

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

OBRAZAC 2

<p>SPITFAJER D.O.O. ul.Danila Kiša br. 1/4 Podgorica (logo,naziv i sjedište Revidenta)</p>	<p>(napredni elektronski potpis Revidenta)</p>
---	--

OBJEKAT

Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA

OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

INVESTITOR

OPŠTA BOLNICA BERANE

PROJEKTANT

„MMK CONTROL“ d.o.o. Bar

BROJ IZVJEŠTAJA:

R 48/24

MJESTO I DATUM:

Podgorica, Mart 2024. godine

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

SADRŽAJ:

- UGOVOR SA INVESTITOROM
- RJEŠENJE O IMENOVANJU VODEĆEG VRŠIOCA REVIZIJE
- RJEŠENJE O FORMIRANJU STRUČNOG TIMA ZA POJEDINE DJELOVE
- OPŠTA DOKUMENTACIJA O VODEĆEM VRŠIOCU REVIZIJE
(IZVODI IZ CRPS, POLISE OSIGURANJA, LICENCE, UGOVORI O P.T.S., UVJERENJA O ČLANSTVU U IKCG)
- ZAVRŠNI IZVJEŠTAJ SA ZAKLJUČKOM
- POJEDINAČNI IZVJEŠTAJI REVIZIJE (SA OPŠTOM DOKUMENTACIJOM ODGOVORNIH REVIDENATA POJEDINAČNIH FAZA)

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

Na osnovu člana 81 stav 8 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnika o načinu vršenja revizije glavnog projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.)

AKT O IMENOVANJU

da Spitfajer d.o.o. Podgorica bude vodeći vršilac revizije, i kao takav obezbijedi usaglašenost svih izvještaja pojedinačnih faza i sačini završni zajednički izvještaj za Glavni projekat:

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

U cilju obavljanja predmetne revizije, dostavljam vam po jedan (1) primjerak Glavnog projekta u analognoj formi i jedan (1) primjerak u digitalnoj formi za faze Arhitekture, Elektrotehničkih instalacija I mašinskih instalacija.

Podgorica, Mart 2024. godine

za Investitora

OPŠTA BOLNICA BERANE

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

Na osnovu člana 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnika o načinu vršenja revizije glavnog projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.), a na osnovu rješenja Investitora, donosim sljedeće

RJEŠENJE

za formiranje STRUČNOG TIMA za reviziju IDEJNI projekta:

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

Za pojedinačne djelove tehničke dokumentacije GLAVNOG projekta ODREĐUJU SE:

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE: **Projekat arhitekture**

Svetlana Gaković, dipl.ing.arh. – Spitfajer d.o.o. Podgorica

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE: **Projekat konstrukcije**

Kosta Đokić, dipl.ing.građ. – Spitfajer d.o.o. Podgorica

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE: **Projekat elektrotehničkih instalacija**

Vukomir Miladinović, dipl.ing.el. - Spitfajer d.o.o. Podgorica

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE: **Projekat mašinskih instalacija**

Jovanović Srđan , dipl.ing.maš.- Spitfajer d.o.o.Podgorica

Podgorica,Mart 2024.godine

Direktor:
Spitfajer d.o.o. Podgorica
Maja Čolović

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

Na osnovu člana 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnika o načinu vršenja revizije glavnog projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.)

donosim

AKT O IMENOVANJU

da **Svetlana Gaković, dipl.ing.arh.** bude vodeći vršilac revizije, i kao takav obezbijedi usaglašenost svih izvještaja pojedinačnih faza i sačini završni zajednički izvještaj za IDEJNI projekat:

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

U cilju obavljanja predmetne revizije, dostavljam vam po jedan (1) primjerak Glavnog projekta u analognoj formi i jedan (1) primjerak u digitalnoj formi za faze Arhitekture, Elektrotehničkih instalacija I mašinskih instalacija.

Podgorica, Mart 2024. godine

Direktor:
Spitfajer d.o.o. Podgorica
Maja Čolović



IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA UPRAVE PRIHODA I CARINA

Registarski broj 5 - 0959363 / 002

Datum registracije: 10.03.2021.

PIB: 03348814

Datum promjene podataka: 14.03.2022.

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "SPITFAJER" PODGORICA

Broj važeće registracije: /002

Skraćeni naziv: SPITFAJER DOO
Telefon: +38267728777
eMail: spitfajer7@gmail.com
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 09.03.2021.
Datum donošenja Statuta: 09.03.2021. Datum promjene Statuta: 28.02.2022.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: VIJENCA DANILA KIŠA BR.1/4 PODGORICA
Adresa za prijem službene pošte: VIJENCA DANILA KIŠA BR.1/4 PODGORICA
Adresa sjedišta: VIJENCA DANILA KIŠA BR.1/4 PODGORICA
Pretežna djelatnost: 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani 0,00Euro)

OSNIVAČI:

MAJA ČOLOVIĆ 2110983295026 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: BUDA TOMOVIĆA BR.43 PODGORICA CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

MAJA ČOLOVIĆ 2110983295026 CRNA GORA

Adresa: BUDA TOMOVIĆA BR.43 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

MAJA ČOLOVIĆ 2110983295026 CRNA GORA

Adresa: BUDA TOMOVIĆA BR.43 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 22.03.2022 godine u 10:25h



Načelnica

Sanja Bojanić

Sanja Bojanić



Generali osiguranje Montenegro AD Podgorica
Kralja Nikole 27a / VI
81000 Podgorica / Crna Gora
T +382.20.444.800
F +382.20.444.810
general@generali.me
generali.me

POLISA OSIGURANJE OD ODGOVORNOST

No: 7764336

Preuzimač Saša Janjević
Zamjena polise 7762737
Zamjena LP br:

Ugovornik osiguranja: SPITFAJER
Danila Kisa br1/4 PODGORICA

Osiguranik
SPITFAJER
Danila Kisa br1/4 PODGORICA

Ugovor o osiguranju sa jednogodišnjim rokom trajanja, od 20.04.2023 do 20.04.2024

Uslovi osiguranja

Opšti uslovi osiguranja imovine. Uslovi za osiguranje profesionalne odgovornosti projekatana, konsultanata i lica koja vrše nadzor.

Osigurava se:

Profesionalna odgovornost privrednog društva za štetu koju može da pričinii investitorima ili trećim licima u vezi sa obavljanjem djelatnosti.

Osigurana aktivnost: REVIZIJA I NADZOR

Limit pokriva:

200,000.00 po štetnom događaju
200,000.00 za period trajanja osiguranja

Teritorijalno pokriva Crna Gora

Učešće osiguranika 10 %, min 2,000.00
u štetnom događaju:

Napomena:

Maksimalna obaveza osiguravača je definisana limitom po štetnom događaju i brojem agregata za period trajanja osiguranja. Sume osiguranja i premija dati su u EUR. Učešće osiguranika u štetnom događaju odnosi se na materijalne štete, tjelesne povrede i čisto finansijske štete. Osiguravač zadržava pravo ispravke računskih grešaka. Osiguranjem su pokrivenne štete nastale usljed smrti, povrede tijela ili zdravlja Trećih lica, odnosno uništenja ili oštećenja stvari Trećih lica kao i usljed čisto finansijske štete nanijete Trećim licima u skladu sa Uslovima. Djelatnost Osiguranika: revizija tehničke dokumentacije i stručni nadzor nad građenjem objekata. Osiguranik posjeduje Licencu revidenta i stručnog nadzora za zgrade bruto građevinske površine do 10.000m² i inženjerske objekte.

Period trajanja osiguranja: 20.04.2023 do 20.04.2024

Svojom potpisom potvrđujem da sam upoznat i saglasan sa činjenicom da će Društvo primijeniti posebne mjere opreza u pogledu obezbjeđivanja osiguravajućeg pokrivača, kao i u pogledu isplata po ugovoru o osiguranju, ukoliko se utvrdi da je ugovarač, osiguranik ili oštećeno lice subjekt primjene međunarodnih sankcija u skladu sa lokalnim propisima, Rezolucijama Ujedinjenih nacija, propisa Evropske unije ili Sjedinjenih Američkih država.

Potpisom polise ugovarač/osiguranik potvrđuje da je primio uslove zaključenog osiguranja

OSIGURAVAČ:

UGOVORNIK:

M.P.



OSIGURANJE OD ODGOVORNOST

Obračun premije osiguranja

Ukupne godišnje bruto zarade:	0.00
Ukupan prihod:	0.00
Prosječna neto mesečna zarada:	

Klazule

Naziv

Limit

Franšiza

Premijska stopa: 4.6080

Godišnja premija:	921.60 EUR
Premija za period trajanja osiguranja:	921.60 EUR
Porez	82.94
Premija sa porezom	1,004.54
Plaćanje premije	u cjelosti
Podgorica filijala	18.04.2023

Svojim potpisom potvrđujem da sam upoznat i saglasan sa činjenicom da će Društvo primijeniti posebne mjere opreza u pogledu obezbjeđivanja osiguravajućeg pokrivača, kao i u pogledu isplata po ugovoru o osiguranju, ukoliko se utvrdi da je ugovarač, osiguranik ili oštećeno lice subjekt primjene međunarodnih sankcija u skladu sa lokalnim propisima, Rezolucijama Ujedinjenih nacija, propisa Evropske unije ili Sjedinjenih Američkih država.

Potpisom polise ugovarač/osiguranik potvrđuje da je primio uslove zaključenog osiguranja

OSIGURAVAČ:



M.P.

UGOVORNIK:






Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 072/7-65/5
Podgorica, 28.01.2022. godine

DOO "SPITFAJER"

PODGORICA
Danila Kiša, br. 1/4

U prilogu ovog akta, dostavljamo vam rješenje, broj i datum gornji.



