



d.o.o. za projektiranje, inženjering i usluge  
Darugar, Ivana Zajca 5

---

Ured: 43500 Darugar, Ivana Zajca 5; tel/fax: ++ 385 43 331 212 \* 099 - 316 - 9040  
Trg. sud Bjelovar: MBS 010010078 \* MB: 0183792 \* Direktor: Mladen Knežević, mag.ing.aedif.  
Osnivač / član uprave: Dragica Knežević, dipl.ing.arh. \* Temeljni kapital 25.200,00 kn  
OIB: 27538296260 \* Ž.r.: 2340009-1100053694 \* IBAN: HR9523400091100053694 \* E-mail: daing@bj.t-com.hr

---

T.D. : 51/19

INVESTITOR:  
DARUVARSKE TOPLICE  
SPECIJALNA BOLNICA ZA  
MEDICINSKU REHABILITACIJU,  
DARUGAR, Julijev park br.1

GRAĐEVINA:  
ANTUNOVE KUPKE I ANTUNOV  
IZVOR

LOKACIJA :  
Darugar, Julijev park  
k.č.br. 416, 417 k.o. Darugar

## TROŠKOVNIK

ZA SANACIJU KAPILARNE VLAGE UNUTARNJIH  
ZIDOVA, PROČELJA I ANTUNOVOG IZVORA

Projektant:  
Dragica Knežević, dipl.ing.arh.

DRAGICA KNEŽEVIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 1388

Darugar, rujun, 2019.

Direktor:  
Mladen Knežević, mag.ing.aedif.

d.o.o.  
društvo za projektiranje, inženjering i usluge  
DARUGAR, Ivana Zajca 5

## **SADRŽAJ:**

### **1. OPĆI DIO**

- 1.1. RJEŠENJE O REGISTRACIJI DRUŠTVA
- 1.2. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA ZA IZRADU TROŠKOVNIKA
- 1.3. RJEŠENJA O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA
- 1.4. RJEŠENJE MINISTARSTVA KULTURE – UPRAVA ZA ZAŠTITU  
KULTURNE BAŠTINE
- 1.5. PROGRAM KONSTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE
- 1.6. GRAFIČKI PRILOZI

### **2. TROŠKOVNIK**



d.o.o. Daruvar  
Ivana Zajca 5

**Investitor:** DARUVARSKE TOPLICE SPECIJALNA BOLNICA T.D.: 51/19  
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU, DARUVAR, Julijev park 1  
**Građevina:** SANACIJA KAPILARNE VLAGE UNUTARNJIH ZIDOVA,  
PROČELJA I ANTUNOVOG IZVORA 3/17  
**Lokacija:** Daruvar, Julijev park, k.č.br. 416, 417 k.o. Daruvar

---

Izrađeno: rujan 2019.

## 1. OPĆI DIO

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU  
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNOVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Dragica Knežević, OIB: 76161753893  
Daruvar, M. Kriške 10
- 1 - Jedinici osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 5 Mladen Knežević, OIB: 79929691108  
Daruvar, Kriškinirov trg 5
- 5 - direktor
- 5 - zastupa pojedinačno i samostalno
- 5 Dragica Knežević, OIB: 76161753893  
Daruvar, Miroslava Kriške 10
- 5 - prokurist

TEHNIČKI KAPITAL:

- 2 25.200,00 kuna

PRAVNI ODMOST:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju od 07.09.1995. godine
- 2 Odluka o izmjeni Izjave o osnivanju d.o.o. od 11.04.1997. godine
- 3 Odluka o izmjeni Izjave o osnivanju d.o.o. od 07. travnja 1998. godine
- 4 Odluka o izmjeni Izjave o osnivanju d.o.o. od 28.11.2003. godine
- 6 Odlukom člana društva od 3.10.2016. godine izmijenjena Izjava o osnivanju d.o.o. dopunom čl. 4. u odredbama o predmeta poslovanja - djelatnosti.

Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju d.o.o. povećan temeljni kapital društva sa iznosa od 100.00 kn za iznos od 25.100,00 kn na iznos od 25.200,00 kn. Preuzet jedan temeljni alog od 25.200,00 kn.

OSTALI PODACI:

- 4 Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju d.o.o. od 28.11.2003. godine izmijenjeni čl. 3. u odredbama o osnivanju, čl. 4. u odredbama o djelatnosti i čl. 7. u odredbama o upravi.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

- 4 Odlukom o izmjeni Izjave o osnivanju d.o.o. od 28.11.2003. godine izmijenjeni čl. 3. u odredbama o osnivanju, čl. 4. u odredbama o djelatnosti i čl. 7. u odredbama o upravi.



Pređeno God. za razdoblje  
au 25.03.16 2015 01.01.15 - 31.12.15  
Stranica: 1/1  
Upise u glavnu knjigu proveli su:  
DOD, 2016-10-14 08:08:05

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU  
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS: 010010078

OIB: 27538296260

TVRTKA:

- 1 DING d.o.o.

STJEDISTE/ADRESA:

- 4 Daruvar (Grad Daruvar)  
Ivana Zajca 5

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 50 - Trgovina mot. vozilima, popravak mot. vozila
- 1 63.2 - Ostale prateće djelatnosti u prometu
- 1 63.3 - Djelatnost posredničkih agencija i turoperatora
- 1 70 - Poslovanje posredništvom
- 1 74.4 - Promidžba (eklan i oglašavanje)
- 1 74.8 - Ostale poslovnice djelatnosti d. n.
- 1 - Posredovanje i zastupanje u prometu roba i usluga u vanjskotrgovinskom prometu
- 1 - Zastupanje stranih tvrtki
- 1 - Izvođenje investicijskih radova u inozemstvu
- 1 - Međunarodni prijevoz roba (teraste) cestom
- 1 - Ugostiteljstvo i turističke djelatnosti
- 1 - Savjetovanje i poslovi u arhitektonskoj djelatnosti, inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti
- 3 - računovodstvene i knjigovodstvene usluge
- 4 60.24 - Cestovni prijevoz robe
- 4 - Kupnja i prodaja robe
- 4 - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 4 - Građenje, projektiranje i nadzor nad građnjom
- 4 - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- 4 - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- 4 - Pružanje usluga smještaja
- 4 - Pripremanje hrane za petročnju na drugom mjestu (u prijevoznim sredstvima, na priredbama i sl.)
- 6 - Opskrba tom hranom (catering)
- 6 - Energetsko certificiranje, energetska pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u



Pređeno God. za razdoblje  
au 25.03.16 2015 01.01.15 - 31.12.15  
Stranica: 1/1  
Upise u glavnu knjigu proveli su:  
DOD, 2016-10-14 08:08:05

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU  
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

REU RT	Datum	Naziv suda
0001 RT-55/43-3	13.02.1996	Trgovački sud u Bjelovaru
0002 RT-97/420-3	20.10.1997	Trgovački sud u Bjelovaru
0003 RT-98/559-3	26.06.1998	Trgovački sud u Bjelovaru
0004 RT-03/1569-8	11.02.2004	Trgovački sud u Bjelovaru
0005 RT-13/446-2	17.05.2011	Trgovački sud u Bjelovaru
0006 RT-16/2464-2	07.10.2016	Trgovački sud u Bjelovaru
eu	24.06.2009	elektronički upis
eu	25.03.2010	elektronički upis
eu	24.03.2012	elektronički upis
eu	27.06.2012	elektronički upis
eu	27.03.2013	elektronički upis
eu	25.03.2014	elektronički upis
eu	26.03.2015	elektronički upis
eu	25.03.2016	elektronički upis

u Bjelovaru, 14. listopada 2016.

Ovlaštena osoba





d.o.o. Daruvar  
Ivana Zajca 5

**Investitor:** DARUVARSKE TOPLICE SPECIJALNA BOLNICA T.D.: 51/19  
ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU, DARUVAR, Julijev park 1  
**Građevina:** SANACIJA KAPILARNE VLAGE UNUTARNJIH ZIDOVA,  
PROČELJA I ANTUNOVOG IZVORA 6/17  
**Lokacija:** Daruvar, Julijev park, k.č.br. 416, 417 k.o. Daruvar

Izrađeno: rujan 2019.

