

OBRAZAC 1

elektronski potpis projektanta	elektronski potpis revidenta
--------------------------------	------------------------------

INVESTITOR¹ JU SMŠ „IVAN GORAN KOVAČIĆ“ HERCEG NOVI

OBJEKAT² JU SMŠ „IVAN GORAN KOVAČIĆ“ HERCEG NOVI

LOKACIJA³ KP 2301/1 KO TOPLA OPŠTINA HERCEG NOVI

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE⁴ GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE ELEKTRIČNIH INSTALACIJA

PROJEKTANT⁵ „BREZNAMONT“ d.o.o. NIKŠIĆ

ODGOVORNO LICE⁶ Miljan Djurković dipl.el.ing.

GLAVNI INŽENJER⁷ Nikola Bulajić d.i.a.

¹ Naziv/ime investitora

² Naziv projektovanog objekta

³ Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela

⁴ Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta projekat (ako je u pitanju naslovna strana cjelokupne tehničke dokumentacije)

⁵ Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio tehničku dokumentaciju

⁶ Ime odgovornog lica u privrednom društvu, pravnom licu odnosno ime i prezime preduzetnika

⁷ Ime i prezime glavnog inženjera.

OBRAZAC 2

PODACI O OVLAŠĆENIM INŽENJERIMA		
NAZIV OBJEKTA	PROJEKTANT ⁸	GLAVNI INŽENJER ⁹
JU SMŠ „IVAN GORAN KOVAČIĆ“ HERCEG NOVI	„BREZNAMONT“ D.O.O. Lic.br. UPI 072/7-246/2 Stara Varoš b.b. Nikšić	Miljan Djurković dipl.el.ing.
DJELOVI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE		
	GLAVNI PROJEKAT	
PROJEKAT ¹⁰	PROJEKTANT ¹¹	ODGOVORNI INŽENJER ¹²
PROJEKAT ³	PROJEKTANT ⁴	ODGOVORNI INŽENJER ⁵
PROJEKAT ³	PROJEKTANT ⁴	ODGOVORNI INŽENJER ⁵
PROJEKAT ³	PROJEKTANT ⁴	ODGOVORNI INŽENJER ⁵

⁸ Naziv privrednog društva, pravnog lica, odnosno preduzetnika koji je izradio tehni ku dokumentaciju, broj licence, adresa, telefon, e-mail

⁹ Ime i prezime glavnog inženjera,

¹⁰ Dio tehni ki dokumentacije (arhitektonski, gra evinski, elektrotehni ki ili mašinski projekat)

¹¹ Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio dio tehni ki dokumentacije, broj licence, adresa, telefon, e-mail

¹² Ime i prezime odgovornog inženjera dijela tehni ki dokumentacije

OBRAZAC 3

IZJAVA GLAVNOG INŽENJERA DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM PROPISIMA

OBJEKAT ¹³	JU SMŠ „IVAN GORAN KOVAČIĆ“ HERCEG NOVI
LOKACIJA ¹⁴	KP 2301/1 KO TOPLA OPŠTINA HERCEG NOVI
VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE ¹⁵	GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE ELEKTRIČNIH INSTALACIJA
ODGOVORNI INŽENJER ¹⁶	Miljan Djurković dipl.el.ing.

I Z J A V L J U J E M,

da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i podzakonskim aktima donešenim na osnovu navedenog zakona;
- posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte;
- pravilima struke i
- urbanističko-tehničkim uslovima.

(potpis glavnog inženjera)

(mjesto i datum)
odgovornog lica)

(potpis

¹³ Naziv projektovanog objekta

¹⁴ Mjesto gradnje, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela

¹⁵ Idejno rješenje, idejni projekat, glavni projekat odnosno projekat izvedenog objekta

¹⁶ Ime i prezime glavnog inženjera.

RJEŠENJE

INVESTITOR:	NOVI	JU SMŠ „IVAN GORAN KOVAČIĆ“ HERCEG
OBJEKAT:		JU SMŠ „IVAN GORAN KOVAČIĆ“ HERCEG NOVI
LOKACIJA:		KP 2301/1 KO TOPLA OPŠTINA HERCEG NOVI
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:		ADAPTACIJA ELEKTRO INSTALACIJA ŠKOLSKOG PROSTORA
DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:		ELEKTRO PROJEKAT JAKE STRUJE
ODGOVORNI PROJEKTANT:		Miljan Đurković,dipl.ing.el.

Imenovani je u stalnom radnom odnosu u preduzeću Breznamont d.o.o. Nikšić i ispunjava propisane uslove u pogledu stručne spreme i prakse da može samostalno rukovoditi izradom i izrađivati tehničku dokumentaciju, odnosno djelove tehničke dokumentacije u smislu člana 84. Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“ broj 51/2008, 40/10, 34/11, 47/11, 35/13 i 39/13).

Brezna Mont

Izvršni direktor,
Miljan Đurković,
dipl.ing.el.

S A D R Ž A J:

- OPŠTA DOKUMENTACIJA
- 1. PROJEKTNÍ ZADATAK
- 2. OPŠTI DIO
- 3. TEHNIČKI OPIS
- 4. PREDMJER I PREDRAČUN
- 5. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA PORESKE UPRAVE

Registarski broj 5 - 0819613 / 002
PIB: 03171876

Datum registracije: 24.01.2018.
Datum promjene podataka: 05.06.2018.

DRUŠTVO ZA INŽENJERING, PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE "BREZNAMONT" D.O.O. NIKŠIĆ

Broj važeće registracije: /002

Skraćeni naziv: BREZNAMONT
Telefon:
eMail:
Datum zaključivanja ugovora: 18.01.2018.
Datum donošenja Statuta: 19.01.2018. Datum promjene Statuta: 05.06.2018.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: STARA VAROŠ B.B. NIKŠIĆ
Adresa za prijem službene pošte: STARA VAROŠ B.B. NIKŠIĆ
Adresa sjedišta: STARA VAROŠ B.B. NIKŠIĆ
Pretežna djelatnost: 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: NIJE UNEŠENO
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani 0,00Euro)

OSNIVAČI:

MILJAN ĐURKOVIĆ 2507961260021 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: STARA VAROŠ BB NIKŠIĆ CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

MILJAN ĐURKOVIĆ 2507961260021 CRNA GORA

Adresa: STARA VAROŠ BB NIKŠIĆ CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 13.06.2018 godine u 10:17h



Načelnik

Slavica Đurđevac

S. Đurđevac

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak

Broj: UPI 072/7-246/2

Podgorica, 12.05.2020. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu » BREZNAMONT » D.O.O. Nikšić, za izdavanje licence projektanta i izvođača radova, na osnovu člana 122. st.1. i 135. st. 1. i 2. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17, 44/18, 63/18, 117/19) i čl. 18. i. 46 stav 1. Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore" br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE » BREZNAMONT » D.O.O. Nikšić, LICENCA projektanta i izvođača radova.
2. Ova Licenca se izdaje na 5 (pet) godina.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br.UPI 072/7-246/1 od 07.05.2020.godine » BREZNAMONT » D.O.O. Nikšić, obratilo se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence projektanta i izvođača radova.

Uz zahtjev imenovano privredno društvo, dostavilo je ovom ministarstvu sledeće dokaze:

Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma, broj UPI 107/7-2773/2 od 14.05.2018.godine u kojem je Đurković Miljanu, diplomiranom inženjeru elektrotehnike – Odsjek: Energetika, iz Nikšića, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata; Ugovor o radu direktora, zaključen između » BREZNAMONT » D.O.O. iz Nikšića, kao poslodavca i Đurković Miljana, diplomiranog inženjera elektrotehnike – Odsjek: Energetika, iz Nikšića, u kojem je utvrđeno da je imenovani zaključio radni odnos na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom u trajanju od 40. časova nedeljno, na radno mjesto : izvršni direktor – čl. 1.1. i 3.1. Ugovora; Izvod iz Centralnog Registra Privrednih subjekata Poreske uprave za imenovano privredno društvo, Registarski broj: 50819613 sa šifrom pretežne djelatnosti, 7112: Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje.