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Olivera Živković



Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj UPI 072/7-65/5

Podgorica, 28.01.2022. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu privrednog društva DOO "SPITFAJER" PODGORICA, PIB: 03348814, broj UPI 072/7-65/4 od 27.01.2022. godine, za izdavanje licence za revidenta i stručni nadzor, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18 i 63/18, 11/19 i 82/20), člana 13 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list Crne Gore", br. 118/20 i 121/20) i člana 46 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), po ovlaštenju ministra br. 01-2434/1 od 19.05.2021. godine, donijelo je

RJEŠENJE

Privrednom društvu DOO "SPITFAJER" PODGORICA, PIB: 03348814, izdaje se

LICENCA

revidenta i stručnog nadzora

na period od **pet godina**.

Ovo rješenje zamjenjuje rješenje UPI 072/7-65/2 od 06.04.2021. godine.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom broj UPI 072/7-65/4 od 27.01.2022. godine, ovom organu obratilo se privredno društvo DOO "SPITFAJER" PODGORICA, PIB: 03348814, pretežna djelatnost - 7112 - Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje, zahtjevom za izmjenu licence revidenta i stručnog nadzora broj UPI 072/7-65/2 od 06.04.2021. godine. Uz zahtjev privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

- 1) rješenje broj UPI 107/7-125/2 od 19.03.2019. godine, kojim je **Svetlani Gaković, dipl. inženjerka arhitekture**, izdata licenca revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 2) ugovor o radu sa Svetlanom Gaković, od 11.03.2021. godine;
- 3) rješenje broj UPI 107/7-2626/2 od 05.07.2018. godine, kojim je **Kosti Đokiću, dipl. inženjer građevinarstva**, izdata licenca revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 4) ugovor o radu sa Kostom Đokićem, od 18.03.2021. godine;
- 5) rješenje broj UPI 072/7-262/2 od 27.05.2020. godine, kojim je **Vukomiru Miladinoviću, dipl. inženjer elektrotehnike - smjer elektronika**, izdata licenca

- revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 6) ugovor o radu sa Vukomirom Miladinovićem, od 18.03.2021. godine;
 - 7) rješenje broj UPI 072/7-270/2 od 29.05.2020. godine, kojim je **Srđanu Jovanoviću, dipl. mašinski inženjer - smjer proizvodno mašinstvo**, izdata licenca revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
 - 8) ugovor o radu sa Srđanom Jovanovićem, od 16.01.2022 godine;
 - 9) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 0959363 / 001.

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sljedećih razloga:

Odredbom člana 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je, u bitnom, da je privredno društvo koje vrši reviziju tehničke dokumentacije (revident), odnosno privredno društvo koje obavlja poslove stručnog nadzora nad građenjem objekata (stručni nadzor), dužno da za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora ima najmanje po jednog zaposlenog revizora i to za: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat. Stavom 2 prethodno navedenog člana, propisano je da privredno društvo iz stava 1 ovog člana dužno je da ima, za zgrade bruto građevinske površine do 300 m², najmanje jednog zaposlenog revizora za arhitektonski ili građevinski projekat; za zgrade bruto građevinske površine od 300 do 1.000 m², najmanje jednog zaposlenog revizora za arhitektonski i građevinski projekat; za zgrade bruto građevinske površine od 1.000 do 10.000 m², najmanje jednog zaposlenog revizora za arhitektonski, građevinski i elektrotehnički projekat i za inženjerske objekte koji nijesu složeni inženjerski objekti, najmanje jednog zaposlenog revizora za dva projekta iz člana 78 stav 3 ovog zakona.

Dalje, članom 137 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je da se licenca za privredno društvo izdaje za period od pet godina.

Prema članu 7 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", br. 79/17 i 78/21), propisano je da se u postupku izdavanja licence revidenta i stručnog nadzora provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva radnom odnosu ima najmanje po jednog zaposlenog revizora za svaki od projekata (arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski) u skladu sa članom 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i 2) licenca zaposlenih revizora iz tačke 1 ovog stava.

Postupajući po predmetnom zahtjevu, ministarstvo je, na osnovu raspoloživih dokaza, utvrdilo da su ispunjeni uslovi propisani zakonom i pravilnikom, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja.

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



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Olivera Živković



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR I LICENCIRANJE

Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak

Broj: UPI 107/7- 125/2

Podgorica, 19.03.2019. godine

GAKOVIĆ SVETLANA

Katun Reževića bb
BUDVA

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Pavičević Natasa



Dostavljeno:

-Naslovu;

-a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak

Broj: UPI 107/7-125/2

Podgorica, 19.03.2019. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu GAKOVIĆ SVETLANE, dipl. inženjer arhitekture, iz Budve, za izdavanje licence za revizora, na osnovu čl.125 i 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 GAKOVIĆ SVETLANI, dipl. inženjeru arhitekture, iz Budve, LICENCA revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br.UPI107/7-125/1 od 25.02.2019.godine, GAKOVIĆ SVETLANA, dipl. inženjer arhitekture, iz Budve, obratila se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovana je ovom ministarstvu dostavila sledeće dokaze:

Rješenje Ministarstva za ekonomski razvoj, broj: 03-1702/1 od 23.03.2009.godine, kojim je Novaković Svetlani, diplomiranom inženjeru arhitekture, iz Budve, izdata licenca kojom je utvrđena ispunjenost uslova za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na arhitektonskim objektima, kao i rukovođenje izvođenjem radova unutrašnje arhitekture, uređenja terena i unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije; Izjavu izdata od strane » Re Arch » D.O.O.Budva, od 21.02.2019.godine u kojoj je dat popis stručnih poslova koje je Gaković Svetlana obavljala u periodu od 13.11.2012.godine do danas; ovjerenu fotokopiju radne knjižice i ovjerenu kopiju lične karte.

Uvidom u službenu dokumentaciju Ministarstva pravde, ovo ministarstvo je po službenoj dužnosti utvrdilo da se imenovana ne nalazi u kaznenoj evidenciji Ministarstva pravde.

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

Naime, članom 125. stav 1. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore » br. 64/17), propisano je da revizor može da bude fizičko lice koje obavlja poslove revizije tehničke dokumentacije odnosno stručnog nadzora nad građenjem, koje je crnogorski državljanin sa najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenje objekta u svojstvu ovlašćenog inženjera.

Revizor iz stava 1. ovog člana dužan je da izvrši provjeru usklađenosti tehničke dokumentacije sa urbanističko-tehničkim uslovima, ovim zakonom, posebnim propisima i odgovoran je tačnost izvještaja o usklađenosti, odnosno da vrši stručni nadzor nad građenjem objekta i odgovoran je da se ti radovi izvode u skladu sa revidovanim glavnim projektom, ovim zakonom, posebnim propisima i pravilima struke.

Stavom 2. člana 229. Zakona, propisano je da se radnim iskustvom u svojstvu ovlašćenog inženjera iz člana 125 stav 1 ovog zakona i ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekata iz člana 193 ovog zakona, smatra se i radno iskustvo koje je glavni inženjer i odgovorni inženjer, odnosno vodeći projektant i odgovorni projektant ostvario u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata („ Službeni list CG „ br. 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14).

Članom 3. stav 1. tačka 2. 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 revizora, koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.

Članom 6. stav 1. tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence revizora, provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva ima crnogorsko državljanstvo; 2) da li podnosilac zahtjeva ima licencu ovlašćenog inženjera; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenju objekta u svojstvu ovlašćenog inženjera; i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Stavom 2. istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 1 tačka 3 ovog člana, radnim iskustvom za fizičko lice koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i/ili građenje objekta, izdatu po propisu koji su važili do donošenja ovog propisa, smatra se i radno iskustvo u svojstvu odgovornog projektanta, vodećeg projektanta, odgovornog vršioca revizije, vodećeg vršioca revizije, odgovornog inženjera, glavnog inženjera, nadzornog inženjera i/ ili glavnog nadzornog inženjera.

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

Saglasno navedenom, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 125. stav 1. i 135 stav 2. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl. 3. stav 1. tač. 2 i čl. 6 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenc, radi čega je riješeno 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 Pavičević





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:05-114

Podgorica, 11.01.2024. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 004/23)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

SVETLANA M. GAKOVIĆ, diplomirani inženjer arhitekture, prebivalište BUDVA,
član je Inženjerske komore Crne Gore do 31.12.2024. godine.

Reg.br. 675



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Ljiljana Vulić, dipl.pravnica

Ljiljana Vulić



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR I
LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7 – 2626/2

Podgorica, 05.07.2018. godine

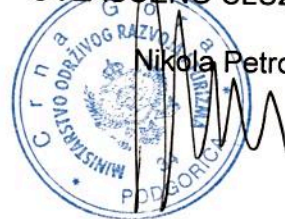
KOSTA M. ĐOKIĆ

Prva Proleterska C/20
BUDVA

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Nikola Petrović



Dostavljeno:

-Naslovu;

-a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7 – 2626/2

Podgorica, 05.07.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu Đokić Koste, dipl. građevinskog inženjera, iz Budve, za izdavanje licence za revizora, na osnovu čl.125 i 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 ĐOKIĆ M. KOSTI, dipl. građevinskom inženjeru, iz Budve, LICENCA revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br. UP I 107/7-2626/1 od 24.04.2018.godine, Đokić Kosta, dipl. građevinski inženjer, iz Budve, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence revizora tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

- Lična karta (ovjerena fotokopija – crnogorsko državljanstvo);
- Diplomu o stečenom visokom obrazovanju, izdatu od strane Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu, Univerzitet u Novom Sadu, broj 012-197/G od 16.06.1986.godine;
- Ovlašćenje za projektovanje br. GP 03613 0121 od 10.07.2003.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore, kojim se izdaje ovlašćenje za izradu projekata konstrukcije, kao djelova tehničke dokumentacije za objekte visokogradnje;
- Ovlašćenje za projektovanje br. GP 10728 0121 od 08.07.2008.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore, kojim se izdaje ovlašćenje za izradu projekata konstrukcije za arhitektonske objekte;
- Rješenje br. 05-895/1 od 18.03.2010.godine, izdato od strane Ministarstva uređenja prostor i zaštite životne sredine Crne Gore, kojim se izdaje licenca za izradu projekata konstrukcija za arhitektonske objekte;
- Rješenje br. 01-993/2 od 12.09.2017.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore, kojim se izdaje licenca odgovornog inženjera za izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na arhitektonskim objektima;
- Rješenje br. UP I 107/7-2625/2 od 05.07.2018.godine, izdato od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore, kojim se izdaje licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta;
- uvjerenje da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog;
- Radna knjižica (ovjerena fotokopija).