«DAING» d.o.o.  
Društvo za projektiranje  
inženjering i usluge  
D A R U V A R

Na temelju Zakona o gradnji (NN br.153/13, 20/17, 39/19  
članak 51., stavak 1.)  
d o n o s i m:

## RJEŠENJE

**o imenovanju projektanta  
za izradu troškovnika**

Projektantom za izradu troškovnika za SANACIJU KAPILARNE VLAGE  
UNUTARNJIH ZIDOVA, PROČELJA I ANTUNOVOG IZVORA u Daruvaru, Julijev park, na  
k.č.br. 416, 417 k.o. Daruvar

o d r e đ u j e s e:

**DRAGICA KNEŽEVIĆ, dipl.ing.arh.**

O b r a z l o ž e n j e:

"DAING" d.o.o. Daruvar registriran je kao projektno društvo, pa je za projektanta valjalo imenovati ovlaštenog Projektant uštede toplinske energije i toplinske zaštite, koji ispunjava uvjete u pogledu stručne spreme i radnog iskustva, utvrđene Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19) i Zakonom o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18).

Direktor :  
Mladen Knežević, mag.ing.aedif.

## 1.4. RJEŠENJE UPRAVE ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

2

Odbor za upise razreda arhitekata provao 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 sa člankom 3. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Ujedinom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana sjede pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "arhitektonskih iskaznica".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 52/91), 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 dana primitka ovog Rješenja.



### Dostavlja:

1. KNEŽEVIĆ DRAGICA  
Daruvar, Miroslava Križića 10  
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohranu Komore



REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa:  
Urbroj:  
Zagreb,  
UPR-350-07/91-01/947  
314-01-99-1  
21. rujna 1999.

Na temelju članka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/99), Odbor za upise razreda arhitekata, riješavajući po zahtjevu koji je podnijela KNEŽEVIĆ DRAGICA, dipl.ing.arch., Daruvar, Miroslava Križića 10, za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata, donio je sljedeće

### RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se KNEŽEVIĆ DRAGICA, (MBO 0201951315627), dipl.ing.arch., Daruvar, u stručni smjer Ovlašteni arhitekt, pod rednim brojem 1366, s datom upisa 15.09.99.
2. Ujedinom u Imenik ovlaštenih arhitekata, KNEŽEVIĆ DRAGICA, dipl.ing.arch., Daruvar, sjede pravo na uporabu stručnog naziva "Ovlašteni arhitekt" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom arhitektu izdaje se "arhitektonska iskaznica" i sjede pravo na uporabu "pečata".

### Obrazloženje

KNEŽEVIĆ DRAGICA, dipl.ing.arch. podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO KULTURE

## UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

Klasa: UP/I-612-08/15-03/0284

Urbroj: 532-04-01-01-01/7-15-5

Zagreb, 7. prosinca 2015.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Dragice Knežević, dipl. ing. arh. iz Daruvara na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

## RJEŠENJE

1. Dopušta se Dragici Knežević, dipl. ing. arh. iz Daruvara obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz čl. 2. st. 1. toč. 3. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i to izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.

2. Utvrđuje se da Dragica Knežević, dipl. ing. arh. iz Daruvara ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Ovlaštena arhitektica Dragica Knežević, dipl. ing. arh. iz Daruvara dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

3. Ovo dopuštenje daje se na vrijeme od pet godina.

4. Rješenjem Klasa:UP/I-612-08/05-03/869, Urbroj:532-04-1/1-05-4 od 5. svibnja 2005., Dragica Knežević, dipl. ing. arh. iz Daruvara upisana je u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem 470.



