



MAPA 3 – ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

IZVEDBENI – 2. FAZA

TVRTKA:	MBT inženjering d.o.o. , Macinec Maccinec, Trnavska 19, tel 040 858 666
INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
GRAĐEVINA:	SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA I I MULTIMEDIJSKI CENTAR OSIJEK, STUDENTSKI KAMPUS OSIJEK, Ulica Cara Hadrijana bb, Osijek, k.č.br. 6660/13, k.o. Osijek
VRSTA:	IZVEDBENI – ELEKTROINSTALACIJE – II faza
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	SKO
BROJ I DATUM IZRADE:	080/2014 od 04.2017.
PROJEKTANT: (ime, potpis, pečat)	MARIJAN MARCIUŠ, dipl.ing.el.  MARIJAN MARCIUŠ dipl.ing.el. E 238 OVLAŠTEN INŽENJER ELEKTROTEHNIKE
GLAVNI PROJEKTANT: (ime, potpis, pečat)	VEDRAN PEDIŠIĆ, dipl.ing.arh.
ODGOVORNA OSOBA: (ime, potpis, pečat)	MARIJAN MARCIUŠ, dipl.ing.el.  MBT-inženjering d.o.o. MACINEC, Trnavska 19

TVRTKA:	MBT inženjering d.o.o., Macinec Macinec, Trnavska 19, tel 040 858 666
INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
GRAĐEVINA:	SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA I I MULTIMEDIJSKI CENTAR OSIJEK, STUDENTSKI KAMPUS OSIJEK, Ulica Cara Hadrijana bb, Osijek, k.č.br. 6660/13, k.o. Osijek
NAZIV POGLAVLJA:	POPIS MAPA
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	SKO
BROJ I DATUM IZRADE:	080/2014 od 04.2017.

POPIS MAPA

MAPA 1	ARHITEKTONSKI PROJEKT
MAPA 2,1	PLANOVI ARMATURE
MAPA 3.	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
MAPA 10.	TROŠKOVNIK

TVRTKA:	MBT inženjering d.o.o., Macinec Macinec, Trnavska 19, tel 040 858 666
INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA I I MULTIMEDIJSKI CENTAR OSIJEK, STUDENTSKI KAMPUS OSIJEK, Ulica Cara Hadrijana bb, Osijek, k.č.br. 6660/13, k.o. Osijek
GRAĐEVINA:	
NAZIV POGLAVLJA:	SADRŽAJ
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	SKO
BROJ I DATUM IZRADE:	080/2014 od 04.2017.

SADRŽAJ

OPĆI DIO:

- Popis mapa glavnog projekta
- Sadržaj glavnog projekta
- Registracija poduzeća
- Rješenje o imenovanju projektanta

TEKSTUALNI DIO:

- Tehnički opis - elektroinstalacije

GRAFIČKI DIO:

Prizemlje – elektroinstalacije – stubište 1	list br. E.01	1 : 50
Prizemlje – elektroinstalacije – stubište 2	list br. E.02	1 : 50
Prizemlje – elektroinstalacije – stubište 3	list br. E.03	1 : 50
Prizemlje – elektroinstalacije – stubište 4	list br. E.04	1 : 50
Prvi kat – elektroinstalacije – stubište 1	list br. E.05	1 : 50
Prvi kat – elektroinstalacije – stubište 2	list br. E.06	1 : 50
Prvi kat – elektroinstalacije – stubište 3	list br. E.07	1 : 50
Prvi kat – elektroinstalacije – stubište 4	list br. E.08	1 : 50
Drugi kat – elektroinstalacije – stubište 1	list br. E.09	1 : 50
Drugi kat – elektroinstalacije – stubište 2	list br. E.10	1 : 50
Drugi kat – elektroinstalacije – stubište 3	list br. E.11	1 : 50
Drugi kat – elektroinstalacije – stubište 4	list br. E.12	1 : 50
Izlaz na krov – elektroinstalacije – stubište 2	list br. E.13	1 : 50

INSTALACIJA ZAŠTITE OD UDARA MUNJE:

Tlocrt iznad prizemlja		
– vertikale zaštite ud udara munje	list broj M.01	1 : 200
Tlocrt iznad 1. kata		
– vertikale zaštite ud udara munje	list broj M.02	1 : 200
Tlocrt iznad 2. kata		
– vertikale zaštite ud udara munje	list broj M.03	1 : 200



E 238

Projektant:

MARIJAN MARCIUŠ
dipl.ing.el.