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

Naime, članom 125 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore » br. 64/17), propisano je da revizor može da bude fizičko lice koje obavlja poslove revizije tehničke dokumentacije odnosno stručnog nadzora nad građenjem, koje je crnogorski državljanin sa najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenje objekta u svojstvu ovlaštenog inženjera.

Revizor iz stava 1 ovog člana dužan je da izvrši provjeru usklađenosti tehničke dokumentacije sa urbanističko-tehničkim uslovima, ovim zakonom, posebnim propisima i odgovoran je tačnost izvještaja o usklađenosti, odnosno da vrši stručni nadzor nad građenjem objekta i odgovoran je da se ti radovi izvode u skladu sa revidovanim glavnim projektom, ovim zakonom, posebnim propisima i pravilima struke.

Članom 3 stav 1 tačka 2 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 revizora, koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.

Članom 6 stav1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence revizora, provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva ima crnogorsko državljanstvo; 2) da li podnosilac zahtjeva ima licencu ovlaštenog inženjera; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenju objekta u svojstvu ovlaštenog inženjera; i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preuzima po službenoj dužnosti.

Stavom 2 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 1 tačka 3 ovog člana, radnim iskustvom za fizičko lice koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i/ili građenje objekta, izdatu po propisu koji su važili do donošenja ovog propisa, smatra se i radno iskustvo u svojstvu odgovornog projektanta, vodećeg projektanta, odgovornog vršioca revizije, vodećeg vršioca revizije, odgovornog inženjera, glavnog inženjera, nadzornog inženjera i/ ili glavnog nadzornog inženjera.

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. 125 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl 3 stav 1 tač. 2 i čl. 6 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





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:02-3372

Podgorica, 28.09.2022. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izda e se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

KOSTA M. ĐOKIĆ, diplomirani inženjer građevinarstva iz Budve,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **16.09.2023.** godine.

Obradila:
Marija Stjepčević, dipl.inž.arhitekture



GENERALNA SEKRETARKA
Blaženka Dabanović, dipl.pravnica



Crna Gora

Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Direktorat za inspekcijski nadzor i licenciranje

Direkcija za licence, registar i drugostepeni post

Adresa: IV proleterske brigade broj 19

81000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 20 446 279

fax: +382 20 446 215

www.mrt.gov.me

Broj: UPI 072/7-262/2

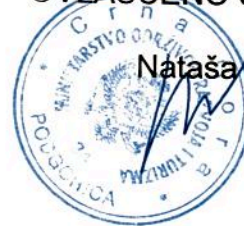
Podgorica, 27.05.2020. godine

MILADINOVIĆ VUKOMIR

Ulica Milorada Šćepanovića bb
BIJELO POLJE

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE



Nataša Pavićević

Dostavljeno:

-Naslovu;

-a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak

Broj: UPI 072/7-262/2

Podgorica, 20.05.2020. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu MILADINOVIĆ VUKOMIRU, diplomiranog inženjera elektrotehnike, smjer elektronika, iz Bijelog Polja, za izdavanje licence revizora, na osnovu čl.125. 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, 11/19) 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 MILADINOVIĆ VUKOMIRU, diplomiranom inženjeru elektrotehnike, smjer elektronika, iz Bijelog Polja, LICENCA revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br. UPI 072/7-262/1 od 15.05.2020.godine, MILADINOVIĆ VUKOMIR, diplomirani inženjer elektrotehnike, smjer elektronika, iz Bijelog Polja , obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.

Uz zahtjev, imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma, broj: UPI 107/7-2857/2 od 28.05.2018.godine, kojim je Miladinović Vukomiru, diplomiranom inženjeru elektrotehnike, smjer elektronika, iz Bijelog Polja, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj: 01-881/4 od 13.11.2013.godine, kojim je Vukomiru Miladinoviću, diplomiranom inženjeru elektrotehnike, iz Bijelog Polja, izdata licenca odgovornog inženjera za rukovođenje izvođenjem elektro-instalacija slabe struje; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj: 01-881/3 od 13.11.2013.godine, kojim je Vukomiru Miladinoviću, diplomiranom inženjeru elektrotehnike, iz Bijelog Polja, izdata licenca odgovornog projektanta za izradu projekata elektro-instalacija slabe struje, kao djelova tehničke dokumentacije; Diplom o visokoj školskoj spremi, izdata od strane Univerziteta Kosova u Prištini, Tehnički fakultet u Prištini, br. 2185 od 24.12.1985.godine; Rješenje, br. 04-1458 od 30.01.2008.godine, izdato od strane » Crnogorski Telekom »

A.D.Podgorica, br. 04-1458 od 30.01.2008.godine, kojim je utvrđeno da se Vukomir Miladinović, diplomirani inženjer elektrotehnike imenuje kao nadzorni organ radi vršenja poslova stručnog nadzora nad radovima izvođača na izmješčaju optičkog kabla puta Bijelo Polje-Pljevlja, dionica: Slijepač Most – Tomaševo; Potvrde » Crnogorski Telekom » A.D.Podgorica, br. 04-10878 od 11.03.2011.godine u kojoj je utvrđeno da je imenovani raspoređen kao glavni inženjer za operativnu podršku i dokumentaciju te da je imenovani u radnom odnosu u ovom akcionarskom društvu od 17.07.1985.godine kao glavni inženjer za operativnu podršku i dokumentaciju; ovjerenu fotokopiju radne knjižice i ovjerenu fotokopiju lične karte.

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

Naime, članom 125. stav 1. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (»Službeni list Crne Gore » br. 64/17), propisano je da revizor može da bude fizičko lice koje obavlja poslove revizije tehničke dokumentacije odnosno stručnog nadzora nad građenjem, koje je crnogorski državljanin sa najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenje objekta u svojstvu ovlašćenog inženjera.

Revizor iz stava 1. ovog člana dužan je da izvrši provjeru usklađenosti tehničke dokumentacije sa urbanističko-tehničkim uslovima, ovim zakonom, posebnim propisima i odgovoran je tačnost izvještaja o usklađenosti, odnosno da vrši stručni nadzor nad građenjem objekta i odgovoran je da se ti radovi izvode u skladu sa revidovanim glavnim projektom, ovim zakonom, posebnim propisima i pravilima struke.

Stavom 2. člana 229. Zakona, propisano je da se radnim iskustvom u svojstvu ovlašćenog inženjera iz člana 125 stav 1 ovog zakona i ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekata iz člana 193. ovog zakona, smatra se i radno iskustvo koje je glavni inženjer i odgovorni inženjer, odnosno vodeći projektant i odgovorni projektant ostvario u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata („ Službeni list CG „ br. 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14).

Članom 3. stav 1. tačka 2. 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 revizora, koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.

Članom 6. stav 1. tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence revizora, provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva ima crnogorsko državljanstvo; 2) da li podnosilac zahtjeva ima licencu ovlašćenog inženjera; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenju objekta u svojstvu ovlašćenog inženjera; i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Stavom 2. istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 1 tačka 3 ovog člana, radnim iskustvom za fizičko lice koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i/ili građenje objekta, izdatu po propisu koji su važili do donošenja ovog propisa, smatra se i radno iskustvo u svojstvu odgovornog projektanta, vodećeg projektanta, odgovornog vršioca revizije, vodećeg vršioca revizije, odgovornog inženjera, glavnog inženjera, nadzornog inženjera i/ ili glavnog nadzornog inženjera.

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

Saglasno navedenom, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 125. stav 1. i 135 stav 2. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl. 3. stav 1. tač. 2 i čl. 6 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenc, radi čega je riješeno 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





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:02-4167

Podgorica, 30.11.2022. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

VUKOMIR M. MILADINOVIĆ, diplomirani inženjer elektrotehnike iz Bijelog Polja,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **13.11.2023.** godine.