### Obrazloženje

Dragica Knežević, dipl. ing. arh. iz Daruvara podnijela je Ministarstvu kulture zahtjev za produljenje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara prema Pravilniku o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Navedenom zahtjevu priloženi su preslika diplome Arhitektonsko-urbanističkog fakulteta Sveučilišta u Sarajevu od 15. listopada 1976., potvrda o upisu u lmenik ovlaštenih arhitekata od 27. srpnja 2015., popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositeljica zahtjeva radila, opis tehničke opremljenosti te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. uvodno cit. Pravilnika.

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima Dragice Knežević, dipl. ing. arh., DAING d.o.o. iz Daruvara zatraženo je stručno mišljenje nadležnih konzervatorskih tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i stručnog mišljenja Konzervatorskog odjela u Požegi od 30. rujna 2015. i Konzervatorskog odjela u Bjelovaru od 28. rujna 2015., a sukladno čl. 10. st. 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje propisani uvjeti za obavljanje poslova iz čl. 2. st. 1. toč. 3. Pravilnika.

Prema odredbi članka 12. uvodno cit. Pravilnika ovo se dopuštenje daje na vrijeme od pet godina, a podnositelj zahtjeva kojemu je ono izdano može šest mjeseci prije isteka važenja dopuštenja Ministarstvu kulture podnijeti zahtjev za njegovo produljenje.

Podnositelj zahtjeva kojem je izdano dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno odgovorna osoba dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja Pravilnikom propisanih uvjeta, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene, sukladno članku 13. stavku 1. Pravilnika.

Sukladno članku 100. stavku 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i članku 11. stavku 3. Pravilnika po pravomoćnosti ovoga rješenja, izvršit će se upis podnositelja zahtjeva u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, u kojem će se evidentirati da je dobio dopuštenje za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

#### Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovoga Rješenja može se izjaviti žalba Povjerenstvu za žalbe pri Ministarstvu kulture u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se izjavljuje ovome tijelu neposredno ili šalje poštom preporučeno.



#### Dostavlja se:

1. Dragica Knežević, d.i.a., DAING d.o.o., Ivana Zajca 5, 43500 Daruvar (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjeli Ministarstva kulture, svi
3. Građski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
5. Pismohrana, ovdje

T.D. : 51/19

**INVESTITOR:**  
**DARUVARSKE TOPLICE**  
**SPECIJALNA BOLNICA ZA**  
**MEDICINSKU REHABILITACIJU,**  
**DARUVAR, Julijev park br.1**

**GRAĐEVINA:**  
**SANACIJA KAPILARNE VLAGE UNUTARNJIH**  
**ZIDOVA, PROČELJA I ANTUNOVOG IZVORA**

**LOKACIJA :**  
**Daruvar, Julijev park**  
**k.č.br. 416, 417 k.o. Daruvar**

## 1.5. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

Za sve radove treba primjenjivati postojeće tehničke propise, građevinske norme a upotrijebljeni materijal koji izvođač dobavlja i ugrađuje mora odgovarati hrvatskim normama.

Svi materijali za ugradbu i postavu na objektu smiju biti dopremljeni na gradilište samo uz važeća uvjerenja (atesti i certifikati) ovlaštene institucije za ispitivanje kvalitete materijala izdane u skladu s važećim propisima, standardima i zahtjevima iz ovog projekta, te da odgovaraju propisanim osobinama. Izvođač radova mora se gornjih navoda strogo pridržavati kako bi se postigla zahtijevana kvaliteta radova. Ukoliko Izvođač radova ipak dopremi na gradilište materijal bez odgovarajućeg certifikata o kvaliteti, dužan je u roku prije ugradnje dopremljenog materijala o svom trošku dobiti propisana uvjerenja.

Ukoliko propisanim standardima ili tehničkim propisima nisu utvrđeni boja, veličina, sastav, zrnatost, čvrstoća, posebna zapreminska težina, toplinska, zvučna i difuzna vodljivost ili druge fizikalne ili kemijske karakteristike materijala, izvođač radova je dužan po nalogu projektanta ili nadzornog inženjera, kao i po nalogu investitora ugraditi materijal odgovarajućih osobina uobičajenih za odnosni materijal.

