



INSTITUT
SIGURNOST

na najvišem nivou.

City Kvart, 81000 Podgorica Tel/Fax: +382 20 625 134 Mob: +382 69 055 242 info@sigurnost.me www.sigurnost.me



ELABORAT

SVJETLEĆEG REKLAMNOG NATPISA

BROJ: 40-1330-3296

Predmet elaborata: SVJETLEĆI REKLAMNI NATPIS

Podnosilac zahtjeva: PEĐA STIJEPOVIĆ, PODGORICA

Objekat: STUDIO APARTMANI BULEVAR

Lokacija: DRUGA ULICA BR.2, LJAJKOVIĆI, ZETA

Datum izrade: 09.11.2020. godine

Napomena:

1. Elaborat se može umnožavati, isključivo kao cjelina, samo uz odobrenje Instituta SIGURNOST.

SADRŽAJ

OPŠTA DOKUMENTACIJA.....	3
UVOD	11
1. OPŠTI DIO	12
2. TEHNIČKI OPIS.....	12
2.1. Mikro lokacija	12
2.2. Estetska rješenja i dispozicija.....	12
2.3. Način pričvršćenja	12
2.4. Tehničke karakteristike	12
2.5. Tehnika osvjetljavanja	12
2.6. Komandovanje i upravljanje	13
2.7. Elektroinstalacija.....	13
2.8. Opis reklame.....	13
2.9. Nadzor	13
3. ZAŠTITNE MJERE	13
4. PREGLED I ISPITIVANJA.....	13
5. SPECIFIKACIJA MATERIJALA	14
GRAFIČKI PRILOZI	15

OPŠTA DOKUMENTACIJA**IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH
SUBJEKATA PORESKE UPRAVE**

Registarski broj 5 - 0013520 / 013
PIB: 02187345

Datum registracije: 24.07.2002.
Datum promjene podataka: 02.03.2018.

**DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA ZAŠTITU NA RADU, ZAŠTITU
OD POŽARA I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE INSTITUT "SIGURNOST" - PODGORICA**

Broj važeće registracije: /013

Skraćeni naziv: DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA ZAŠTITU
NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE
INSTITUT "SIGURNOST" - PODGORICA

Telefon:

eMail:

Web adresa:

Datum zaključivanja ugovora: 16.06.1999.

Datum donošenja Statuta: 16.06.1999. Datum promjene Statuta: 28.02.2018.

Adresa glavnog mjesta poslovanja: CITY KVART BB PODGORICA

Adresa za prijem službene pošte: CITY KVART BB PODGORICA

Adresa sjedišta: CITY KVART BB PODGORICA

Pretežna djelatnost: 7120 Tehnicko ispitivanje i analize

Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: NIJE UNEŠENO

Oblik svojine:

Porijeklo kapitala:

Upisani kapital: 0,00Euro (Novčani Euro, nenovčani Euro)

Stari registarski broj: 1-10436-00

OSNIVAČI:**MILOŠ BAKIĆ** 0110954270017 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: % Adresa: VRANIĆI BB PODGORICA CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:**MILOŠ BAKIĆ** 0110954270017

Adresa: VRANIĆI BB PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: ()

Ovlašćen da djeluje: Nepoznata odgovornost ()

MILOŠ BAKIĆ 0110954270017

Adresa: VRANIĆI BB PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 25.05.2020 godine u 11:19h

*EH* Pomoćnica direktora

Dušanka Vujsić

Dušanka Vujsić



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

Direktorat za inspekcijske poslove
i licenciranje
Direkcija za licence
Broj: UPI 1074/7-2356/2
Podgorica, 23.07.2018.godine

SLOBODAN DAKIĆ

PODGORICA
Ul.Vasa Raičkovića, br.23

U prilogu dopisa dostavljamo vam rješenje, broj i datum gornji.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Nataša Payičević



Dostavljeno:

- Naslovu:
- a/a

V Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica
Tel: (+382)20 446 264 (+382)20 446 335 (+382)20 446 339; Fax: (+382)20 446-215
Web: www.mrt.gov.me