Obradila:
Marja Stjepčević, dipl.inž.arhitekture



GENERALNA SEKRETARKA
Blaženka Dabanović, dipl.pravnica



Crna Gora

Ministarstvo održivog razvoja i turizma
Direktorat za inspekcijski nadzor i licenciranje
Direkcija za licence, registar i drugostepeni post

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 279
fax: +382 20 446 215
www.mrt.gov.me

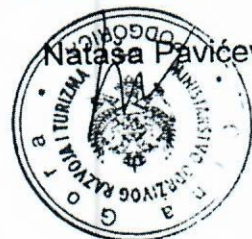
Broj: UPI 072/7-270/2
Podgorica, 29.05.2020. godine

JOVANOVIĆ SRĐAN

Ulica Češljar br. 72.
TIVAT

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE



Dostavljeno:
-Naslovu;
-a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak
Broj: UPI 072/7-270/2
Podgorica, 29.05.2020. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu JOVANOVIĆ SRĐANA, diplomirani mašinski inženjer – Smjer: Proizvodno mašinstvo, iz Tivta, za izdavanje licence revizora, na osnovu čl.125. st.1. i 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 JOVANOVIĆ SRĐANU, diplomiranom mašinskom inženjeru – Smjer: Proizvodno mašinstvo, iz Tivta, LICENCA revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br.UPI 072/7-270/1 od 25.05.2020.godine, JOVANOVIĆ SRĐAN, diplomirani mašinski inženjer – Smjer: Proizvodno mašinstvo, iz Tivta, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence revizora za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

Diplomu o stečenom visokom obrazovanju, izdata od strane Univerziteta u Beogradu Mašinski fakultet u Beogradu, Univerzitet u Beogradu, broj: 6195 od 07.06.1995.godine; Rješenje Inženjerske Komore Crne Gore, broj:01-406/3 od 09.05.2013.godine u kojem je Srđanu Jovanović, diplomiranom inženjeru mašinstva, iz Tivta, izdata licenca odgovornog projektanta za izradu projekata mašinskih postrojenja, uređaja i instalacija; ovjerenu fotokopiju radne knjižice i ovjerenu fotokopiju lične karte.

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

Naime, članom 125. stav 1. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore » br. 64/17), propisano je da revizor može da bude fizičko lice koje obavlja poslove revizije tehničke dokumentacije odnosno stručnog nadzora nad

građenjem, koje je crnogorski državljanin sa najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenje objekta u svojstvu ovlašćenog inženjera.

Revizor iz stava 1. ovog člana dužan je da izvrši provjeru usklađenosti tehničke dokumentacije sa urbanističko-tehničkim uslovima, ovim zakonom, posebnim propisima i odgovoran je tačnost izvještaja o usklađenosti, odnosno da vrši stručni nadzor nad građenjem objekta i odgovoran je da se ti radovi izvode u skladu sa revidovanim glavnim projektom, ovim zakonom, posebnim propisima i pravilima struke.

Stavom 2. člana 229. Zakona, propisano je da se radnim iskustvom u svojstvu ovlašćenog inženjera iz člana 125 stav 1 ovog zakona i ovlašćenog inženjera za složeni inženjerski objekata iz člana 193. ovog zakona, smatra se i radno iskustvo koje je glavni inženjer i odgovorni inženjer, odnosno vodeći projektant i odgovorni projektant ostvario u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata („ Službeni list CG „ br. 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14).

Članom 3. stav 1. tačka 2. 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 revizora, koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti revizije tehničke dokumentacije i stručnog nadzora nad građenjem objekta.

Članom 6. stav 1. tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence revizora, provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva ima crnogorsko državljanstvo; 2) da li podnosilac zahtjeva ima licencu ovlašćenog inženjera; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje sedam godina radnog iskustva na izradi tehničke dokumentacije i/ili građenju objekta u svojstvu ovlašćenog inženjera; i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Stavom 2. istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 1 tačka 3 ovog člana, radnim iskustvom za fizičko lice koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i/ili građenje objekta, izdatu po propisu koji su važili do donošenja ovog propisa, smatra se i radno iskustvo u svojstvu odgovornog projektanta, vodećeg projektanta, odgovornog vršioca revizije, vodećeg vršioca revizije, odgovornog inženjera, glavnog inženjera, nadzornog inženjera i/ ili glavnog nadzornog inženjera.

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

Saglasno navedenom, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 125. stav 1. i 135 stav 2. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl. 3. stav 1. tač. 2 i čl. 6 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenc, radi čega je riješeno 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





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:05-117

Podgorica, 11.01.2024. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 004/23)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

SRĐAN S. JOVANOVIĆ, diplomirani inženjer mašinstva, prebivalište TIVAT,
član je Inženjerske komore Crne Gore do 31.12.2024. godine.

Reg.br. 3336



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Ljiljana Vulić, dipl.pravnica

Ljiljana Vulić

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

KONAČNI IZVJEŠTAJ

o izvršenoj reviziji IDEJNOG projekta za objekat:

POSLOVNO STAMBENI OBJEKAT

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT: POSLOVNO STAMBENI OBJEKAT

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

VODEĆI PROJEKT.: „MMK CONTROL“ d.o.o. Bar

PROJEKTANT: Predrag Nikčević, dipl.ing.arh

DATUM IZRADE: Mart 2024. godine

II. ANALIZA KONTROLE:

· Izrađeno je 3 zasebnih izvještaja o reviziji IDEJNOG projekta i to za:

- Projekat arhitekture
 - Projekat elektrotehničkih instalacija (jake struje)
 - Projekat mašinskih instalacija
-
- Izrađeni izvještaji su detaljni i potvrđuju da su projekti urađeni u skladu sa Zakonom i posebnim propisima, urbanističko-tehničkim uslovima i da sadrže potrebne priloge u skladu sa važećim zakonskim propisima, standardima i normama kvaliteta za projektovanje ove vrste objekata;
 - Postoje izjave projekatanta da su da su sve faze tehničke dokumentacije urađene prema u skladu sa Zakonom i važećim propisima i pravilima struke, i da su usaglašene međusobno;
 - U izrađenim izvještajima nema uslovnih primjedbi, te se s te strane Glavni projekat PRIHVATA u potpunosti.

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

III.ZAKLJUČAK

Kako nema primjedbi u dijelu pojedinačnih izvještaja ovlaštenih revidenata, projekti su urađeni u skladu sa članom 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnikom o načinu vršenja revizije glavnog projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.), posebnim propisima, pravilima struke i urbanističko tehničkim uslovima.

Iz tog razloga prihvata se IDEJNI projekat:

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

DA SU IZVJESTIOCI POJEDINAČNIH IZVJEŠTAJA DALI POZITIVNU OCJENU O KONTROLI TEHNIČKE DOKUMENTACIJE POTVRĐUJU ČLANOVI RADNOG TIMA ZA REVIZIJU:

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE: **Projekat arhitekture**

Svetlana Gaković, dipl.ing.arh. – Spitfajer d.o.o. Podgorica _____

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE: **Projekat elektrotehničkih instalacija**

Vukomir Miladinović, dipl.ing.el.-Spitfajer d.o.o. Podgorica _____

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE: **Projekat mašinskih instalacija**

Jovanović Srđan , dipl.ing.maš.- Spitfajer d.o.o.Podgorica _____

Podgorica, Mart 2024. godine

Vodeći vršilac revizije:
Spitfajer d.o.o. Podgorica

Svetlana Gaković, dipl.ing.arh.

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

REVIZIJA IDEJNOG PROJEKTA ARHITEKTURE

OBJEKAT

Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA

OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

INVESTITOR

OPŠTA BOLNICA BERANE

PROJEKTANT

„MMK CONTROL“ d.o.o. Bar

BROJ IZVJEŠTAJA:

R 48/24

MJESTO I DATUM:

Podgorica, Mart 2024.godine

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

IZVJEŠTAJ

o izvršenoj reviziji **IDEJNOG projekta Arhitekture** za:

Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

Shodno rješenju investitora i na osnovu rješenja o formiranju komisije za vršenje revizije tehničke dokumentacije IDEJNOG projekta od strane vodećeg vršioca revizije - privrednog društva Spitfajer d.o.o. Podgorica, za reviziju IDEJNOG projekta Arhitekture objekta imenovan je revident

Svetlana Gaković, dipl.ing.arh.,

koji ima potrebnu stručnu spremu i iskustvo u skladu sa članom 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnikom o načinu vršenja revizije IDEJNOG projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.).

Investitor je na uvid revidentu dostavio jedan primjerak IDEJNOG projekta Arhitekture.

I. OPŠTI PODACI

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

PROJEKTANT: MMK CONTROL“ d.o.o. Bar

PROJEKAT: IDEJNOG PROJEKAT ARHITEKTURE

ODGOR. PROJEKTANT: Predrag Nikčević, dipl.ing.arh

DATUM IZRADE PROJEKTA: Mart 2024.godine

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

II. ISPUNJENOST ZAKONSKIH USLOVA

- 1 Rješenje o registraciji za MMK CONTROL“ d.o.o. Bar od strane CRPS-a.
- 2 Licenca za izradu projekata za MMK CONTROL“ d.o.o. Bar UPI 072/7-212/2 od 20.05.2020.god. izdata od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma.
- 3 Licenca za izradu tehničke dokumentacije za Predrag Nikčević, dipl.ing.arh rješenje br. UPI 107/7-1868/2 od 07.07.2018. izdata od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma.
- 4 Rješenje o imenovanju vodećeg projektanta GLAVNOG projekta izdato od MMK CONTROL“ d.o.o. Bar Polisa osiguranja
- 5 Potvrda IKCG.
- 6 Projektni zadatak za izradu IDEJNOG projekta potpisan od strane Investitora.

ZAKLJUČAK:

Obezbeđen je dovoljan broj parking mjesta u skladu sa Urbanističko-tehničkim uslovima.

Nema primjedbi na projekat, revizija je urađena u skladu sa članom 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i pravilnikom o načinu vršenja revizije glavnog projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.), posebnim propisima , pravilima struke i urbanističko tehničkim uslovima.

Iz tog razloga prihvata se IDEJNI projekat arhitekture.

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

Odgovorni vršilac revizije,
Svetlana Gaković , dipl.ing.arh.

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

IZJAVA VRŠIOCA REVIZIJE DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM ZAKONIMA I PROPISIMA

OBJEKAT
ADAPTACIJA OBJEKTA ZA POTREBE OP BLOKA

LOKACIJA
OPŠTA BOLNICA BERANE – Svetosavska bb

VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
IDEJNI PROJEKAT ARHITEKTURE

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE
Svetlana Gaković , dipl.ing.arh. (licenca br. UPI 107/7-125/2)

IZJAVLJUJEM,

Da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata, podzakonskim aktima donešenim na osnovu navedenog zakona (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020),
- Posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte,
- pravilima struke,
- urbanističko-tehničkim uslovima.