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

Naime, članom 122. stav 1. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17), propisano je da privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant), odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova), dužno je da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije dijela tehničke dokumentacije, odnosno građenje ili izvođenje pojedinih radova ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije

odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekta, ima najmanje jednog zaposlenog ovlašćenog inženjera po vrsti projekta, koji izrađuje i to: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata. Stavom 2 istog člana Zakona, propisano je da obavljanje pojedinih poslova iz stava 1 ovog člana, projektant, odnosno izvođač radova može da obezbijedi na osnovu zaključenog ugovora sa drugim privrednim društvom koje ima zaposlenog ovlašćenog inženjera za određenu vrstu projekta, odnosno radova.

Članom 3. stav 1. tačka 3. 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 projektanta i izvođača radova, koja se izdaje privrednom društvu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 5. stav 1. tač. 1-2. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence projektanta, odnosno izvođača radova, provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva u radnom odnosu ima zaposlenog ovlašćenog inženjera i licencu ovlašćenog inženjera.

Članom 137. stav 2. Zakona, propisano je da se licenca za privredno društvo, izdaje se na pet godina.

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. 122. 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.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavićević



MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7-2773/2

Podgorica, 14.05.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu Miljana Đurkovića, dipl.inž.elektrotehnike, iz Nikšića, 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

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE MILJANU ĐURKOVIĆU, dipl.inž.elektrotehnike – odsjek energetike, iz Nikšića, 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 107/7-2773/1 od 09.05.2018.godine, Miljan Đurković, dipl.inž.elektrotehnike, iz Nikšića, 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 Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta »Veljko Vlahović« u Titogradu, br. 553 od 25.05.1988. godine (ovjerena fotokopija);
- Rješenje Ministarstva za ekonomski razvoj kojim se Đurković M. Miljanu izdaje licenca za izradu projekata jake struje za objekte saobraćaja i objekte visokogradnje, br. 03-2140/1 od 27.03.2009. godine;
- Rješenje Ministarstva za ekonomski razvoj kojim se Đurković M. Miljanu izdaje licenca za rukovođenje građenjem instalacija jake struje, br. 03-2140/2 od 27.03.2009. godine;
- Ovlašćenje za projektovanje izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore kojim se Miljan M. Đurković ovlašćuje za izradu elaborata iz oblasti elektroenergetik kao posebnih djelova urbanističkih planova, energetskih podloga..., kao i izradu projekata jake struje za objekte saobraćaja i objekte visokogradnje, br. EP 04355 0031 od 13.06.2005. godine;
- Ovlašćenje za projektovanje izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore kojim se Miljan M. Đurković ovlašćuje za izradu generalnih urbanističkih planova, urbanističkih planova naselja, detaljnih urbanističkih planova..., projekata elektroenergetskih instalacija, uređaja i postrojenja, br. EP 110222 0031 od 12.11.2002. godine;
- Radna knjižica (ovjerena fotokopija);
- Uvjerjenje Ministarstva pravde 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 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 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 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 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 Gore u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO-SLUŽBENO LICE

Nikola Petrović



POLISA - RAČUN POL-00128862

Zastupnik:	Nenezić Ivana, 81-112		
Ugovarač			
Naziv	BREZNAMONT DOO	MB	03171876
Adresa	STARA VAROŠ BB, 81400 NIKŠIĆ GRAD, Crna Gora	Telefon	
Trajanje:	Godišnje osiguranje		
Period osiguranja	29.06.2020 (24:00) - 29.06.2021 (24:00)	Period obračuna	29.06.2020 - 29.06.2021

Predmet osiguranja: Profesionalna odgovornost projektanta: Osiguranje pokriva odštetne zahtjeve naručioca usluga ili trećih lica, uključujući i direktne finansijske gubitke/štete, koji su posljedica stručne greške osiguranika (koji posjeduje licencu projektanta i izvođača radova izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma) pri izradi projektne dokumentacije, pri tehničkom i građevinskom nadzoru i kod revidiranja projekata, a za koje osiguranik odgovara na osnovu zakona u skladu sa uslovima osiguranja.

Vrsta osiguranja:	Osiguranje od projektantske odgovornosti	Šifra:	1310
-------------------	--	--------	------

Osiguranik

Naziv	BREZNAMONT DOO	MB	03171876
Adresa	STARA VAROŠ BB, 81400 NIKŠIĆ GRAD, Crna Gora	Telefon	

Suma osiguranja

Uloga	Način ugovaranja	Iznos
Jedinstvena suma osiguranja	Na sumu osiguranja	100.000,00

Franšiza

Franšiza	Odbitna franšiza iznosi 10% od priznate štete ali najmanje 500 EUR
----------	--

Obračun za predmet

Premija	270,00
Popust za nemanje šteta u poslednje tri godine	-27,00
Komercijalni popust 10%	-24,30
Popust za jednokratno plaćanje premije	-21,87
Ukupna premija bez poreza	196,83
Porez na premiju	17,71
Ukupna premija sa porezom	214,54

Osiguravajuće pokriće važi za područje Crne Gore

Osiguranje je zaključeno bez garantnog roka

Osiguranje je zaključeno u skladu sa Opštim uslovima za osiguranje odgovornosti projekatanta koji su usvojeni 24.05.2018.god. (OU-ODPRK-05/18) i koji su sastavni dio ugovora o osiguranju.

Polisa se smatra računom. Oslobođeni plaćanja PDV-a po članu 27. zakona o PDV-u. Osiguravač zadržava pravo ispravke računске ili neke druge greške učinjene od strane zastupnika. Obaveza osiguravača iz ugovora o osiguranju počinje po isteku 24-og časa dana koji je u ugovoru o osiguranju naveden kao početak osiguranja, ali nikako prije isteka 24-og časa dana kada je Ugovarač osiguranja uplatio ugovorenu premiju u cjelosti ili prvu ratu premije osiguranja, a prestaje 24-og časa onog dana koji je u ugovoru označen kao istek osiguranja.

Ugovarač osiguranja je dužan da plati premiju u cjelosti prilikom zaključenja ugovora o osiguranju.

Ukupna isplata odšteta za sve osigurane slučajeve koji se dese u jednoj godini limitirana je iznosom sume osiguranja (godišnji agregat)

UKUPAN OBRAČUN

Ukupna premija bez poreza	196,83
Porez na premiju	17,71
Ukupna premija sa porezom	214,54
Način plaćanja	U cjelosti

Potpisom polise ugovarač osiguranja/osiguranik potvrđuje da je primio Uslove zaključenog osiguranja.

POLISA: POL-00128862

Datum štampe: 29.06.2020 07:48

Strana 1 od 2

Sve međusobne nesporazume stranke će rješavati mirnim putem a u slučaju spora ugovaraju nadležnost suda u Podgorici

Na ugovor o osiguranju primjenjuje se Zakon o obligacionim odnosima Crne Gore.

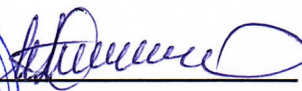

Ugovorne strane su saglasne da ukoliko osiguranik ostvari pravo na naknadu štete, osiguravač ima pravo da dug po toj ili nekoj drugoj polisi odbije od iznosa obračunate štete.

Ukoliko ugovarač osiguranja/osiguranik ne plaća premiju u ugovorenim rokovima primjenjuje se Zakon o obligacionim odnosima.

Ugovarač osiguranja/osiguranik može podnijeti pisani zahtjev za raskid ugovora o osiguranju ako do dana podnošenja zahtjeva nije nastao i prijavljen osigurani slučaj.

M.P. 

Osiguravač:



M.P. Osiguranik / Ugovarač:
(puno ime i prezime)

1 Poslovnica Nikšić, NIKŠIĆ GRAD, 29.06.2020

POLISA: POL-00128862

Datum štampe: 29.06.2020 07:48

Strana 2 od 2



INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj: 02 - 489

Podgorica, 29.06.2020. god.

Na osnovu člana 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i člana 149 stav 1 tačka 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“, br. 64/17)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore,
a na lični zahtjev člana Komore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

MILJAN M. ĐURKOVIĆ, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Nikšića,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **17.07.2021.** godine.

Obradila:

Marija Stjepčević, dipl.inž.arh.