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7-2356/2

Podgorica, 23.07.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu SLOBODANA DAKIĆA stepen specijaliste (Spec.Sci) – građevinarstvo – smjer saobraćajni iz Podgorice, za izdavanje licence za ovlaštenog inženjera, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore" br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

RJEŠENJE

1. IZDAJE SE SLOBODANU DAKIĆU stepen specijaliste (Spec.Sci) – građevinarstvo – smjer saobraćajni iz Podgorice, LICENCA ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br.UPI 107/7-2356/1 od 13.04.2018.godine, SLOBODANA DAKIĆA stepen specijaliste (Spec.Sci) – građevinarstvo – smjer saobraćajni iz Podgorice, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

- Uvjenje o završenim postdiplomskim specijalističkim akademskim studijama na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore- stepen specijaliste (Spec.Sci) – građevinarstvo – smjer saobraćajni, br.730 od 26.01.2012.godine;
- Ovjerena fotokopija radne knjižice;
- Ovjerena kopija radne knjižice;
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore, br.01-1326/3 od 28.10.2016.godine, kojim se SLOBODANU DAKIĆU stepen specijaliste (Spec.Sci) – građevinarstvo – smjer saobraćajni iz Podgorice, izdaje licenca odgovornog projektanta;
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore, br.01-1326/4 od 28.10.2016.godine, kojim se SLOBODANU DAKIĆU stepen specijaliste (Spec.Sci) – građevinarstvo – smjer saobraćajni iz Podgorice, izdaje licenca odgovornog inženjera;
- Uvjenje Ministarstva pravde, od 23.07.2018.godine, kojim se potvrđuje da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog;

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo sa sledećih razloga:

Naime, članom 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore » br. 64/17), propisano je da ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje objekta, odgovarajuće struke, sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacijom VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta.

Članom 3 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci („lužbeni list Crne Gore „ br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca ovlašćenog inženjera koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 4 stav 1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence ovlašćenog inženjera, provjerava: 1) identitet podnosioca zahtjeva; 2) da li podnosilac zahtjeva posjeduje visoko obrazovanje, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija, odnosno da li je izvršeno priznavanje inostrane obrazovne isprave najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenju objekta sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preuzima po službenoj dužnosti.

Stavom 3 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se radno iskustvo u smislu stava 1 tačka 3 ovog člana, smatra radno iskustvo u svojstvu saradnika na izradi tehničke dokumentacije na građenju objekta, odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekta. Stavom 4 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 3 ovog člana, fizičkom licu koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu po propisima koji su važili do donošenja ovog propisa, radno iskustvo može dokazati na osnovu uvida u dokumentaciju koja je bila osnov za njeno izdavanje.

Članom 137 stav 1 Zakona, propisano je da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Rešavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 123 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

PRAVNA POUKA: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne u roku od 20 dana od dana prijema istog.


OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
 Nataša Pavicević



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR I
LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7-3709/2

Podgorica, 28.09.2018. godine

IVANA RAIČEVIĆ

4 jula 101 b
PODGORICA

U prilogu ovog dopisa, dostavlja Vam se rješenje, broj i datum gornji.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE



Nikola Petrović

Dostavljeno:

-Naslovu;

-a/a.

IV Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica
Tel: (+382)20 446 269 (+382)20 446 316 (+382); Fax: (+382)20 446-215
Web: www.mrt.gov.me

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 107/7-3709/2
Podgorica, 28.09.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu Ivane Raičević, Spec.Sci energetike i automatike, iz Podgorice, za izdavanje licence za ovlaštenog inženjera, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore" br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

RJEŠENJE

1. IZDAJE SE IVANI RAIČEVIĆ, Spec.Sci energetike i automatike, iz Podgorice, LICENCA ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

Obrazloženje

Aktom, br. UPI 107/7-3709/1 od 27.09.2018.godine, Ivana Raičević, Spec.Sci energetike i automatike, iz Podgorice, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

- Lična karta (ovjerena fotokopija);
- Diploma postdiplomskih specijalističkih akademskih studija Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, br.33 od 10.10.2010. godine (ovjerena fotokopija);
- Liste referenci izdate od strane »Ivkon«, »Željezničke infrastrukture« ad Podgorica br.8582 od 13.09.2018. godine;
- Radna knjižica (ovjerena fotokopija);
- Uvjerenje Ministarstva pravde da u kazenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo iz sledećih razloga:

Naime, članom 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore» br. 64/17), propisano je da ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje objekta, odgovarajuće struke, sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacijom VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta.