Odgovorni vršilac revizije,
Svetlana Gaković , dipl.ing.arh.

Podgorica

MP

Mart 2024. godine

Direktor:
Maja Čolović

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

REVIZIJA IDEJNOG PROJEKTA ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA JAKE STRUJE

OBJEKAT ADAPTACIJA OBJEKTA ZA POTREBE OP BLOKA

LOKACIJA OPŠTA BOLNICA BERANE – Svetosavska bb

INVESTITOR OPŠTA BOLNICA BERANE

PROJEKTANT „LIMING PROJEKT „D.O.O.

BROJ IZVJEŠTAJA: R 48/24

MJESTO I DATUM: Podgorica, Mart 2024.godine

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

IZVJEŠTAJ

o izvršenoj reviziji IDEJNOG projekta **ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA JAKE STRUJE** za:

ADAPTACIJA DIJELA BOLNICE ZA POTREBE OP SALE

Shodno rješenju investitora i na osnovu rješenja o formiranju komisije za vršenje revizije tehničke dokumentacije IDEJNOG projekta od strane vodećeg vršioca revizije - privrednog društva Spitfajer d.o.o. Podgorica, za reviziju IDEJNOG projekta ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA objekta imenovan je revident

Vukomir Miladinović, dipl.ing.el.,

koji ima potrebnu stručnu spremu i iskustvo u skladu sa članom 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnikom o načinu vršenja revizije IDEJNOG projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.).

Investitor je na uvid revidentu dostavio jedan primjerak IDEJNOG projekta elektrotehničkih instalacija JAKE STRUJE

I. OPŠTI PODACI

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT: ADAPTACIJA OBJEKTA ZA POTREBE OP BLOKA

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE – Svetosavska bb

PROJEKTANT: „LIMING PROJEKT „D.O.O.

PROJEKAT: IDEJNI PROJEKAT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA JAKE STRUJA

ODGOR. PROJEKTANT: Žarko Asanović, dipl.ing.el.

DATUM IZRADE PROJEKTA: Februar 2024. godine

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

II. ISPUNJENOST ZAKONSKIH USLOVA

- 1 Rješenje o registraciji za „LIMING PROJEKT „D.O.O.od strane CRPS-a.
- 2 Licenca za izradu projekata za „LIMING PROJEKT „D.O.O.UPI 14-332/23-397/2 od 21.04.2023.god. izdata od Ministarstva održivog razvoja i turizma.
- 3 Licenca za izradu tehničke dokumentacije za Žarko Asanović, dipl.ing.el.rješenje br. UPI 107/7-1362/2 od 17.04.2018.god. izdata od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma.
- 4 Rješenje o imenovanju vodećeg projektanta GLAVNOG projekta izdato od „LIMING PROJEKT „D.O.O.Polisa osiguranja
- 5 Potvrda IKCG.
- 6 Projektni zadatak za izradu IDEJNOG projekta potpisan od strane Investitora.

ZAKLJUČAK:

Nema primjedbi na projekat , revizija je urađena u skladu sa članom 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnikom o načinu vršenja revizije glavnog projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.), posebnim propisima , pravilima struke i urbanističko tehničkim uslovima.

Iz tog razloga prihvata se IDEJNI projekat elektrotehničkih instalacija JAKE STRUJE .

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

LOKACIJA: UP koja odgovara k.p. br. 114/1, 114/2, 114/3 i 115 u planskoj jedinici 04-3, K.O Kuti u zahvatu PUPOHN

Odgovorni vršilac revizije,
Vukomir Miladinović, dipl.ing.el.

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

IZJAVA VRŠIOCA REVIZIJE DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM ZAKONIMA I PROPISIMA

OBJEKAT

Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA

OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

IDEJNI PROJEKAT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA JAKE STRUJE

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE

Vukomir Miladinović , dipl.ing.el.(br. Lic. UPI 072/7-262/2)

IZJAVLJUJEM,

Da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata, podzakonskim aktima donešenim na osnovu navedenog zakona(Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020),
- Posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte,
- pravilima struke,
- urbanističko-tehničkim uslovima.

Odgovorni vršilac revizije,

Vukomir Miladinović, dipl.ing.el.

Podgorica

MP

Mart 2024. godine

Direktor:

Maja Čolović

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

REVIZIJA IDEJNOG PROJEKTA MAŠINSKE INSTALACIJE

OBJEKAT Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

INVESTITOR OPŠTA BOLNICA BERANE

PROJEKTANT „PRO TERMO“ d.o.o. Bar

BROJ IZVJEŠTAJA: R 48/24

MJESTO I DATUM: Podgorica, Mart 2023. godine

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

IZVJEŠTAJ

o izvršenoj reviziji IDEJNOG projekta **MAŠINSKIH INSTALACIJA** za:

Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

Shodno rješenju investitora i na osnovu rješenja o formiranju komisije za vršenje revizije tehničke dokumentacije IDEJNOG projekta od strane vodećeg vršioca revizije - privrednog društva Spitfajer d.o.o. Podgorica, za reviziju IDEJNOG projekta MAŠINSKIH INSTALACIJA objekta imenovan je revident

Jovanović Srđan, d.i.maš.

koji ima potrebnu stručnu spremu i iskustvo u skladu sa članom 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnikom o načinu vršenja revizije IDEJNOG projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.).

Investitor je na uvid revidentu dostavio jedan primjerak Glavnog projekta MAŠINSKIH INSTALACIJA

I. OPŠTI PODACI

INVESTITOR: „Podgorica Invest“ d.o.o. Podgorica | Baštrica Ilija

OBJEKAT: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

PROJEKTANT: „PRO TERMO“ d.o.o. Bar

PROJEKAT: GLAVNI PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA

ODGOR. PROJEKTANT: Ivan Burzanović, dipl.ing.mas

DATUM IZRADE PROJEKTA: Mart 2024. godine

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

II. ISPUNJENOST ZAKONSKIH USLOVA

- 1 Rješenje o registraciji za „PRO TERMO“ d.o.o. Bar od strane CRPS-a.
- 2 Licenca za izradu projekata za „PRO TERMO“ d.o.o. Bar UPI 072/7-64/7 od 21.03.2023.god. izdata od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma.
- 3 Licenca za izradu tehničke dokumentacije za Ivan Burzanović, dipl.ing.mas.rješenje br. UPI 107/7-1864/2 od 25.06.2018. izdata od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma.
- 4 Rješenje o imenovanju vodećeg projektanta GLAVNOG projekta izdato od „PRO TERMO“ d.o.o. Bar Potvrda IKCG.
- 5 Projektni zadatak za izradu GLAVNOG projekta potpisan od strane Investitora.

ZAKLJUČAK:

Nema primjedbi na projekat , revizija je urađena u skladu sa članom 124 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i Pravilnikom o načinu vršenja revizije IDEJNOG projekta (Sl. list CG br. 018/18 od 23.03.2018.god.), posebnim propisima , pravilima struke i urbanističko tehničkim uslovima.

Iz tog razloga prihvata se glavni projekat MAŠINSKIH INSTALACIJA

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

LOKACIJA: OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

Odgovorni vršilac revizije,
Jovanović Srđan , d.i.maš.

SPITFAJER D.O.O. PODGORICA

PIB:03348814, PDV:30/31-22905-6 žr.HIPOTEKARNA BANKA - 520-40357-60

IZJAVA VRŠIOCA REVIZIJE DA JE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM ZAKONIMA I PROPISIMA

OBJEKAT

Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA

OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

IDEJNI PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA

ODGOVORNI VRŠILAC REVIZIJE

Jovanović Srđan , dipl.ing.maš. (Licenca br UPI 072/7-270/2)

IZJAVLJUJEM,

Da je ovaj projekat urađen u skladu sa:

- Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata, podzakonskim aktima donešenim na osnovu navedenog zakona (Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br.64/1706.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020),
- Posebnim propisima koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahtjeve za objekte,
- pravilima struke,
- urbanističko-tehničkim uslovima.

Odgovorni vršilac revizije,

Jovanović Srđan , d.i.maš.

Podgorica

MP

Mart 2024. godine

Direktor:

Maja Čolović

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

INVESTITOR

OPaTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT

Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA

Opšta bolnica Berane, Svetosavska bb

VRSTA TEHNI KE
DOKUMENTACIJE

IDEJNI PROJEKAT

PROJEKTANT

"MMK CONTROL" d.o.o. Bar

ODGOVORNO LICE

Miroslav Jaredić, dipl.ing.mab.

GLAVNI INŽENJER

Predrag Nikčević, dipl.ing.arh.

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

INVESTITOR

OPaTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT

Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA

Opbta bolnica Berane, Svetosavska bb

DIO TEHNI KE
DOKUMENTACIJE

IDEJNI PROJEKAT ARHITEKTURE

PROJEKTANT

"MMK CONTROL" d.o.o. Bar

ODGOVORNO LICE

Miroslav Jaredić, dipl.ing.mab.

ODGOVORNI
INŽENJER

Predrag Nikčević, dipl.ing.arh.

SARADNICI NA
PROJEKTU

Sadržaj:

A. Opšta dokumentacija

B. Tekstualna dokumentacija

- Projektni zadatak
- Tehnički opis

C. Numerička dokumentacija

- Predmjer i predračun

D. Grafička dokumentacija

- Situacija iz orto foto snimka sa položajem u okviru kompleksa
- Osnova prizemlja - postojeće stanje
- Osnova prizemlja - ruši se / zida se
- Osnova prizemlja - planirano stanje
- Osnova poda
- Osnova plafona sa rasvjetom
- Osnova, tehnologija
- Fasada
- Presjek kroz sale

OPŠTA DOKUMENTACIJA

IZVOD
IZ
CENTRALNOG REGISTRA
PRIVREDNIH
SUBJEKATA UPRAVE
PRIHODA I CARINA



IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA UPRAVE PRIHODA I CARINA

Registarski broj 5 - 0231570 / 014

Datum registracije: 23.11.2004.