Generalni sekretar

Nikola Petrović, dipl.pravnik

1 PROJEKTNI ZADATAK

ZA IZRADU PROJEKTA ADAPTACIJE ŠKOLSKIH PROSTORIJA ELEKTRIČNIH
INSTALACIJA JAKE STRUJE, J.U. SMŠ »IVAN GORAN KOVAČIĆ« OPŠTINA HERCEG
NOVI

OPŠTI PODACI:

INVESTITOR: J.U. SMŠ. "IVAN GORAN KOVAČIĆ" HERCEG NOVI

NAZIV OBJEKTA: J.U.SMŠ. "IVAN GORAN KOVAČIĆ" HERCEG NOVI

VRSTA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKAT ADAPTACIJE, FAZA JAKA STRUJA

MJESTO GRADNJE: OPŠTINA HERCEG NOVI

PROJEKTANT:

1.1 ZADATAK:

PROJEKTNI ZADATAK

ZADATAK I OBIM PROJEKTA:

Na osnovu arhitektonsko-građevinskog projekta adaptacije školskih prostorija uraditi projekat adaptacije elektro instalacija jake struje za mokre čvorove i rasvjetu za fiskulturnu salu.

- Električna instalacija jake struje se ostavlja postojeća osim u prostorijama mokrih čvorova. U tim prostorijama treba odraditi kompletnu instalaciju sa zamjenama postojećih svjetiljki sa novim. Za napajanje rasvjete kompletnog mokrog čvora koristiti postojeći napojni kabal koji je potrebno identifikovati u najbližoj razvodnoj kutiji. Za napajanje novih svjetiljki koristiti postojeće izvode i prekidače.

1.2 TEHNIČKI USLOVI ZA PROJEKTOVANJE:

Potrebni tehnički uslovi za projektovanje dati su u arhitektonsko-građevinskom projektu.

1.3 PRILOŽENE PODLOGE:

Za izradu projekta na raspolaganju su sledeće podloge:

- Osnova mokrih čvorova 1, 2, 3, 4, 5 i 6.
- Osnove fiskulturne sale

1.4 ZAVRŠNE ODREDBE:

Projekat uraditi u svemu shodno Zakonu o izgradnji i finansiranju objekata (Sl. list RCG br. 64/17) i ostalim važećim tehničkim propisima i standardima za ovu vrstu elektro instalacija.

U NIKŠIĆU, jul, 2020.godine

ZA INVESTITORA:

2 OPŠTI DIO

2.1 POPIS PRIMIJENJENIH PROPISA I STANDARDA

Prilikom izrade projekta, projektant je koristio sledeće tehničke propise, standarde i literaturu:

- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona („Sl. list SFRJ“ br. 53/88, 54/88 i 28/95)
- Jugoslovenski standardi – Električne instalacije niskog napona – JUS N.B2.741
- Jugoslovenski standardi – Električne instalacije u zgradama – Zahtjevi za bezbjednost JUS N.B2.742, 743, 752
- Jugoslovenski standardi – Niskonaponski osigurači – JUS N.E5.205, 206
- Pravilnik o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000V („Sl. list SFRJ“ br. 13/78 i „Sl. list SRJ“ br.61/95)
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja („Sl. list SRJ“ br. 11/1996) i prateći jugoslovenski standardi
- Jugoslovenski standardi – gromobranske instalacije – opšti uslovi JUS IEC 1024 – 1/1996
- Zakon o zaštiti od požara („Sl. list SRJ“ br. 47/92)
- Zakon o zaštiti na radu („Sl. list RCG“ br. 79/04)
- Zakon o izgradnji i finansiranju investicionih objekata („Sl. list SRJ“ br. 55/2000)
- Pravila o snabdijevanju električnom energijom („Sl. list RCG“ br. 13/05)
- Zakon o zaštiti i spašavanju („Sl. list RCG“ br. 13/07)
- Zakon o uređenju prostora i izgradnji objekata („Sl. list RCG br.51/08, 40/10, 34/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14)

kao i druge tehničke propise i preporuke za tipizaciju elemenata distributivnih mreža.

2.2 PRILOG ZAŠTITE NA RADU

Za investiciono-tehničku dokumentaciju sa nazivom svih uočenih štetnosti i opasnosti i mjerama za njihovo otklanjanje prema Zakonu o zaštiti o radu (Sl. List RCG br. 69/04 i 26/11), primijenjene su odgovarajuće mjere zaštite na radu, prilikom izrade projekta.

- ***Opasnost od slučajnog dodira djelova pod naponom***

Konstrukcijom glavnih razvodnih tabli i stanskih razvodnih tabli, kao i pravilnim izborom odgovarajuće električne opreme onemogućen je slučajan dodir djelova pod naponom.

- **Opasnost od previsokog napona dodira**

Opasnost od previsokog napona dodira otklonjena je pravilnim izborom opreme i primjenom Pravilnika JUS N.B2.741 (Sl. List SFRJ br. 53-88) u zavisnosti od vrste sistema napajanja.

- **Opasnost od požara**

Za otklanjanje opasnosti od požara primijenjena su sledeća rešenja:

- a) Sva el. oprema je suve izvedbe bez ulja i drugih zapaljivih materijala.
- b) Zaštita od požara na kablovima i instalacionim provodnicima u slučaju kratkog spoja sastoji se u tome što su presjeci kablova i provodnika dovoljno dimenzionisani prema struji isključenja pojedinih odvoda strujnih kola.

- **Opasnost od uticaja prašine, vode i vlage**

Opasnost od uticaja prašine, vode i vlage otklonjena je pravilnim izborom opreme u odnosu na stepen zaštite. Takođe i gumenim zaptivanjem se sprečava ovaj uticaj u svim uvodnicama potrošača koji su pod neposrednim uticajem prašine, vode i vlage.

- **Opasnost od preopterećenja i kratkog spoja**

Opasnost od kratkog spoja i preopterećenja otklonjena je time što su svi strujni krugovi šticeći odgovarajućim topljivim ili automatskim osiguračima, a motori i odgovarajućom zaštitom od preopterećenja. Predviđena zaštita kablova od preopterećenja i kratkog spoja je urađena u skladu sa JUS N.B2.752.

- **Nedozvoljen pad napona**

Nedozvoljen pad napona eliminisan je pravilnim dimenzionisanjem napojnih kablova prema članu 20 Pravilnika o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona.

- **Nedovoljan nivo osvetljaja**

Nedovoljan nivo osvetljaja eliminisan je pravilnim izborom i rasporedom svetiljki u skladu sa zahtjevima i preporukama JUS, s obzirom na vrstu djelatnosti u prostoriji i izborom vrsta osvetljenja i svjetiljki, a u skladu sa zahtjevima JKO.

- **Udar groma**

Zaštita od atmosferskog pražnjenja predviđena je hvataljka sa uređajem za rano startovanje , a u svemu prema Pravilniku o tehničkim normativima za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja (Sl.list SFRJ br. 11/96), čime je postignuta odgovarajuća klasa nivoa zaštite u skladu sa zahtjevima po JUS IEC 1024-1-1.

- **Opasnost od mehaničkog oštećenja kablova**

Opasnost od mehaničkog oštećenja kablova otklonjena je pravilnim izborom kablova i njihovim načinom polaganja kroz kanalizaciju i razvod, te kroz čelične zaštitne cijevi na mjestima gdje može doći do mehaničkih udara.

- **Opasnost od mehaničkog oštećenja trake za uzemljenje**

Opasnost od mehaničkog oštećenja trake za uzemljenje otklonjena je polaganjem trake na odgovarajućim potporama za unutrašnje uzemljenje razvodnih tabli, trasom polaganja regala i kablova i uvlačenjem trake kroz zaštitne čelične bešavne cijevi na mjestima gdje bi moglo doći do mehaničkih povreda.

OPŠTE NAPOMENE I OBAVEZE IZVOĐAČA RADOVA SA ASPEKTA ZAŠTITE NA RADU

Izvođač radova je obavezan da uradi poseban elaborat o uređenju gradilišta i radu na gradilištu i da ga se pridržava u toku izvođenja radova.

Izvođač radova je obavezan da prije početka radova obavijesti nadležni organ inspekcije rada o početku radova.

Preduzeće je obavezno da izradi normativna akta iz oblasti zaštite na radu (Elaborato zaštiti na radu, Program za obučavanje radnika iz oblasti zaštite, Pravilnik o pregledima, ispitivanjima i održavanju oruđa, uređaja i alata).

Izvođač radova obavezan je da izvrši obučavanje radnika iz materije zaštite na radu i da upozna radnika sa uslovima rada, opasnostima i štetnostima u vezi sa radom, te obavi provjeru sposobnosti radnika za samostalan i bezbjedan rad.

Izvođač radova je obavezan da utvrdi radna mjesta sa posebnim uslovima rada u koliko takva postoje.