Članom 3 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci («Službeni list Crne Gore», br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca ovlaštenog inženjera koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 4 stav 1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence ovlaštenog inženjera, provjerava: 1) identitet podnosioca zahtjeva; 2) da li podnosilac zahtjeva

IV Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica
Tel: (+382) 20 446 269; (+382) 20 446 339; Fax: (+382) 20 446-215
Web: www.mrt.gov.me

posjeduje visoko obrazovanje, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija, odnosno da li je izvršeno priznavanje inostrane obrazovne isprave najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenju objekta sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

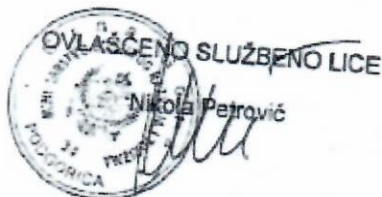
Stavom 3 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se radno iskustvo u smislu stava 1 tačka 3 ovog člana, smatra radno iskustvo u svojstvu saradnika na izradi tehničke dokumentacije na građenju objekta, odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekta. Stavom 4 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 3 ovog člana, fizičkom licu koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu po propisima koji su važili do donošenja ovog propisa, radno iskustvo može dokazati na osnovu uvida u dokumentaciju koja je bila osnov za njeno izdavanje.

Članom 137 stav 1 Zakona, propisano je da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Rješavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 123 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

PRAVNA POUKA: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema istog.



IV Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica
 Tel: (+382) 20 446 269; (+382) 20 446 339; Fax: (+382) 20 446-215
 Web: www.mrt.gov.me

UVOD

Predmet elaborata je opis izrade i montaže **SVJETLEĆEG REKLAMNOG NATPISA** za objekat **STUDIO APARTMANI BULEVAR** u vlasništvu fizičkog lica **PEĐA STIJEPOVIĆ**.

Ovim elaboratom tretiran je frontalni-čeonni svjetleći reklamni natpis koji se nalazi sa prednje strane stambeno-poslovnog objekta. Predmetni svjetleći reklamni natpis fiksira se za AB zid terase objekta etaže II stambeno – poslovnog objekta čvrste gradnje. Svjetleći reklamni natpis postavlja se na središnjem dijelu terase etaže II.

Poslovni prostor objekta (apartmani) nalaze se u sklopu stambeno-poslovnog objekta, na lokaciji **DRUGA ULICA BR.2, LJAJKOVIĆI, ZETA**.

1. OPŠTI DIO

Ovaj Elaborat / Projekat predstavlja sastavni dio dokumentacije, koja se predaje Sekretarijatu za komunalne poslove uz Zahtjev za postavljanje reklamnih panoa.

Prilikom izrade elaborata, projektant je koristio sljedeće tehničke propise, standarde i literaturu:

- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona („Sl.list.SFRJ“ br.53/88 i „Sl.List SRJ.“br. 28/95)
- Jugoslovenski standardi – električne instalacije u zgradama zahtjev za bezbjednost JUS N.B2.741/89
- Zakon o zaštiti i spašavanju („Sl.list RCG“ br. 13/07, 05/08, 86/09, 32/11, 54/16)
- Zakon o zaštiti i zdravlju na radu („Sl.list RCG“ br.34/2014, 044/18).
- Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („SL.list CG“ br.067/17, 063/18, 11/2019, 082/20);

2. TEHNIČKI OPIS

2.1. Mikro lokacija

Svjetleći reklamni natpis fiksira se za AB zid terase etaže II, sa prednje strane stambeno - poslovnog objekta čvrste gradnje. Svjetleći reklamni natpis, postavlja se na središnjem dijelu terase.