PIB: 02418541

Datum promjene podataka: 27.09.2021.

"MMK CONTROL " D.O.O. ZA USLUGE I PROMET - BAR

Broj važeće registracije: /014

Skraćeni naziv: MMK CONTROL
Telefon: +38230201794
eMail: mmkcontrol@t-com.me
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 18.11.2004.
Datum donošenja Statuta: 18.11.2004. Datum promjene Statuta: 22.09.2021.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: RISTA LEKIĆA C1 BAR
Adresa za prijem službene pošte: RISTA LEKIĆA C1 BAR
Adresa sjedišta: RISTA LEKIĆA C1 BAR
Pretežna djelatnost: 7120 Tehnicko ispitivanje i analize
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 2,00Euro (Novčani 2,00Euro, nenovčani 0,00Euro)

OSNIVAČI:

MIROSLAV JAREDIĆ 2909967131534 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: POŽAREVAČKA 1/3 BAR CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

MIROSLAV JAREDIĆ 2909967131534

Adresa: POŽAREVAČKA 1/3 BAR CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

MIROSLAV JAREDIĆ 2909967131534

Adresa: POŽAREVAČKA 1/3 BAR CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 08.12.2022 godine u 07:26h



Načelnik

Sonja Cikić



Crna Gora

Ministarstvo održivog razvoja i turizma

Direktorat za inspekcijski nadzor i licenciranje

Direkcija za licence, registar i drugostepeni post

Adresa: IV proleterske brigade broj 19

81000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 20 446 279

fax: +382 20 446 215

www.mrt.gov.me

Broj: UPI 072/7-212/2

Podgorica, 20.05.2020. godine

» MMK CONTROL » D.O.O.

Bulevar Revolucije G-12
BAR

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



OVLASĆENO SLUŽBENO LICE

Nataša Pavićević

Dostavljeno:

-Naslovu;

-a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licence, registar i drugostepeni postupak

Broj: UPI 072/7-212/2

Podgorica, 20.05.2020. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu » MMK CONTROL » D.O.O. Bar, 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 » MMK CONTROL » D.O.O. Bar, 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 072/7-212/1 od 06.04.2020.godine » MMK CONTROL » D.O.O. Bar, 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 107/7-1880/2 od 07.07.2018.godine u kojem je Kastratović Svetlani, diplomiranom inženjeru građevinarstva – smjer: konstruktivni, iz Bara, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta; Ugovor o radu na neodređeno vrijeme, zaključen između » MMK CONTROL » D.O.O. Bar, kao poslodavca i Kastratović Svetlane, diplomiranog inženjera građevinarstva – smjer: konstruktivni, iz Bara, u kojem je utvrđeno da je imenovana zaključila radni odnos na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom u trajanju od 40. časova nedeljno, počev od 01.03.2018.godine – čl. 2. i 7. Ugovora; Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma, broj UPI 107/7-1868/2 od 07.07.2018.godine u kojem je Nikčević Predragu, diplomiranom inženjeru građevinarstva – smjer: konstruktivni, iz Bara, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta; Ugovor o radu na neodređeno vrijeme, zaključen između » MMK CONTROL » D.O.O. Bar, kao poslodavca i Nikčević Predraga, diplomiranog inženjera građevinarstva – smjer: konstruktivni, iz Bara, u kojem je utvrđeno da je imenovani zaključio radni odnos na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom u trajanju od 40. časova nedeljno, počev od 01.07.2018.godine – čl. 2. i 7. Ugovora; Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma, broj UPI 107/7-1873/2 od 07.07.2018.godine u kojem je Martinović Vasiliju, diplomiranom inženjeru elektrotehnike –Odsjek: energetika, iz Bara, izdata licenca

ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta; Ugovor o radu na neodređeno vrijeme, zaključen između » MMK CONTROL » D.O.O. Bar, kao poslodavca i Martinović Vasilija, diplomiranog inženjera elektrotehnike –Odsjek: energetika, iz Bara, u kojem je utvrđeno da je imenovani zaključio radni odnos na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom u trajanju od 40. časova nedeljno, počev od 01.06.2012.godine – čl. 2. i 7. Ugovora; Rješenje Ministarstva održivog razvoja i turizma, broj UPI 107/7-1876/2 od 10.05.2018.godine u kojem je Jaredić Miroslavu, diplomiranom mašinskom inženjeru, proizvodni smjer, iz Bara, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta; Ugovor o radu na neodređeno vrijeme, zaključen između » MMK CONTROL » D.O.O. Bar, kao poslodavca i Jaredić Miroslava, diplomiranog mašinskog inženjera, proizvodni smjer, iz Bara, u kojem je utvrđeno da je imenovani zaključio radni odnos sa punim radnim vremenom u trajanju od 40. časova nedeljno na radno mjesto izvršnog direktora, počev od 27.12.2012.godine – čl. 1. i 4. Ugovora; Izvod iz Centralnog Registra Privrednih subjekata Poreske uprave za imenovano privredno društvo, Registarski broj:5-0231570/012, sa šifrom pretežne djelatnosti, 7120: Tehničko ispitivanje i analiza.

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 Pavličević





lovćen

Filijala/O.J.: 1092

Šifra zastupnika: 50754

Kanal Prodaje: BROKER



Broj Polise: ODG003656

Novo/Obnova: ODG002601

Veza sa Polisom:

**POLISA OSIGURANJA ODGOVORNOSTI****BROJ POLISE ODG003656**

Ugovarač: MMK CONTROL DOO, UL. RISTA LEKIČA C1, BAR, JMBG/PIB: 02418541

Osigurani: MMK CONTROL DOO, UL. RISTA LEKIČA C1, BAR, JMBG/PIB: 02418541

TRAJANJE OSIGURANJA: Polisa važi od 22.10.2022 u 00:00 do 21.10.2023. 23:59

USLOVI OSIGURANJA: Ovo osiguranje je zaključeno shodno ZOO i sledećim uslovima: Opšti uslovi za osiguranje projektantske odgovornosti (US-odp/99-06-cg)

NAČIN OSIGURANJA: Osigurava se na sume osiguranja koje je odredio ugovarač osiguranja

Osigurava se:	Suma Osiguranja €	Premija €
1. Opasnost: Projektantska odgovornost		
1.1. (P.O.- Odgovornost za fizička oštećenja i uništenja po uslovima US-odp (član 1. stav 1.) i odgovornost iz tehničkog nadzora "konsaltinga" po uslovima US-odp (član 1. stav 3)): Osiguranjem su pokriveni odštetni zahtjevi (zahtjevi za naknadu štete), ispostavljeni osiguraniku za štete nastale usled greške u tehničko računskim i statičkim osnovama, te izračunavanjima, kalkulacijama, konstrukciji i tehničkoj izradi projektne dokumentacije, ukoliko greška, za vrijeme pokriva osiguranja, ima za posledicu oštećenje ili uništenje osiguranog objekta, (takozvana fizička oštećenja), koji se izvodi odnosno izgrađuje/montira po projektu kojeg je izradio osiguranik. Po ovim uslovima se pod objektima smatraju kako građevinski objekti tako i mašinska, električna i druga (ostala) oprema. Predviđena vrijednost svih projektnih radova u narednoj osiguravajućoj godini: 35.000 EUR. Uključeno je osiguravajuće pokriće koje se odnosi na greške koje proizilaze iz tehničkog nadzora ili konsaltinga. Isključeno je pokriće za greške, odnosno troškove, koji nemaju za posledicu fizičko oštećenje, već potrebu za izradom, nabavkom ili ugradnjom novog elementa ili dijela. Uključeno pokriće tokom garancije na period od 1 godine. Učešće u šteti 10% a minimalno 600 EUR. Godišnji agregat: 200.000 EUR. Iz osiguravajućeg pokriva su isključene štete koje nastaju tokom izvođenja radova (odgovornost izvođača radova)..	200.000,00€	
A Minimalna premija 1.1. (175%)		175,00€
B Doplatak za uvećanu sumu osiguranja (150%)		262,50€
C Osiguranik kod svake štete učestvuje sa 10% od priznate štete a min 600 EUR (0%)		
D Godišnji agregat jednostruki (20%)		-87,50€
E Popust za period garancije od jedne godine (5%)		-17,50€
F trajanje do 1 godine (100%)		



lovćen

Filijala/O.J.: 1092

Šifra zastupnika: 50754

Kanal Prodaje: BROKER



Broj Polise: ODG003656

Novo/Obnova: ODG002601

Veza sa Polisom:



POLISA OSIGURANJA ODGOVORNOSTI

BROJ POLISE ODG003656

Ugovarač: MMK CONTROL DOO, UL. RISTA LEKIĆA C1, BAR, JMBG/PIB: 02418541

Osigurani: MMK CONTROL DOO, UL. RISTA LEKIĆA C1, BAR, JMBG/PIB: 02418541

TRAJANJE OSIGURANJA: Polisa važi od 22.10.2022 u 00:00 do 21.10.2023. 23:59

Osigurava se:

Suma Osiguranja €

Premija €

Klauzula o isključenju pokrića u vezi sa infektivnom bolešću (Covid-19) (KL-covid/20-12-cg) je sastavni dio polise.