ZAKLJUČAK

Ovim projektom električnih instalacija predviđene su potrebne mjere kojima se otklanjaju opasnosti i štetna dejstva električne struje na električni razvod, opremu i ljude u pogledu zaštite na radu.

2.3 OPŠTI USLOVI

1. Ovi tehnički uslovi su sastavni dio projekta i obaveza su Izvođača električnih instalacija predviđenih ovim projektom.

2. Sve instalacije moraju se izvesti prema priloženoj tekstualnoj i grafičkoj dokumentaciji iz projekta, u svemu prema važećim tehničkim propisima za izvođenje ove vrste instalacija.

3. Izvođač radova je dužan da se prije početka radova detaljno upozna sa projektom i blagovremeno od projektanta zahtijeva potrebna objašnjenja.

4. Za sva odstupanja od projekta, kako u pogledu tehničkog rešenja, tako i u pogledu izbora ili zamjene materijala Izvođač radova mora pribaviti saglasnost stručnog nadzornog organa Investitora. Ukoliko ovo ne učini Izvođač snosi odgovornost za sve izmjene i radove izvedene na osnovu njih.
5. Sve izmjene odobrene od Stručnog nadzornog organa Investitora, ili uz saglasnost projektanta moraju se unijeti u projekat, tako da Izvođač po završetku radova može da preda Investitoru projekat izvedenog stanja.
6. Izvođač je dužan da vodi poseban dnevnik rada za radove po ovom projektu. Za nepredviđene radove ili povećanje obima radova po količini i utrošku materijala mora se pribaviti odobrenje Investitora, a Izvođač je dužan da ih upiše u dnevnik rada, koji ovjerava Nadzorni organ Investitora.
7. Sav instalacioni materijal i oprema koji se koriste za izvođenje ovih instalacija mora da je saglasan važećim standardima i treba da je ispravan. Po donošenju materijala na gradilište Nadzorni organ je dužan da materijal primi i njegovo stanje upiše u Građevinski dnevnik. Upotrebljeni neodgovarajući materijal Izvođač je dužan zamijeniti ispravnim materijalom.
8. Pri izradi instalacija po ovom Projektu Izvođač radova je dužan da vodi računa da oštećenja objekta svrde na najmanju moguću mjeru i ista popravi nakon završetka montažnih radova.
9. Za ispravnost izvedenih radova i kvalitet upotrebljenog materijala Izvođač daje garanciju, koja ne može da bude kraća od jedne godine, računajući od dana komisijskog prijema instalacija.
10. Po završetku radova Izvođač treba da preko ovlašćene institucije pribavi ateste i protokole o ispitivanju instalacija (mjerenje izolovanosti vodova, ispitivanje veza, puštanje u rad uređaja slabe struje i atestiranje kvaliteta izvršenih radova i ugrađenih aparatura)
11. Prijem instalacije je prema važećim propisima i potrebno je sačiniti zapisnik u koji se unose svi nalazi i rezultati mjerenja. Komisiju obrazuje nadležni organ.

2.4 USLOVI ZA INSTALACIJE UNUTRAŠNJEG OSVETLJENJA I PRIKLJUČNICA

1. Za izradu strujnih kola osvetljenja i priključnica upotrebiti projektom predviđene tipove kablova i provodnika. Provodnike i kablove postaviti kako je to naznačeno u grafičkom i tekstualnom dijelu ove dokumentacije.
2. Svi provodnici i kablovi moraju biti od bakra. Nulti i zaštitni vodovi ne smiju biti osigurani a boja izolacije tih vodova mora biti po JUS-u. U elektrotehničkom i mehaničkom smislu moraju predstavljati cjelinu. U izvodima za sijalična mjesta u prekidaču se prekida fazni vod.
3. Vodove sjeći tek kada se na licu mjesta, prema postavljenim uređajima ili tačno označenim mjestima izvoda odredi stvarna dužina voda.
4. Provodnike i kablove polagati u pravim linijama bez nepotrebnih preloma i ukrštanja. Pri promjeni pravca se ne smiju oštro savijati. Poluprečnik savijanja provodnika i kablova mora odgovarati uslovima proizvođača provodnika odnosno kablova.
5. U instalacijama izvedenim u vodonepropusnoj zaštiti, na uvodima u svetiljku, priključnicu, razvodnu kutiju i razvodnu tablu, ceo provodnik uvesti u brtvenicu a pojedine žile razdvojiti tek iza brtvenice.

6. Pri polaganju vodova i kablova na mjestima gdje su moguća mehanička oštećenja iste zaštititi polaganjem u metalne cijevi odgovarajućeg prečnika i to do visine min. 2,0 m od gazišta.

2.5 USLOVI ZA IZRADU INSTALACIJE GROMOBRANA

1. Objekat već posjeduje gromobransku instalaciju te istu nije potrebno razmatrati ovim projektom.

3 TEHNIČKI OPIS

3.1 UVOD

Predmet ovog projekta su zamjena kompletne instalacije rasvjete u mokrim čvorovima i u fiskulturnoj sali. Takođe je potrebno u mokrim čvorovima za invalide ugraditi SOS sistem. U toaletu pored WC šolje i pored umivaonika na visini od 90 cm od poda postaviti potezni prekidač koji će u slučaju aktiviranja uključiti svjetlosnu i zvučnu signalizaciju koja se nalazi u hodniku ispred mokrog čvora.

3.2 INSTALACIJA RASVJETE

U prostorijama mokrih čvorova u objektu predviđena je odgovarajuća rasvjeta prilagođena namjeni prostorije i uslovima montaže kako je naznačeno u planovima u prilogu.

Svjetiljke se uključuju pomoću senzora pokreta koji su raspoređeni kao što je prikazano na šemama iz priloga.

U svim prostorijama predviđena je osnovna i panik rasvjeta.

Instalaciju izvesti provodnicima tipa PP-y 3 x 1,5 mm².

3.3 IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA

U skladu sa tehničkim propisima za izvođenje elektroinstalacija, predviđena je i instalacija za izjednačenje potencijala u kupatilu i sanitarnim čvorovima.

U tu svrhu, u kupatilima i sanitarnim čvorovima, u zidu na visini od 0,4 m od poda, ugraditi kutije za izjednačenje potencijala PS-49. U kutiji je ugrađena bakarna sabirnica na koju se povezuje provodnikom P/F 4 mm² vodovodna cijev lavaboa, kanalizacione cijevi, vodovodne cijevi, kada, odnosno sve metalne mase u kupatilu.

Priključak na kadu izvesti kablovskom stopicom i zavrtanjem M-6 sa maticom, a na vodovodne cijevi spoj provodnika P/F 4 mm² izvesti preko bakarne stopice i bakarne obujmice sa vijkom M-5. Između bakarne obujmice i cijevi postaviti uložak debljine 3 mm.

Od kutije za izjednačavanje potencijala PS-49 do zaštitne sabirnice pripadajuće razvodne table postaviti provodnik P/F 6 mm² i izvršiti povezivanje.

Takođe je potrebno sve ostale metalne mase površine veće od 2m² propisno uzemljiti.

Ukoliko je vodovodna instalacija radjena plastičnim cijevima, a tuš kabine i lavaboi nijesu metalni onda ovo izjednacavanje potencijala nije potrebno raditi.

3.4 ZAŠTITA OD INDIREKTOG NAPONA DODIRA I IZJEDNAČENJE POTENCIJALA

Zaštita od indirektnog napona dodira u instalacijama niskog napona se postiže primjenom odgovarajućih mjera zaštite koje zavise od tipa razvodnog sistema (utvrđen standardom JUS N.B2.720 i JUS N.B2.741).

Projektom je predviđen TN-C-S razvodni sistem. U ovom sistemu zaštita od indirektnog napona dodira se postiže uzemljenjem svih izloženih provodnih dijelova instalacije, osnovnim izjednačenjem potencijala i automatskim isključenjem napajanja pomoću zaštitnih uređaja prekomjerne struje (osigurači i instalacioni automatski prekidači).

Automatsko isključenje napajanja, u slučaju nastanka kvara bilo gdje u instalaciji, ima za cilj da spriječi nastajanje napona dodira takve vrijednosti i trajanja da ne predstavlja opasnost po ljude u objektu. Uslov zaštite u TN-S sistemu je ispunjen ako je zadovoljen uslov:

$$Z_s \leq U_o/I_a$$

Gdje je:

Z_s – impendansa petlje kvara, koja obuhvata izvor, provodnik pod naponom do tačke kvara i zaštitni provodnik između tačke kvara i izvora,

I_a – struja koja obezbjeđuje djelovanje zaštitnog uređaja za automatsko isključenje napajanja u utvrđenom vremenu- nazivni napon prema zemlji.