Lokacija poslovnog prostora ekspoziture je **DRUGA ULICA BR.2, LJAKOVIĆI, ZETA.**

2.2. Estetska rješenja i dispozicija

Ovako postavljen svjetleći reklamni natpis zapaža se sa primjerene distance i svakako ostavlja pozitivan utisak na okolinu. Izabrane boje su povoljne za ostvarivanje pravih efekata tokom dana. U toku dana svjetleći reklamni natpis zapaža se izborom veličine slova, koloritom i dispozicijom, dok se u toku noći svjetleći reklamni natpis zapaža tako što je stalno osvijetljen. Dispozicijom svjetleći reklamni natpis neće remetiti rad u samom poslovnom objektu, susjednim objektima, takođe neće smetati ni prolaznicima.

2.3. Način pričvršćenja

Svjetleći reklamni natpis je zavrtnjevima (vijcima sa tiplama) fiksiran za AB zid terase i to preko zavarenih čeličnih nosača. Na ovaj način svjetleći reklamni natpis je sigurno pričvršćen za objekat, osigurani na dejstvo vjetra, i ne remeti statičku stabilnost objekta. Za pričvršćenje svjetlećeg reklamnog natpisa potrebno je minimalno 4 komada vijaka.

2.4. Tehničke karakteristike

- Naizmjenična struja 50 Hz
- Naizmjenična struja napon 220 V, 24 V
- Nazivna struja osigurači 10A
- Sistem napajanja TN

2.5. Tehnika osvjetljavanja

Osvjetljavanje svjetlećeg reklamnog natpisa predviđeno je led panelima. Za postizanje potrebnog nivoa osvjetljavanja postavljaju se paneli sa led diodama.

2.6. Komandovanje i upravljanje

Komandovanje i upravljanje svjetlećim reklamnim natpisom predviđeno je ručno ili automatski što se određuje položajem prekidača 1 – 0 - 2. Položaj „1“ obezbjeđuje automatsko upravljanje preko vremenskog relea. Položaj „2“ direktno prosljeđuje napon na špulnu kontaktora. Položaj „0“ obezbjeđuje trajno beznaponsko stanje na špulni kontaktora. Oprema za upravljanje i komandovanje svjetlećim natpisom sa opremom za zaštitu napojnih vodova smještena je u RT koja se nalazi u poslovnom prostoru.

2.7. Elektroinstalacija

Elektroinstalaciju za napajanje svjetlećeg reklamnog natpisa izvesti provodnikom tipa PPOO 3 x 2.5mm² postavljenim u tvrdog PVC cijevi Ø 16 od RT objekta do panela svjetlećeg natpisa. Provodnici se postavljaju po zidu objekta u cijevima pod malter, a van objekta u tvrdim PVC cijevima. Svjetiljke natpisa, se napajaju kablom R/B 2x 0,75 mm², kabal se vodi sa LCU konvertora. Voditi računa prilikom postavljanja provodnika o zahtjevima Tehničkih propisa za izvođenje elektroenergetskih instalacija i radove izvesti u skladu sa ovim zahtjevima.

2.8. Opis reklame

Svjetleći reklamni natpis dimenzija 500 x 126 x 4 cm, fiksira se za AB zid terase objekta u sklopu stambeno-poslovnog objekta. Svjetleći reklamni natpis je pravougaonog oblika sa radijusom u poprečnoj ravni, kako bi pratio zakrivljenost terase na kojoj se postavlja. Svjetleći reklamni natpis postavlja se na središnjem dijelu terase etaže II. Na reklami je natpis naziva objekta sa slovima bijele boje na dominantno tamnoj podlozi. Izgled reklame dat je u prilogu Elaborata. Površina svjetlećeg reklamnog natpisa iznosi ~ 6.30 m². Svjetleći reklamni natpis je jednostanog tipa.

2.9. Nadzor

U slučaju potrebe, nadzorna služba može vršiti manje izmjene projekta, u protivnom potrebna je saglasnost investitora i projektanta. Sve manje izmjene odobrenog projekta izvođač mora unijeti u projekat koji će posle završenih radova predati investitoru. Garantni rok za izvedene radove odrediće se ugovorom o izvođenju.