BRUTO PREMIIJA: 332.5€

POREZ NA PREMIJU: 29.92€

UKUPNA PREMIIJA ZA 362.42€

UGOVORENI NAČIN I DINAMIKA PLAĆANJA PREMIJE OSIGURANJA:

Način plaćanja prve uplate POPRFAK

Molimo vas da naznačeni iznos u ugovorenom roku uplatite na naš žiro račun: 510-8173-62 CKB; 530-1357-16 NLB; 535-4815-87 PB; 565-203-60 LB sa pozivom na broj: R/ODG003656

Pravo na naknadu štete po ovoj polisi počinje od dana i časa koji je na polisi označen kao početak osiguranja ukoliko je do tada plaćena premija, a inače po isteku 24 časa dana kada je premija plaćena (ili 1010 st. 1 Zakona o obil. odnosima (SLRGG br. 47/08)). Ukoliko se premija ne plaća u dogovorenim rokovima primjenjuje se Zakon o obligacionim odnosima, cbr> Ako nije obračunata premija za prolizanje osiguravajućeg pokrića ili za povećanu opasnost, osigurani ima osiguravajuće pokriće samo za dio odštete odnosno naknade iz osiguranja, u srazmjeri između premije koja je obračunata i premije koja je trebala biti obračunata, cbr> U skladu sa Zakonom o zaštiti podataka o ličnosti ugovarač osiguranja daje izričitu saglasnost osiguravaču da koristi i obrađuje lične podatke iz ugovora o osiguranju, kao i saglasnost da navedene podatke može prenesti na druga pravna lica u zemlji i inostranstvu, a čije učelje je neophodno za ispunjavanje obaveza iz ugovora o osiguranju. Ugovarač osiguranja daje saglasnost da se lični podaci koriste za vrijeme trajanja osiguranja u svrhu zbog koje su i dati, odnosno u svrhu ispunjavanja obaveza iz ugovora o osiguranju. Ovu saglasnost ugovarač osiguranja daje i za posebne kategorije ličnih podataka, a u slučaju da je obrada takvih podataka potrebna za ispunjenje obaveza iz ugovora o osiguranju. Ugovarač osiguranja daje saglasnost da se lični podaci koriste i u marketinške svrhe (slanje ponuda i promotivnih materijala osiguravača), s tim da se ova saglasnost može opozvati pismanim obavještenjem upućenim na adresu ugovarača. Osiguravač se obavezuje da će sve lične podatke obrađivati i čuvati u skladu sa zakonom. Sa sadržinom ove odredbe, upoznata su i saglasna, i sva lica sa čijim ličnim podacima je ugovarač osiguranja upoznata osiguravača prilikom zaključivanja ugovora, a što ugovarač osiguranja potvrđuje potpisom ugovora o osiguranju.

KALUDJEROVIĆ MARIJA



U Podgorica, 21.10.2022

Osiguravač zadržava pravo da u roku od 30 dana od dana izdavanja polise ispravi računске ili neke druge greške učinjene od strane zastupnika. Uslovi osiguranja koji prate ovu polisu (osim ZOO) su ugovaraču uručeni i čine sastavni dio ove polise, što potvrđuje ovaj potpis ugovarača osiguranja.





CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

Direktorat za inspekcijske poslove
i licenciranje
Direkcija za licence
Broj: UPI 107/7-1868/2
Podgorica, 07.07.2018.godine

PREDRAG NIKČEVIĆ

BUDVA
Ul.Prve Proleterske S-45/I

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Natasa Pavičević



Dostavljeno:

- Naslovu:
- a/a

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 107/7-1868/2
Podgorica, 07.07.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu PREDRAG NIKČEVIĆA, diplomiranog inženjera arhitekture – arhitektonsko – urbanističkog odsjeka iz Budve, 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 PREDRAGU NIKČEVIĆU, diplomiranom inženjeru arhitekture – arhitektonsko – urbanističkog odsjeka iz Budve, 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 107/7-1892/1 od 02.04.2018.godine, PREDRAG NIKČEVIĆ, diplomirani inženjer arhitekture – arhitektonsko – urbanističkog odsjeka iz Budve, 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:

- Diploma o završenom studiju za sticanje visoke spreme na Arhitektonskom fakultetu u sarajevu – BIH- diplomirani inženjer arhitekture – arhitektonsko – urbanističkog odsjeka, br.2308/83 AU-79 od 06.04.1983.godine;
- Ovlašćenje za projektovanje – reg.br.AP 06236 0030 od 17.11.2006.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore;
- Rješenje Inženjerske komore Crne Gore, br.01-602/2 od 22.10.2012.godine, kojim se PREDRAGU NIKČEVIĆU, diplomiranom inženjeru arhitekture – arhitektonsko – urbanističkog odsjeka iz Budve, izdaje licenca odgovornog inženjera;
- Ovjerena fotokopija radne knjižice;
- Ovjerena fotokopija lične karte;
- Referenc lista potvrda za PREDRAGA NIKČEVIĆA, diplomiranog inženjera arhitekture – arhitektonsko – urbanističkog odsjeka iz Budve, izdata od strane »MM CONTROL« doo Podgorica, br.1803/18 od 28.03.2018.godine;

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 Pavičević





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:02-2785

Podgorica, 27.07.2022. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

PREDRAG M. NIKČEVIĆ, diplomirani inženjer arhitekture iz Budve,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **27.07.2023.** godine.

Obradila:
Marija Stjepčević, dipl.inž.arhitekture



GENERALNA SEKRETARKA
Blazenka Dabanović, dipl.pravnica

TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

PROJEKTI ZADATAK

PROJEKTNI PROGRAM

Za izradu idejnog projekta adaptacije dijela objekta za potrebe OP bloka

Radi sinhronizacije na izradi projektne dokumentacije za izradu idejnog projekta adaptacije objekta, pristupa se izradi ovog projektnog programa.

A. PROJEKTNI ZADATAK

Ovaj projektni zadatak je rađen, prije svega, da definiše pristup projektovanju idejnog projekta rekonstrukcije objekta, oslanjajući se na zadate strukture prostora. Investitor obezbeđuje potrebne podatke i uslove za projektovanje objekta.

B. OPŠTI PODACI

Primjenjeni materijali i oprema moraju biti u skladu sa važećim standardima i propisima za ovu vrstu objekata. Pomenuti materijali i oprema moraju biti lako dostupni i na tržištu.

C. FUNKCIJA

Adaptaciju treba koncipirati na način što postojeće dvije operacione sale i to hiruršku i ortopedsku, zajedno sa predprostorom za pranje i ulaznim dijelom ne mjenjajući funkciju opremiti savremenim materijalima i uređajima za adekvatno obavljanje intervencija.

D. OBRADA

Fasadne otvore nije potrebno mjenjati, postojeća vrata potrebno je zamjeniti u skladu sa namjenom. Potrebno je predvidjeti adekvatne medicinske podove, zidne obloge i vodoperive premaze za zidove

E. INSTALACIJA

Projektom tretirati odgovarajuće potrebne instalacije i to: elektro instalacije jake i slabe struje, vodovodne i kanalizacione instalacije kao i instalacije termotehnike. Potrebno je izvršiti sve potrebne radove kako bi iste bile funkcionalne

U Beranama,
Februar 2023. god.

Investitor :

TEHNIČKI OPIS

TEHNIČKI IZVJEŠTAJ

uz idejni projekat adaptacije objekta za potrebe OP bloka opšte bolnice Berane

I UVODNI DIO

Na osnovu zahtjeva pristupilo se izradi projektne dokumentacije za adaptaciju dijela objekta OP bloka. Prostoru se pristupilo uz prethodnu analizu dinamike radi nesmetanog funkcionisanja ostatka odjeljenja kao i radi brzine izvodjenja te uvodjenja adaptiranog prostora u sto skoriju funkciju.

II LOKACIJA

Lokacija na kojoj se planira adaptacija je u sklopu postojećih prostorija dijela objekta Opšte bolnice Berane. Operacioni blok u kojem se rekonstruisu postojece dvije sale sa predprostorom i cistom zonom za pranje ruku

III SAOBRAĆAJNI PRISTUP

Kolski pristup predmetnoj urbanističkoj parceli je obezbijeđen sa pristupne ulice u skladu sa stanjem na terenu. Parking prostor je organizovan u sklopu parcele u vidu parking mjesta koja se projektuju u okviru same parcele.

IV ARHITEKTONSKO RJEŠENJE

Prilikom projektovanja ispoštovani su svi uslovi koji su dobijeni od strane Investitora, kako funkcionalni tako i u materijalizaciji .

Arhitektonsko – urbanističko rješenje objekta je u funkcionalnom i oblikovnom smislu riješeno racionalno i u skladu sa njegovom namjenom, a pri tome je dobijeno kvalitetno rješenje. Projektant je vodio računa da se ne mjenja izgled objekta kao i da se tokom adaptacije ne remeti staticki sistem te postojeci prostor adaptira i privede namjeni unaprijedjujuci kvalitet prostora u kojim ce se izvoditi buduće intervencije.

V FUNKCIONALNO RJESENJE OBJEKTA

Postojeće prostorije koje su u sklopu OP bloka potrebno je opremiti ne mjenjajući im funkciju. Iste se opremaju savremenim materijalima i tehnologijom adekvatnom za ovu namjenu. Sastoje se od dvije sale povezane sa prostorom za pranje ruku, kao i zajednickim hodnikom sa trecim salom koja se ne tretira ovim projektom adaptacije. Iz sala se izlazi u zajednicki hodnik.