Provjera efikasnosti zaštitne mjere automatskog isključenja data je u prilogu.

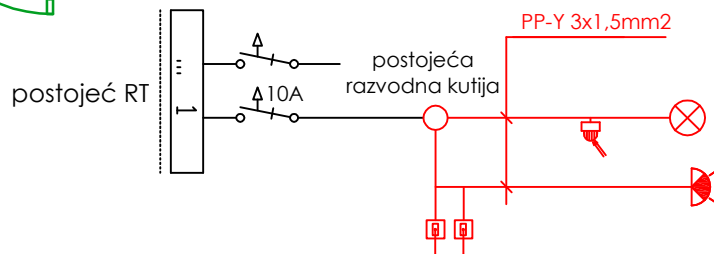
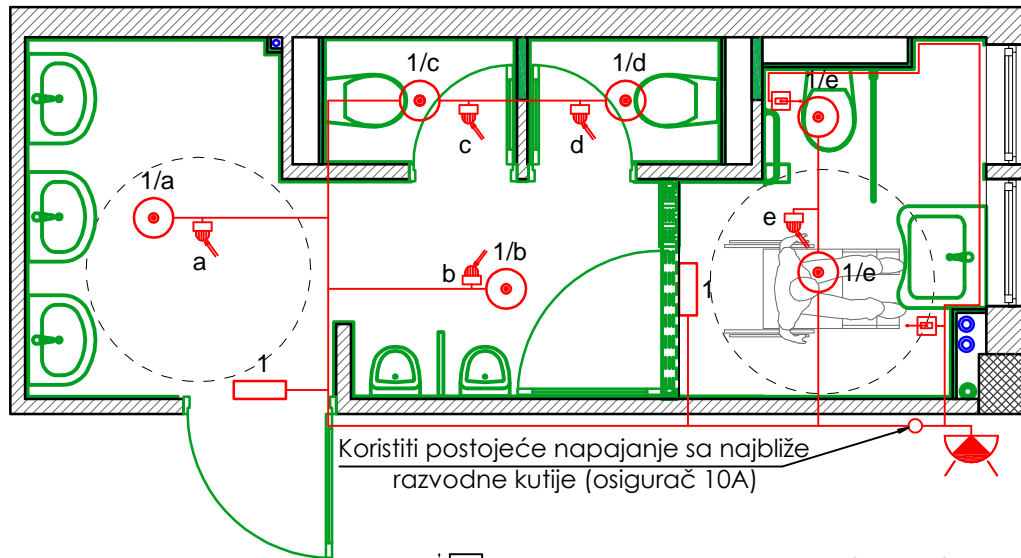
Osnovno izjednačenje potencijala podrazumijeva priključak na zaštitnu sabirnicu za izjednačenje potencijala (J.P.S.), sljedećeg:

- glavni zaštitni provodnik PE
- glavni zemljovod, podrazumijevajući i temeljni uzemljivač zgrade
- glavne metalne cijevi vodovoda, kanalizacije i slično
- metalne ormare
- metalne mase kontejnera
- sve zaštitne provodnike instalaciji objekta koji moraju biti presjeka kao i fazni i nulti, žuto-zeleno označeni.

5 . GRAFIČKI PRILOZI

1. OSNOVA PRIZEMLJA	INSTALACIJA RASVJETE MOKRI ČVOR 1
2. OSNOVA PRIZEMLJA	INSTALACIJA RASVJETE MOKRI ČVOR 2
3. OSNOVA I SPRATA	INSTALACIJA RASVJETE MOKRI ČVOR 3
4. OSNOVA I SPRATA	INSTALACIJA RASVJETE MOKRI ČVOR 4
5. OSNOVA II SPRATA	INSTALACIJA RASVJETE MOKRI ČVOR 4
6. OSNOVA II SPRATA	INSTALACIJA RASVJETE MOKRI ČVOR 4
7. OSNOVA SALE	INSTALACIJA RASVJETE

TOALET br.1 TOILET no.1



LEGENDA: LEGEND:

- Plafonska svjetiljka PLAO LB LED 11W 4000K IP54
Ceiling lamp PLAO LB LED 11W 4000K IP54
- Protivpanična svjetiljka LED 1x1W, ECG
Emergency light LED 1x1W, ECG
- Senzor pokreta
Motion sensor
- Signalana lampa sa zvučnim izvorom i napojnom jedinicom
Signal lamp with sound source and power supply
- SOS Taster
SOS Button

PROJEKTANT / DESIGNER:

BREZNAMONT

Stara Varoš b.b. 81400 Nikšić
E-mail: breznamont@t-com.me
breznamont@gmail.com
PIB: 03171876
Mob: +382 69 341 567
ŽR: CKB 510-97095-46

INVESTITOR / CLIENT:

JU SMŠ
"Ivan Goran Kovačić"
Herceg Novi

Objekat / Building:

JU SMŠ "Ivan Goran Kovačić" Herceg Novi

Lokacija / Location:

**K.P. 2301/1, K.O. Topla,
Opština Herceg Novi**

Glavni inženjer / Leading designer:

Nikola Bulajić, d. i. a.

Vrsta tehničke dokumentacije / Design phase:

**Glavni projekat adaptacije
/ Main design of adaptation**

Odgovorni inženjer / Authorized designer:

Miljan Djurković dipl.el.ing.

Dio tehničke dokumentacije /

Design discipline: **ELEKTRO INSTALACIJE /
SLECTRICAL INSTALATION**

RAZMJERA / SCALE:

Saradnici / Assistant:

Prilog /
Page title:

**TOALET 1 /
TOILETE 1**

Br. priloga /
Doc. no. :

1

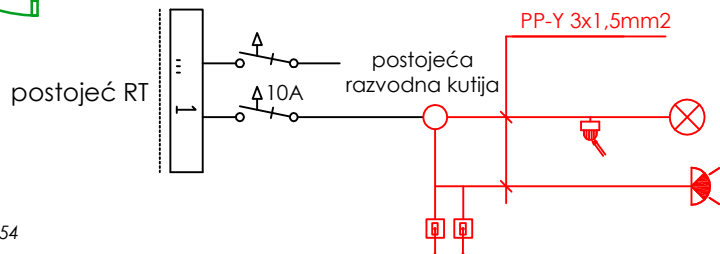
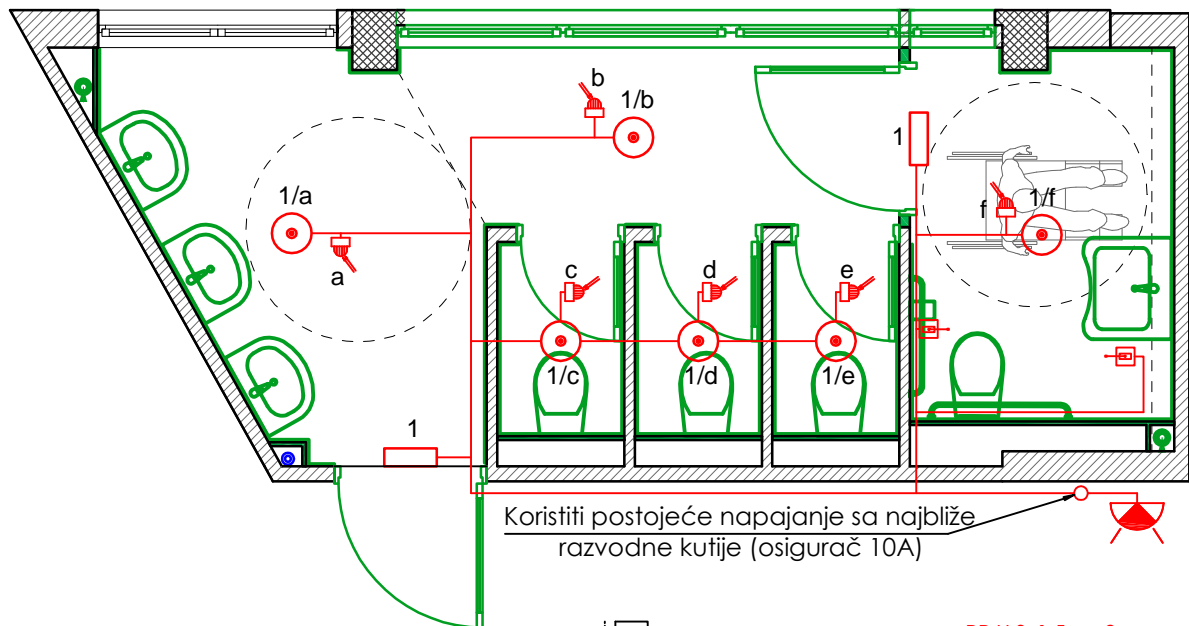
Br. strane /
Page no. :