OVLAŠTEN INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Marijan Marcioš, dipl.ing.el.

TVRTKA:	MBT inženjering d.o.o., Macinec Maccinec, Trnavska 19, tel 040 858 666
INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
GRAĐEVINA:	SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA I I MULTIMEDIJSKI CENTAR OSIJEK, STUDENTSKI KAMPUS OSIJEK, Ulica Cara Hadrijana bb, Osijek, k.č.br. 6660/13, k.o. Osijek
NAZIV POGLAVLJA:	RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	SKO
BROJ I DATUM IZRADE:	080/2014 od 04.2017.

Na temelju ovlaštenja iz Statuta poduzeća, a vezano uz čl. 51. Zakona o gradnji (Narodne novine RH broj 153/13, 20/17), izdaje se:

RJEŠENJE

kojim se imenuje:

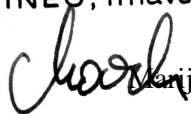
projektant elektrotehničkog projekta :

Marijan Marcioš, dipl. ing. el.
br. upisa u razred ovlaštenih inženjera: 238

Imenovani je odgovoran da projekt kojega izrađuje zadovoljava propisane uvjete, a naročito da je građevina projektirana u skladu s lokacijskom dozvolom, odnosno uvjetima za građenje građevina propisanim prostornim planom te da ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu, zahtjeve propisane za energetska svojstva zgrada i druge propisane zahtjeve i uvjete. Imenovani je upisan u Imenik ovlaštenih inženjera Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, ima pravo na strukovni naziv: ovlašteni inženjer te time zadovoljava uvjete iz čl. 51. Zakona o gradnji (Narodne novine RH broj 153/13, 20/17).

Maccinec, travanj 2017.

MBT-inženjering d.o.o.
MACINEC, Trnavska 19



Marijan Marcioš, dipl.ing.el.

TVRTKA:	MBT inženjering d.o.o., Macinec Macinec, Trnavska 19, tel 040 858 666
INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
GRAĐEVINA:	SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA I I MULTIMEDIJSKI CENTAR OSIJEK, STUDENTSKI KAMPUS OSIJEK, Ulica Cara Hadrijana bb, Osijek, k.č.br. 6660/13, k.o. Osijek
NAZIV POGLAVLJA:	TEHNIČKI OPIS
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	SKO
BROJ I DATUM IZRADE:	080/2014 od 04.2017.

TEHNIČKI OPIS

Izvedbenim projektom II faze se opisuju radovi elektroinstalacija koji će se izvesti u II fazi (podizanje konstrukcije).

1.00 CIJEVI

Stubišta se betoniraju te je potrebno postaviti cijevi koje se ugrađuju u beton po vertikali do rasvjetnim mjestima, utičnica i pojedinih prekidača te cijevi za vodove za napajanje dizala kao i cijevi za instalaciju odimljavanja.

Za napajanje dizala se polaže cijev unutarnje promjera minimalno 40 mm, dok se za ostale instalacije postavljaju cijevi unutarnjeg promjera 16 mm. Potrebno je koristiti pribor i kutije za montažu u oplatu.

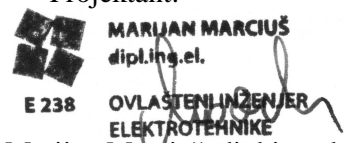
2.00 INSTALACIJA ZAŠTITE OD UDARA MUNJE

Kao odvodi se postavlja traka FeZn 25x4 mm u betonu koja se vodi od prizemlja kroz vertikalne stupove do krova. Mjesta prolaza su naznačena u tlocrtu na svakoj etaži. Zbog nepoklapanja stupova po vertikali će na pojedinim mjestima trebati načiniti izmicanja po horizontali. Svi spojevi moraju biti kvalitetni i zalijani u betonu te dokumentirani pregledom od strane nadzornog inženjera.

3.00 PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE I UVJETI ZA NJENO ODRŽAVANJE

Nakon završetka radova potrebno je obaviti ispitivanje zaštite od munje, a protokole o ispitivanju predati investitoru. sukladno Tehničkom propisu za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10).

Projektant:


MARIJAN MARČUŠ
 dipl.ing.el.
 E 238 OVLAŠTENI INŽENJER
 ELEKTROTEHNIKE
 Marijan Marčuš, dipl.ing.el.