3. ZAŠTITNE MJERE

Svi metalni dijelovi svjetlećeg reklamnog natpisa (kućišta, nosači, metalna konstrukcija) moraju biti povezani na sistem uzemljenja objekta. U tom smislu predviđeno je povezivanje svjetlećeg reklamnog natpisa na sistem uzemljenja preko PEN voda napojnog kabla. Cjelokupna instalacija, zaštićena je od kratkih spojeva i preopterećenja odgovarajućim osiguračima. Sva oprema je tako odabrana da je nemoguće slučajno dodirnuti djelove pod naponom, a za zaštitu od pojave previsokog napona dodira u instalaciji je primijenjen sistem zaštitnog uzemljenja sa posebnim zaštitnim vodom, sistem TN. Električne instalacije, zaštićene su od uticaja vlage i prašine ispravnim izborom kablova i opreme u skladu sa uslovima koji vladaju na mjestu ugradnje.

Objekat je od požara ili eksplozije, koje bi mogle nastati usljed dejstva električnih instalacija zaštićen pravilnim izborom i dimenzionisanjem osigurača, prekidača i druge opreme.

4. PREGLED I ISPITIVANJA

Elektroinstalacija svjetlećeg reklamnog natpisa mora se prije upotrebe pregledati i ispitati od strane ovlaštene ustanove.

Pregled obuhvata: zaštita od električnog udara direktnim dodirorom; mjere zaštite od požara i termičkih uticaja; izbor opreme prema spoljašnjem uticaju; raspoznavanje neutralnog i zaštitnog provodnika; prisustvo šema i obilježavanje; spajanje provodnika .

Ispitivanje obuhvata: neprekidnost zaštitnog provodnika i glavnog dodatnog provodnika; provjera automatskog isključenja napajanja; mjerenje otpornosti izolacije provodnika; izjednačavanje potencijala. Prije puštanja u rad, izvršiti provjeru funkcionalnosti svjetlećeg natpisa i svih ugrađenih naprava

5. SPECIFIKACIJA MATERIJALA

Naziv materijala	Jedinična mjera	Količina
kabl tipa PP00 3 x 1,5 mm ²	m	15
kabl tipa R/B 2 x 0,75 mm ²	m	8
programabilni vremenski prekidač	kom.	1
niskonaponski osigurač 16A	kom.	1
niskonaponski osigurač 6A	kom.	1
kontaktor 20A	kom.	1
LCU Konvektor 24V, 20 W	kom.	1
LED panel	kom.	1
lim (alubond)	m ²	6,3
pleksiglas	m ²	6,3
vijci sa tiplama	kom.	2+2
čelični nosač	kom.	2+2
potrošni materijal	paušalno	/

Projektovali:

Slobodan Dakić dipl.inž.grad.

Ivana Raičević dipl.inž.el.