Datum izrade i M.P. /
Date and stamp

**JUL 2020. god.
JULY 2020.**

Datum revizije i M.P. /
Revision date and stamp

TOALET br.2 TOILET no.2



LEGENDA: LEGEND:

- Plafonska svjetiljka PLAO LB LED 11W 4000K IP54
Ceiling lamp PLAO LB LED 11W 4000K IP54
- Protivpanična svjetiljka LED 1x1W, ECG
Emergency light LED 1x1W, ECG
- Senzor pokreta
Motion sensor
- Signalana lampa sa zvučnim izvorom i napojnom jedinicom
Signal lamp with sound source and power supply
- SOS Taster
SOS Button

PROJEKTANT / DESIGNER:

BREZNAMONT

Stara Varoš b.b. 81400 Nikšić
E-mail: breznamont@t-com.me
breznamont@gmail.com
PIB: 03171876
Mob: +382 69 341 567
ŽR: CKB 510-97095-46

INVESTITOR / CLIENT:

JU SMŠ
"Ivan Goran Kovačić"
Herceg Novi

Objekat / Building:

JU SMŠ "Ivan Goran Kovačić" Herceg Novi

Lokacija / Location:

K.P. 2301/1, K.O. Topla,
Opština Herceg Novi

Glavni inženjer / Leading designer:

Nikola Bulajić, d. i. a.

Vrsta tehničke dokumentacije / Design phase:

Glavni projekat adaptacije
/ Main design of adaptation

Odgovorni inženjer / Authorized designer:

Miljan Djurković dipl.el.ing.

Dio tehničke dokumentacije /

Design discipline: ELEKTRO INSTALACIJE /
SLECTRICAL INSTALATION

RAZMJERA / SCALE:

Saradnici / Assistant:

Prilog /
Page title:

**TOALET 2 /
TOILETE 2**

Br. priloga /
Doc. no. :

2

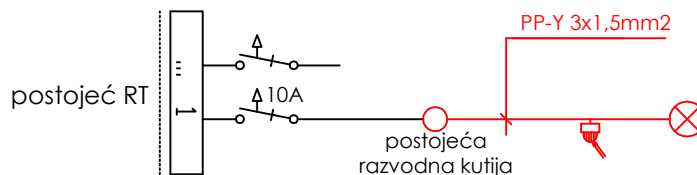
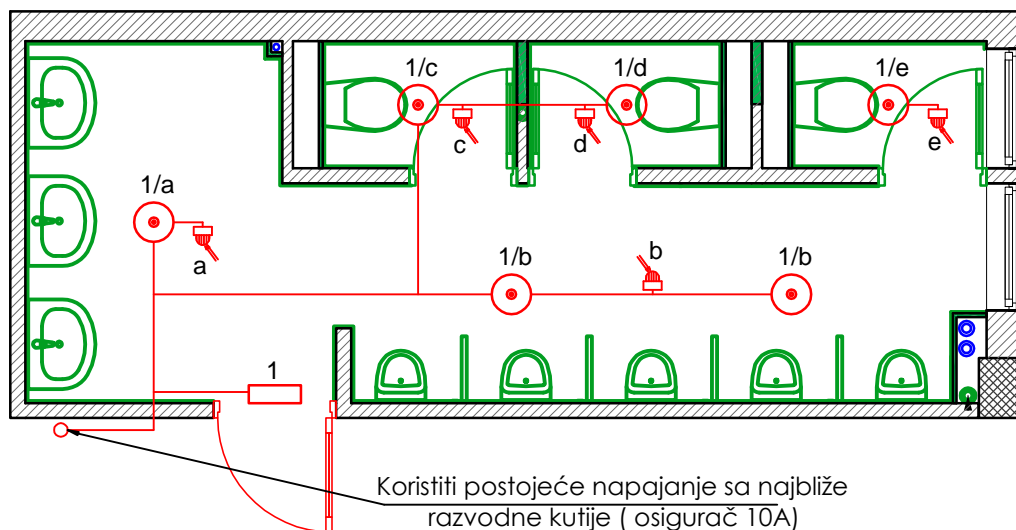
Br. strane /
Page no. :

Datum izrade i M.P. /
Date and stamp

JUL 2020. god.
JULY 2020.

Datum revizije i M.P. /
Revision date and stamp

TOALET br.3 TOILET no.3



LEGENDA: LEGEND:

- Plafonska svjetiljka PLAO LB LED 11W 4000K IP54
Ceiling lamp PLAO LB LED 11W 4000K IP54
- Protivpanična svjetiljka LED 1x1W, ECG
Emergency light LED 1x1W, ECG
- Senzor pokreta
Motion sensor

PROJEKTANT / DESIGNER:

BREZNAMONT

Stara Varoš b.b. 81400 Nikšić
E-mail: breznamont@t-com.me
breznamont@gmail.com
PIB: 03171876
Mob: +382 69 341 567
ŽR: CKB 510-97095-46

INVESTITOR / CLIENT:

JU SMŠ
"Ivan Goran Kovačić"
Herceg Novi

Objekat / Building:

JU SMŠ "Ivan Goran Kovačić" Herceg Novi

Lokacija / Location:

K.P. 2301/1, K.O. Topla,
Opština Herceg Novi

Glavni inženjer / Leading designer:

Nikola Bulajić, d. i. a.

Vrsta tehničke dokumentacije / Design phase:

Glavni projekat adaptacije
/ Main design of adaptation

Odgovorni inženjer / Authorized designer:

Miljan Djurković dipl.el.ing.

Dio tehničke dokumentacije /

Design discipline: ELEKTRO INSTALACIJE /
SLECTRICAL INSTALATION

RAZMJERA / SCALE:

Saradnici / Assistant:

Prilog /
Page title:

TOALET 3 /
TOILETE 3

Br. priloga /
Doc. no. :

3

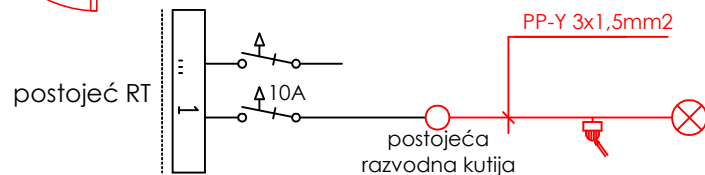
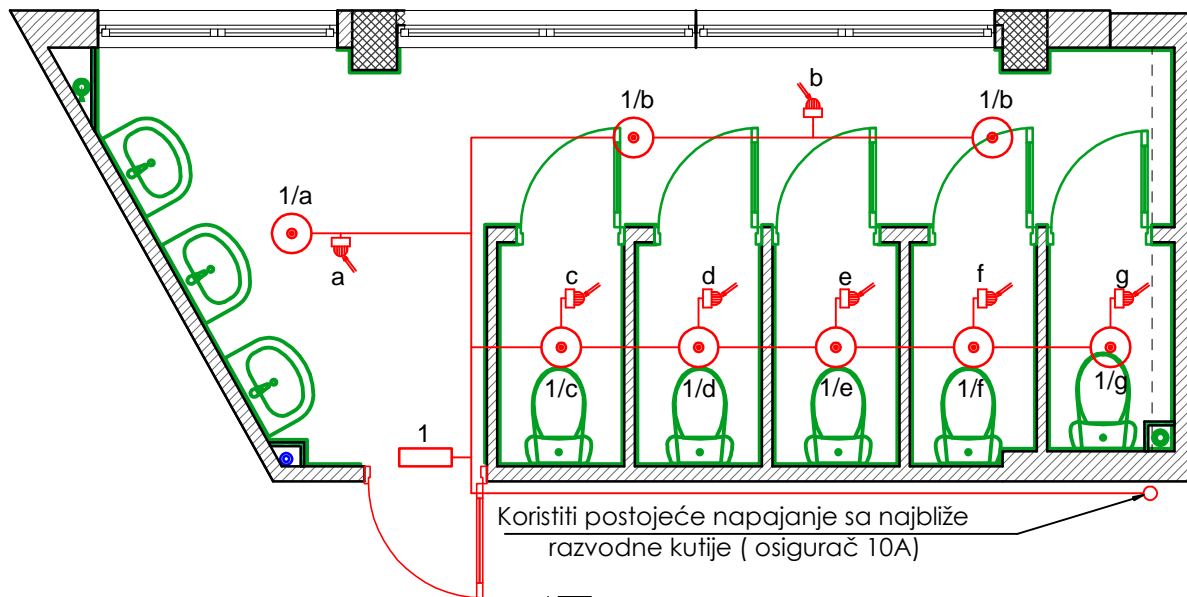
Br. strane /
Page no. :

Datum izrade i M.P. /
Date and stamp

JUL 2020. god.
JULY 2020.

