OPĆINA SLOB.  
I KR. GLAV. GRADA ZAGREBA).



U ZAGREBU

TISKARA I LITOGRAFIJA C. ALBRECHTA

1914.

# Hvala na pažnji