GRAFIČKI PRILOZI

Izgled reklame



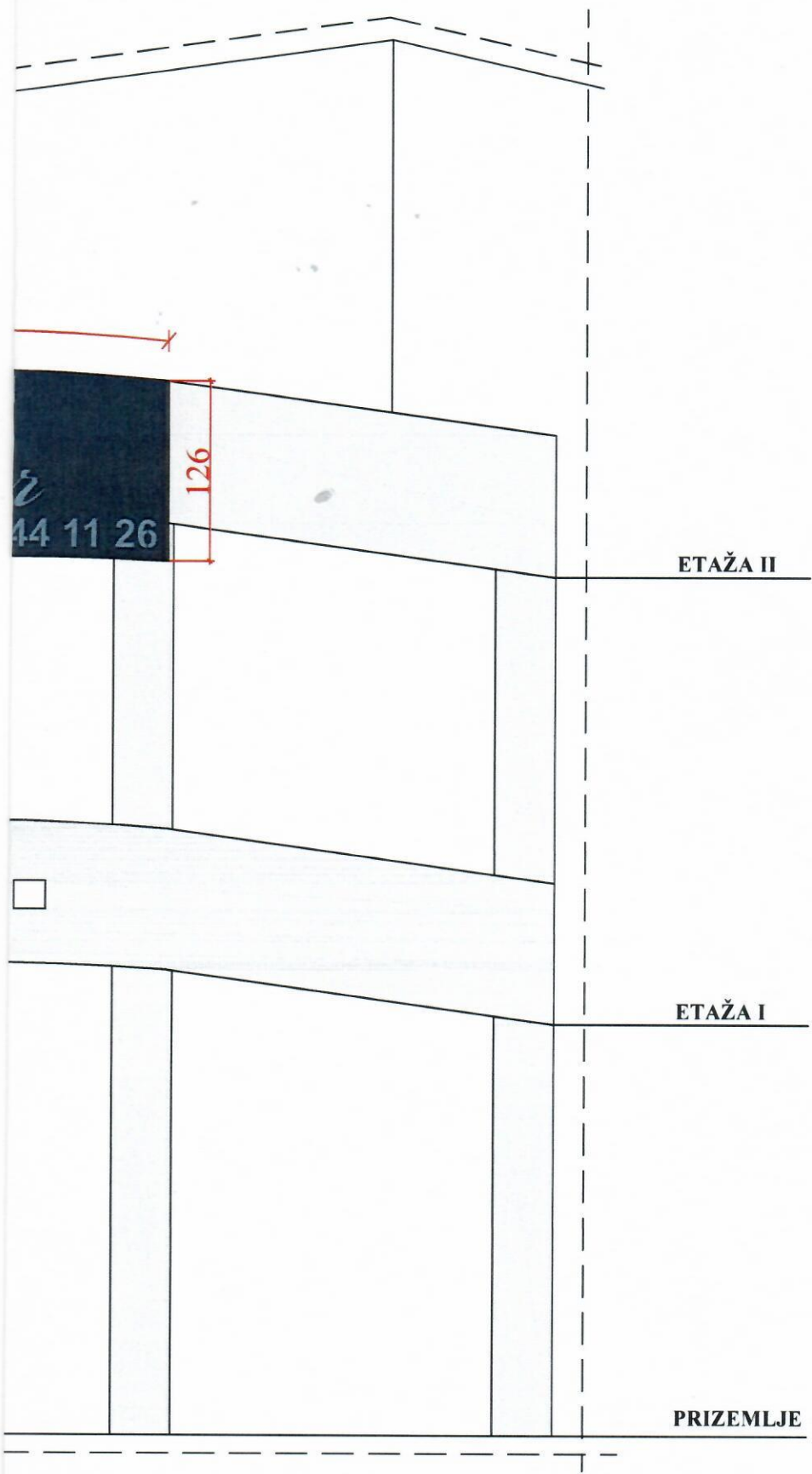
Handwritten mark

Fotografija br.1 - Svjetleći reklamni natpis

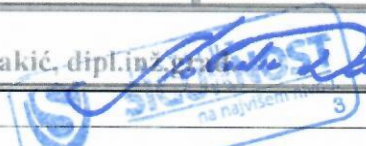


Fotografija br.2 - Svjetleći reklamni natpis

ČEON REKLAMNOG NATPISA



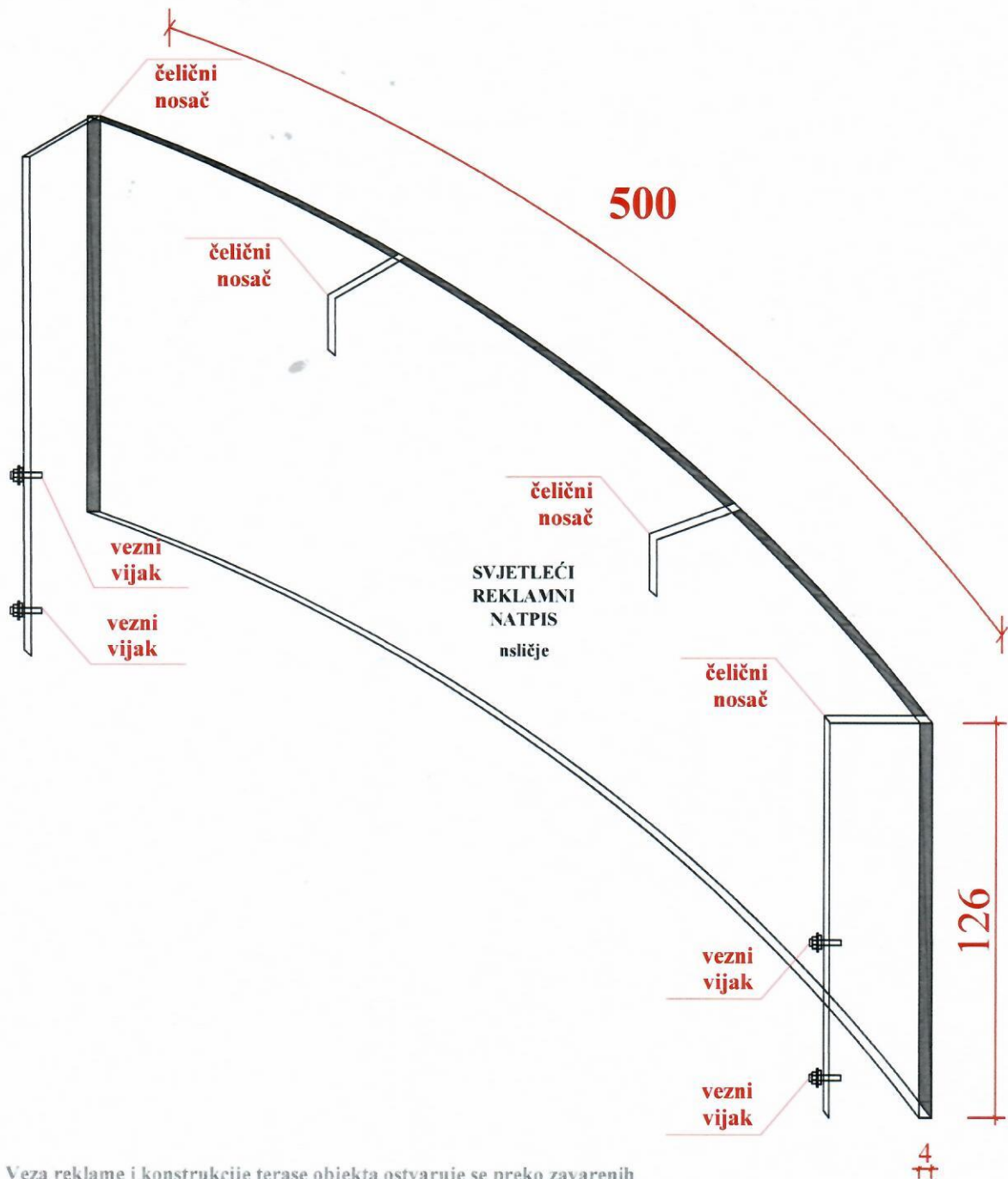
projektna organizacija: "INSTITUT SIGURNOST" d.o.o. PODGORICA	naziv crteža: ČEONI IZGLED I POLOŽAJ SVJETLEČEG REKLAMNOG NATPISA	objekat: SVJETLEČI REKLAMNI NATPIS ZA OBJEKAT "Studio Apartmani BULEVAR"
investitor: Peda Stijepović, Podgorica		Druga ulica br.21, Ljajkovići, Zeta
crtao: Slobodan Dakić, dipl.inž.	teh. dok. br. 40 - 1330 - 3296	prilog br. 1