Datum revizije i M.P. /
Revision date and stamp

TOALET br.4 TOILET no.4



LEGENDA: LEGEND:

- Plafonska svjetiljka PLAO LB LED 11W 4000K IP54
Ceiling lamp PLAO LB LED 11W 4000K IP54
- Protivpanična svjetiljka LED 1x1W, ECG
Emergency light LED 1x1W, ECG
- Senzor pokreta
Motion sensor

PROJEKTANT / DESIGNER:

BREZNAMONT

Stara Varoš b.b. 81400 Nikšić
E-mail: breznamont@t-com.me
breznamont@gmail.com
PIB: 03171876
Mob: +382 69 341 567
ŽR: CKB 510-97095-46

INVESTITOR / CLIENT:

JU SMŠ
"Ivan Goran Kovačić"
Herceg Novi

Objekat / Building:

JU SMŠ "Ivan Goran Kovačić" Herceg Novi

Lokacija / Location:

K.P. 2301/1, K.O. Topla,
Opština Herceg Novi

Glavni inženjer / Leading designer:

Nikola Bulajić, d. i. a.

Vrsta tehničke dokumentacije / Design phase:

Glavni projekat adaptacije
/ Main design of adaptation

Odgovorni inženjer / Authorized designer:

Miljan Djurković dipl.el.ing.

Dio tehničke dokumentacije /

Design discipline: ELEKTRO INSTALACIJE /
ELECTRICAL INSTALLATION

RAZMJERA / SCALE:

Saradnici / Assistant:

Prilog /
Page title:

**TOALET 4 /
TOILETE 4**

Br. priloga /
Doc. no. :

4

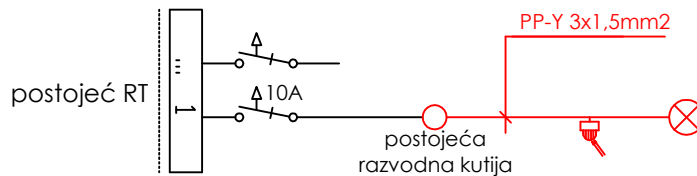
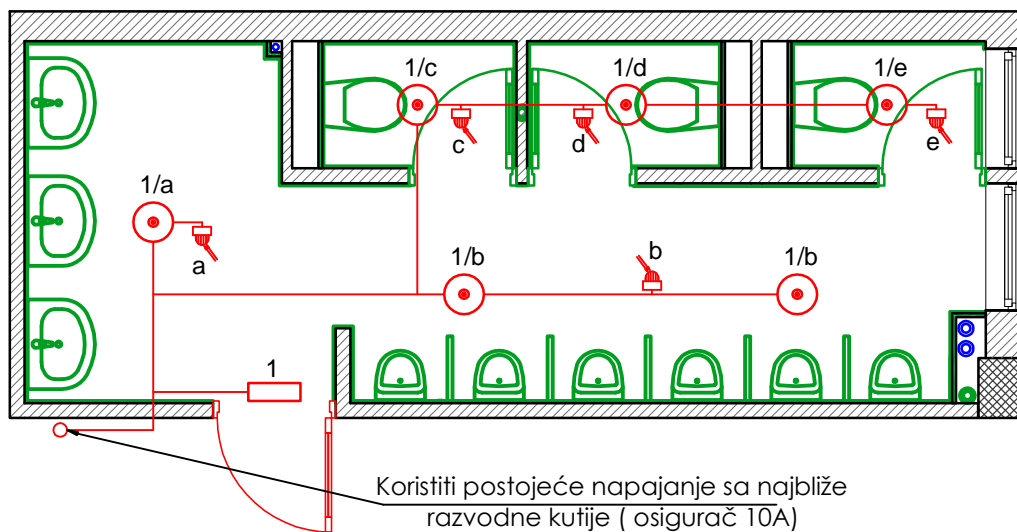
Br. strane /
Page no. :

Datum izrade i M.P. /
Date and stamp

JUL 2020. god.
JULY 2020.

Datum revizije i M.P. /
Revision date and stamp

TOALET br.5 TOILET no.5



LEGENDA: LEGEND:

- Plafonska svjetiljka PLAO LB LED 11W 4000K IP54
Ceiling lamp PLAO LB LED 11W 4000K IP54
- Protivpanična svjetiljka LED 1x1W, ECG
Emergency light LED 1x1W, ECG
- Senzor pokreta
Motion sensor

PROJEKTANT / DESIGNER:

BREZNAMONT

Stara Varoš b.b. 81400 Nikšić
E-mail: breznamont@t-com.me
breznamont@gmail.com
PIB: 03171876
Mob: +382 69 341 567
ŽR: CKB 510-97095-46

INVESTITOR / CLIENT:

JU SMŠ
"Ivan Goran Kovačić"
Herceg Novi

Objekat / Building:

JU SMŠ "Ivan Goran Kovačić" Herceg Novi

Lokacija / Location:

K.P. 2301/1, K.O. Topla,
Opština Herceg Novi

Glavni inženjer / Leading designer:

Nikola Bulajić, d. i. a.

Vrsta tehničke dokumentacije / Design phase:

Glavni projekat adaptacije
/ Main design of adaptation

Odgovorni inženjer / Authorized designer:

Miljan Djurković dipl.el.ing.

Dio tehničke dokumentacije /

Design discipline: ELEKTRO INSTALACIJE /
SLECTRICAL INSTALATION

RAZMJERA / SCALE:

Saradnici / Assistant:

Prilog /
Page title:

TOALET 2 /
TOILETE 2

Br. priloga /
Doc. no. :

5

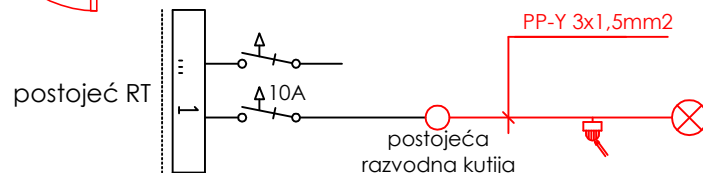
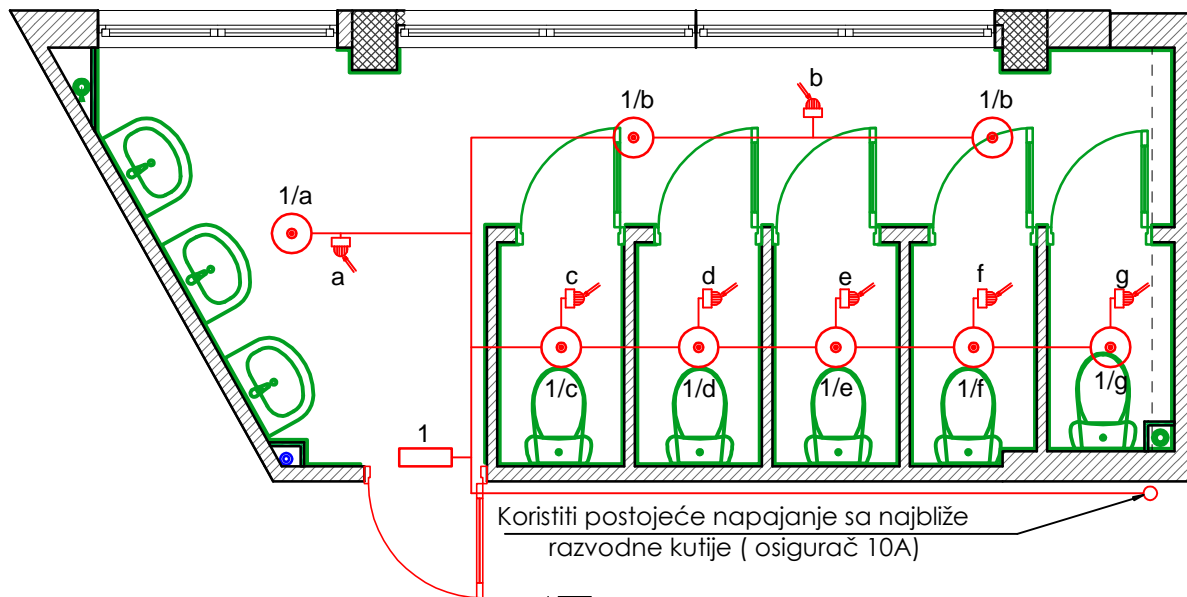
Br. strane /
Page no. :

Datum izrade i M.P. /
Date and stamp

JUL 2020. god.
JULY 2020.