Izvedba radova treba biti prema nacrtima, općim uvjetima i opisu radova, detaljima i pravilima struke. Eventualna odstupanja treba prethodno dogovoriti sa nadzornim organom i projektantom za svaki pojedini slučaj.

Gradilište mora biti uređeno tako da je omogućeno nesmetano i sigurno izvođenje svih radova, kao i pojedinih faza radova. Gradilište mora biti osigurano od pristupa osoba koje nisu zaposlene na izvođenju radova. Prije početka radova izvođač treba kontrolirati na gradilištu sve mjere potrebne za njegov rad te pregledati sve podloge prema kojima će se izvoditi radove. Naročitu pažnju treba posvetiti usuglašavanju građevinskih i instalaterskih radova. Ako ustanovi neke razlike u mjerama, nedostatke ili pogreške u podlogama, dužan je pravovremeno obavijestiti nadzornog inženjera i voditelja projekta te zatražiti rješenja. Sva odstupanja od dogovorenih tolerantnih mjera dužan je izvođač otkloniti o svom trošku.

To vrijedi za sve vrste radova kao što su građevinski, obrtnički, instalaterski, montažerski, opremanje i ostali radovi. Eventualne promjene pojedinih projektnih rješenja zbog ekonomičnosti izvedbe, izvođač je dužan na svoj prijedlog o svom trošku izraditi kompletnu izvedbenu dokumentaciju promijenjenog dijela i dati na odobrenje nadzornom organu i projektantu. Pod kompletnom izradom dokumentacije smatra se, osim građevinskih nacрта, i projekt instalacija i opreme sa svim pripadajućim troškovnicima i proračunima onog dijela koji se mijenja. Izvođač je dužan voditi naročitu pažnju o opremi građevine, a završna kvaliteta radova mora udovoljavati zahtjevima projekta opreme. Svi radovi moraju biti izvedeni solidno prema opisu, glavnim i armaturnim nacrtima i statičkom proračunu.

**INVESTITOR JE DUŽAN:**

1. Građenje i nadzor nad građenjem investitor mora povjeriti ovlaštenim osobama za obavljanje tih poslova
2. Investitor je dužan osigurati stalni stručni nadzor nad gradnjom  
U slučaju prekida radova investitor je dužan poduzeti mjere radi osiguranja građevine, susjednih građevina i okolnih površina
3. Ako se u tijeku gradnje promjeni investitor o nastaloj promjeni novi investitor mora obavijestiti tijelo graditeljstva u roku 8 dana od nastale promjene
4. Graditi i izvoditi pojedine radove na građevini može pravna i fizička osoba registrirana za obavljanje te djelatnosti
5. Ako u građenju sudjeluju dva ili više izvoditelja, investitor je dužan imenovati izvoditelja odgovornog za međusobno usklađivanje radova
6. Investitor je dužan početak radova prijaviti tijelu koje je izdalo građevnu dozvolu najkasnije na dan početka radova

**IZVOĐAČ JE DUŽAN:**

1. graditi u skladu sa građevnom dozvolom i Izvedbenom projektnom dokumentacijom
2. radove izvoditi stručno tako da tehnička svojstva građevine odgovaraju zahtjevima iz Zakona o gradnji
3. ugrađivati materijale, opremu i proizvode u skladu sa Zakonom o gradnji
4. osigurati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih konstrukcija, proizvoda i opreme prema odredbama Zakona o gradnji i zahtjevima iz projekta
5. izvršiti potrebna ispitivanja ispranosti i funkcionalnosti

- Izvođač imenuje glavnog inženjera gradilišta ili voditelja gradilišta u svojstvu odgovorne osobe, koja vodi gradnju, odnosno pojedine radove. Glavni inženjer gradilišta, odnosno inženjer gradilišta ili voditelj gradilišta odgovorni su dužni graditi u skladu sa građevnom dozvolom, te moraju osigurati dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala i proizvoda te da tehnička svojstva građevine glede pouzdanosti, mehaničke otpornosti i stabilnosti, sigurnosti u slučaju požara, zaštite od ugrožavanja zdravlja ljudi, uštede energije i toplinske zaštite te zaštite od korozije odgovaraju ovom projektu i zahtjevima proizašlih na temelju zakona o gradnji.