ČEONI IZGLED I POLOŽAJ SVJETLE



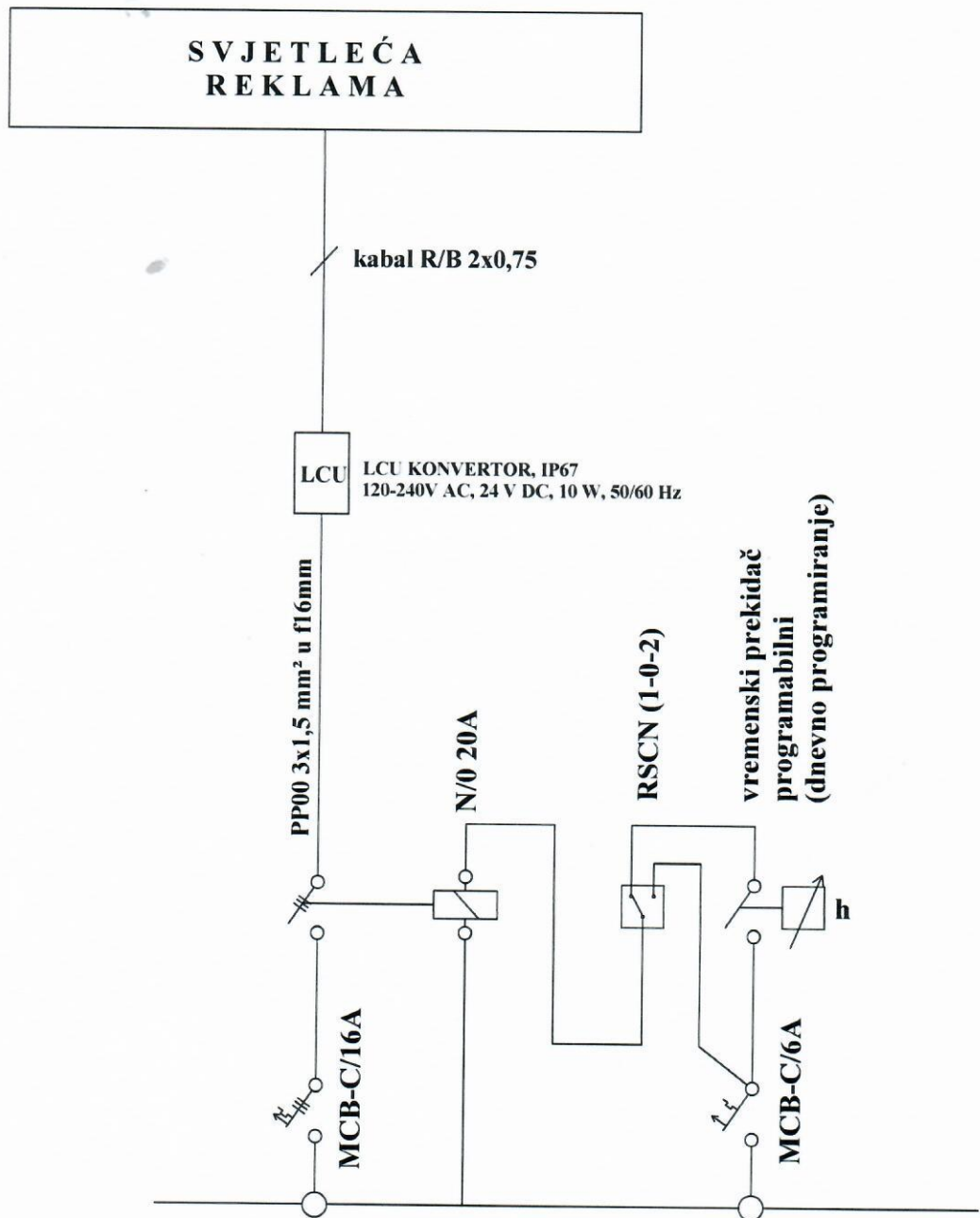
DETALJ VEZE



Veza reklame i konstrukcije terase objekta ostvaruje se preko zavarenih čeličnih nosača koji se vijcima pričvršćuju za zid terase. Nosači sa gornje strane "naliježu" na zid terase objekta.

projektna organizacija: "INSTITUT SIGURNOST" d.o.o. PODGORICA	naziv crteža: DETALJ VEZE	objekat: SVJETLEĆI REKLAMNI NATPIS ZA OBJEKAT "Studio Apartmani BULEVAR"
investitor: Peđa Stijepović, Podgorica		Druga ulica br.21, Ljajkovići, Zeta
crtao: Slobodan Dakić, dipl.inž.grad.	teh. dok. br. 40 - 1330 - 3296	prilog br. 2

JEDNOLNA ŠEMA INSTALACIJE I UPRAVLJANJA



projektna organizacija: "INSTITUT SIGURNOST" d.o.o. PODGORICA	naziv crteža: JEDNOLNA ŠEMA INSTALACIJE I UPRAVLJANJA	objekat: SVJETLEĆI REKLAMNI NATPIS ZA OBJEKAT "Studio Apartmani BULEVAR"
investitor: Peđa Stijepović, Podgorica		Druga ulica br.21, Ljajkovići, Zeta
crtao: Ivana Raičević, dipl.ing.	teh. dok. br. 40 - 1330 - 3296	prilog br. 3