Datum revizije i M.P. /
Revision date and stamp

TOALET br.6 TOILET no.6



LEGENDA: LEGEND:

- Plafonska svjetiljka PLAO LB LED 11W 4000K IP54
Ceiling lamp PLAO LB LED 11W 4000K IP54
- Protivpanična svjetiljka LED 1x1W, ECG
Emergency light LED 1x1W, ECG
- Senzor pokreta
Motion sensor

PROJEKTANT / DESIGNER:

BREZNAMONT

Stara Varoš b.b. 81400 Nikšić
E-mail: breznamont@t-com.me
breznamont@gmail.com
PIB: 03171876
Mob: +382 69 341 567
ŽR: CKB 510-97095-46

INVESTITOR / CLIENT:

JU SMŠ
"Ivan Goran Kovačić"
Herceg Novi

Objekat / Building:

JU SMŠ "Ivan Goran Kovačić" Herceg Novi

Lokacija / Location:

K.P. 2301/1, K.O. Topla,
Opština Herceg Novi

Glavni inženjer / Leading designer:

Nikola Bulajić, d. i. a.

Vrsta tehničke dokumentacije / Design phase:

Glavni projekat adaptacije
/ Main design of adaptation

Odgovorni inženjer / Authorized designer:

Miljan Djurković dipl.el.ing.

Dio tehničke dokumentacije /
Design discipline: ELEKTRO INSTALACIJE /
ELECTRICAL INSTALLATION

RAZMJERA / SCALE:

Saradnici / Assistant:

Prilog /
Page title:

TOALET 6 /
TOILETE 6

Br. priloga /
Doc. no. :

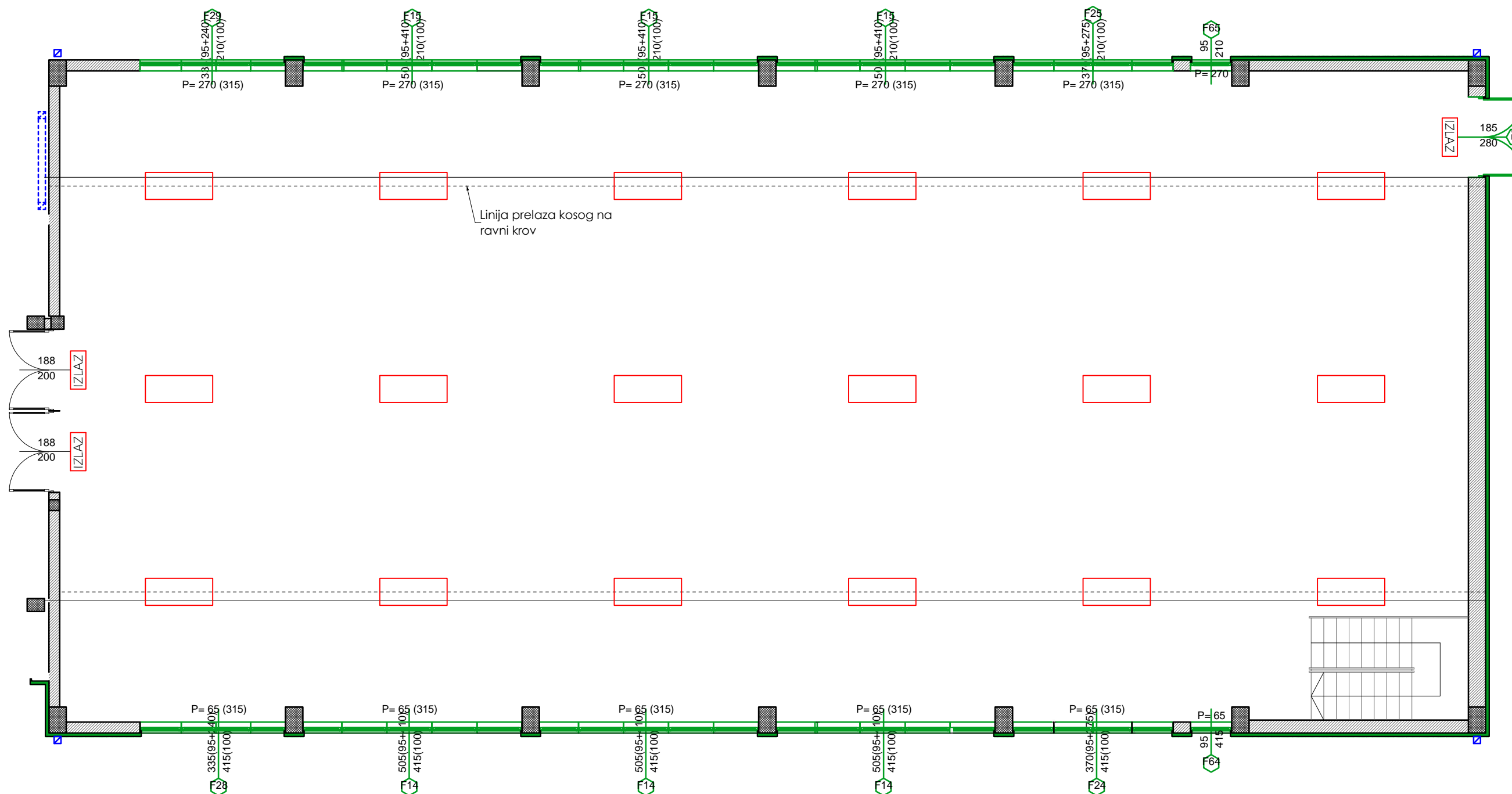
6

Br. strane /
Page no. :

Datum izrade i M.P. /
Date and stamp

JUL 2020. god.
JULY 2020.

Datum revizije i M.P. /
Revision date and stamp



NAPOMENA :

UKLJU IVANJE RASVJETE TREBA PODESITI I
PRILAGODITI NA POSTOJE E IZVODE I PREKIDA E

LEGENDA :

- HIGH BAY LED svjetiljka 200W, 4000K REGENT

IZLAZ - protivpanična svjetiljka, 1x8w

PROJEKTANT / DESIGNER: BREZNAMONT Stara Varoš b.b. 81400 Nikšić E-mail: breznamont@gmail.com breznamont@gmail.com FIB: 03171876 Mob: +382 49 341 547 Zr: CKB 510-97095-46		INVESTITOR / CLIENT: JU SMŠ "Ivan Goran Kovačić" Herceg Novi	
Objekat / Building: JU SMŠ "Ivan Goran Kovačić" Herceg Novi		Lokacija / Location: K.P. 2301/1, K.O. Topla, Opština Herceg Novi	
Glavni inženjer / Leading designer: Nikola Bulajić, d. i. a.		Vrsta tehničke dokumentacije / Design phase: Glavni projekat adaptacije / Main design of adaptation	
Odgovorni inženjer / Authorized designer: Milijan Djurković dipl.el.ing.		Dio tehničke dokumentacije / Design discipline: ELEKTRO INSTALACIJE / ELECTRICAL INSTALLATION	
Saradnici / Assistant:		RAZMJERA / SCALE:	
Datum izrade i M.P. / Date and stamp JUL 2020. god. JULY 2020.		Prilog / Page title: RASVJETA FISKULTURNE SALE/ GYM LIGHTING	Br. priloga / Doc. no.: 7 Br. strane / Page no.:
Datum revizije i M.P. / Revision date and stamp		Datum revizije i M.P. / Revision date and stamp	