- Izvođač na gradilištu mora imati:

1. rješenje o upisu u registar djelatnosti
2. akt o postavljanju glavnog inženjera gradilišta, odnosno inženjera gradilišta ili voditelja gradilišta.
3. građevnu dozvolu
4. projekte koji su sastavni dio građevne dozvole
5. građevinski dnevnik
6. izvedbene projekte sa svim izmjenama i dopunama

7. dokumentaciju o ispitivanju ugrađenog materijala , proizvoda i opreme

8. elaborat o iskolčenju građevine ovjeren od ovlaštene osobe

#### NADZORNI INŽENJER TREBA VRŠITI STALNU KONTROLU:

- točnosti i preciznosti izvedbe,
- projektom propisane tehnologije izvedbe,
- primjene važeće tehničke regulative i
- korištenja projektom predviđenih materijala i opreme

U slučaju izvođenja više vrsta radova na određenoj građevini nadzorni inženjer može imati i druge nadzorne inženjere odgovarajuće struke za te radove. U tom slučaju investitor je dužan imenovati glavnog nadzornog inženjera koji je odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost stručnog nadzora gradnje Nadzorni inženjer dužan je pravodobno upoznati investitora sa svim manjkavostima, odnosno nepravilnostima koje uoči tijekom gradnje.

#### PREKID KAPILARNE VLAGE

Na početku radova obavezno je prisustvo predstavnika nadležnog konzervatorskog objela (Konzervatorski odjel Bjelovar) kako bi se istog upoznalo s načinom rada i tehnologijom.

Nadzorni inženjer dužan je provoditi kontrolu tijekom izvođenja radova a posebno:

- 1- Nakon obijanja žbuke sa unutarnjih i vanjskih zidova u visini 1,00m
- 2- Nakon ugradnje plastičnih štrcaljki kroz koje će se injektirati mješavina. Konsolidacijsko injektiranje izvodi se po svim vanjskim i unutarnjim nosivim zidovima u zoni od 1,00m iznad razine poda ili tla. Za strukture debljine manje od 60,0cm mješavina se injektira samo na jednoj strani. Injekcijske bušotine za sanaciju građe zida – rupe je potrebno izbušiti simetrično, ako je moguće u kvadratnom rasteru, 8 do 10 rupa po m<sup>2</sup>.
- 3- Nakon konsolidacijskog injektiranja.  
Prije injektiranja unutrašnjost strukture koja se učvršćuje mora se potpuno zasiti vodom. Dan prije izvođenja radova dobro natopiti vodom unutrašnjost te strukture, kroz iste rupe kroz koje će se kasnije injektirati mješavina.  
Injektiranje se izvodi pažljivo u fazama, po visini od cca 1 m zida. Raditi s prekidima, kako bi injekcijska masa postigla određenu čvrstoću, čime se izbjegava pojava jačeg tlaka u praznom prostoru zida.
- 4- Nakon izvedbe injekcijskih bušotina za prekidanje kapilarnog uzdizanja vlage.  
Nakon bušenja, šupljine treba ošistiti od prašine i nevezanih dijelova koristeći žičanu četku i dobro ispuhati zrakom pod pritiskom. Ukoliko je dio zida koji se injektira prosušen, treba ga prethodno natopiti sa vodom.
- 5- Nakon injektiranja za prekid kapilarnog uzdizanja vlage. Injektiranje se izvodi ručnim postupkom koristeći ekstruder sa nastavcima. Nakon ugradnje gela, šupljine se zatvore sa plutenim čepovima ili brzovezujućim mortom. Min. 7 dana nakon izvedenog injektiranja sve rupe je potrebno zapuniti epoksidnom / poliesterskom smjesom.

Daruvar, rujan 2019.

Projektant:

Dragica Knežević, dipl.ing.arh.



DRAGICA KNEŽEVIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 1366