VI MATERIJALIZACIJA

Unutrašnji zidovi i plafoni

Postojeći zidovi OP sala se nakon uklanjanja keramičke obloge oblažu medicinskim HPL oblogama adekvatnim namjeni. Izvode se na nezavisnoj podkonstrukciji koja se uklapa sa postojećim plafonom cineci jednu cjelinu sa istim. Spoljna površina sa antibakterijskim HP Laminatom debljine mm 10, sastoji se od kartonskog materijala impregniranih termo-otvrdljivim smolama sa poslednjim slojevima u dekorativnoj završnoj obradi. Modularni zidni panel za operacione sale sa završnom oblogom HPL debljine 10 mm, otporan na vodu, udarce i paru, pogodan za dezinfekciju. Panel koji se na taj način formira izložen je kombinovanom pritisku (9 MPa) i toploti (150°C) u posebnim presama. Dobijeni materijal pruža izuzetnu otpornost na udarce, vodu i paru, te nudi visok nivo higijene. Zidovi prostorija za pranje i ulaznog dijela tretiraju se vodoperivim bojama tipa leteks ili slicno. Plafoni su medicinski tipa ASEPSI ALUSMALT u operacionim salama, dok u predprostoru ostaje klasičan spušteni plafon tipa adekvatnog namjeni. ALUSMALT se montira na specifičnim podkonstrukcijama sa svim svojim djelovima, uglovima i slicno kako bi činili cjelinu otpornu na skupljanje bakterija i bez ostrih uglova.

Izolacije

Predviđena je i na djelovima gdje su sanitarni čvorovi - Sikalastic -152. Malter je na cementnoj bazi, ojačan vlaknima, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, sa aditivima za vodonepropusnost.

Podovi

U svim prostorijama je antistatic linoleum odgovarajućih karakteristika za ove objekte postavljen na nivelirajućoj masi. Po skidanju postojećeg poda procjeniti da li je neophodno raditi ponovo cementnu kosuljicu, ukoliko je postojeci kompaktan, a radi dinamike, procjeniti mogućnost izvodjenja nivel mase na postojećoj keramici uz prethodnu pripremu, brusenje i prajmerisanje, a potom izvesti medicinski pod uz podizanje holкера i uklapanje sa sistemom zidnih pregrada..

Unutrasnji otvori

Unutrašnji otvori su rađeni medicinskom bravarijom u boji po izboru projektanta, klizna ili rotirajuća sa kontrolom pristupa po potrebi i sensorima. Vrata operacionih sala su hermetički zatvorena.

VII INSTALACIJE U OBJEKTU

Potrebno je ugraditi sve potrebne instalacije kako bi se postojeće prostorije dovele namjeni. Takođe, sve instalacije moraju biti predmet odvojenih projekata..

Sva oprema koja se ugrađuje u objekat, kao i potreban mobilijar, je standardna i uobičajena za ovu vrstu objekta.

Predrag Nikčević dia

PREDMJER I PREDRAČUN

**PREDMJER I PREDRAČUN GRADJEVINSKIH I
GRADJEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA**

INVESTITOR:

Opsta bolnica Berane

OBJEKAT:

projekat rekonstrukcije dijela odjeljenja ortopedije za potrebe
operacione sale

LOKACIJA:

Berane

**OPŠTI USLOVI ZA IZVODJENJE GRADJEVINSKIH
RADOVA**

Cijena koju ponudi izvođač (i prihvati investitor) mora biti kalkulirana tačno prema uslovima i opisima iz ovog elaborata, prema normama, standardima i tehničkim propisima. Način obarčunavanja, opis rada, pripadajući radovi koji su obavezni: pripremni, pomoćni, prateći, uslužni i završni - obavezno će se određivati prema sledećim normama:

PROSJEČNE NORME U GRAĐEVINARSTVU izd. Građevinska knjiga

ISKUSTVENE NORME U GRAĐEVINARSTVU

TEHNIČKI USLOVI ZA IZVOĐENJE ZAVRŠNIH RADOVA U GRAĐEVINARSTVU

Opšti uslovi za izvođenje građevinskih radova i opšti uslovi uz pojedine radove iz ovog elaborata, norme i tehnički propisi obavezuju izvođača kod svih pozicija predmetne grupe radova, bez obzira da li je to u opisu posebno naglašeno. Bez posebnih napomena u tekstu pozicije, uvijek su uračunati u cijenu:

SVI REDOM NABROJANI (NAVEDENI) RADOVI, MATERIJAL I POSTUPCI.

Nabavka i dostava na gradilište svog potrebnog materijala
Razmjeravanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Sav potreban horizontalan i vertikalni transport do radnog mjesta.

Svi pripremni, pomoćni, prateći, uslužni i završni radovi predviđeni normama i opštim uslovima, uključujući i materijal.

Čišćenje radnog mjesta po završenom ili prekinutom poslu i odnošenje šuta van gradilišta, ako za datu poziciju nije posebno predviđeno (misli se na šut koji nastaje normalnim radom, ako su u pitanju radovi na rušenju i demontaži, odvoz šuta.

Potpuna zaštita od oštećenja svih zatečenih ili ranije vršenih radova, insalacija i enterijerskih elemenata i obrada.

Sva normativna povećanja radnog vremena proizašla iz otežanih uslova rada.

Premjeravanja, snimanja i kalkulacije za potrebe obračuna koje investitor može zahtijevati u bilo kojoj fazi radova.

Njegovanje ugrađenog i skladištenog materijala u ekstremnim vremenskim uslovima.

Sav upotrebljeni materijal mora biti kvaliteta koji je predviđen u opisu i u projektu, obavezno potvrđen atestima. Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod investitora.

Radovi moraju biti obavljani tačno prema projektu i prema stavkama iz pripadajućih normi. Ako izvođač izvjesne radove obavi kvalitetom ili materijalom koji nezadovoljava, dužan je na zahtjev investitora da izvrši popravke, o svom trošku, u naloženom roku. Ako su radovi izvedeni poboljšanim kvalitetom, investitor nije obavezan da nadoknadi cijenu, ako ova nije regulisana ranije.

Investitor (nadzor) ima pravo da zahtjeva sve vrste provjera radova i materijala, ako se sumnja u kvalitet, i to u bilo kojoj fazi radova. Za ovaj slučaj mora se oformiti komisija sa predstavnicima obje strane, po potrebi pojačana neutralnim stručnim licima ili specijalizovanom organizacijom. Troškove provjera snosi izvođač ako se pokaže da je sumnja opravdana, u protivnom troškove snosi investitor.

Eventualne naknadne i nepredviđene radove ili izmjene u radu i materijalu, izvođač mora najaviti prije izvršenja. U ovom slučaju izvođač je obavezan na dopunske ponude i ugovore, a na zahtjev investitora mora oformiti i analize cijena i to prema gore pomenutim normama. Sve izmjene izvođač je obavezan da podnese na odobrenje projektantu ili Investitoru (nadzor).

Radovi, koje izvođač obavi mimo tehničke dokumentacije, neće mu biti obračunati i isplaćeni, ako prethodno nije dobijena pisana saglasnost Investitora i nadzornog organa za izvođenje tih radova.

Odvoz šteta i čišćenje radnog mjesta izvođač je dužan da izvrši odmah po izdatom nalogu od strane investitora (nadzora).

Ovakav nalog može uslijediti u bilo koje vreme u cilju sprečavanja gomilanja šteta u objektu, zaprečavanja gradilišta ili zaštite ranijih radova.

Sav demontirani materijal pripada investitoru, posebno je naglašeno pod kojim uslovima se plaća njegov transport sa gradilišta.

Sav materijal, radove i cijelo gradilište, dužan je da čuva izvođač o svom trošku, sve do predaje objekta.

Izvođač je dužan da se tokom rada pridržava svih opštih, posebnih i internih propisa HTZ i PPZ.

Obračun radova se vrši na osnovu izvedenih i primljenih radova.

A	GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI
1	PRIPREMNI RADOVI I RUŠENJA

PRIPREMNI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja i demontaže. Izvođač i ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja i demontaže budu okončani, izuzev kada projektant ili nadzorni organ nezahitjeva drugačije. Elementi koji se uklanjaju sračunati do mjesta na kome se ne predviđaju zahvati. Zbog toga je potrebno jedinačnom cijenom obuhvatiti radove na eventualnim većim rušenjima koji su u funkciji uspostavljanja veze između starih i novih elemenata ili su neophodni da bi određeni radovi uopšte mogli da se izvedu.

Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane projektanta. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev projektanta odn. nadzornog organa.

Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m

Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova.

PRIPREMNI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 1.01** Pripremni radovi. Organizacija gradilišta, obezbjeđenje energetskih priključaka, dobijanje dozvola, saglasnosti. Organizacija privremene deponije i drugi pripremni radovi koji idu na teret izvođača. Obračun paušalno.

$$1.00 \text{ (pau)} \times 1550.00 = \underline{1,550.00 \text{ €}}$$

- 1.02** Štemanje postojećih podova

$$120.00 \text{ m}^2 \times 7.00 = \underline{840.00 \text{ €}}$$

- 1.03** Štemanje postojeće keramike sa zidova i podova sa utovarom i odvozom na deponiju

$$200.00 \text{ m}^2 \times 19.50 = \underline{3,900.00 \text{ €}}$$

1.03 Rusenje postojećih zidova sa utovarom i odvozom na deponiju

18.00 m2 x 65.00 = 1,170.00 €

1.04 Uklanjanje i demontaža postojećih vrata sa utovarom i odvozom na deponiju

4.00 kom x 50.00 = 200.00 €

1	PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO	7,660.00 €
---	----------------------------------	-------------------

ZIDARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Zidarske radove izvesti u svemu prema projektu. Eventualne izmjene materijala ili način izvođenja tokom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom sa Projektantom i Nadzornim organom. Opeka za zidanje mora biti kvalitetna, i odgovarati propisima JUS-a. Zidati treba u potpuno horizontalnim redovima sa spojnicama debljine 1cm ispunjenim malterom. Malter mora odgovarati tačno razmjeri po količinama materijala označenim u pozicijama, a čvrstoća i kvalitet mora odgovarati propisima JUS-a. Pijesak mora biti čist bez organskih primjesa. Kreč mora biti dobar i propisno odležan, i kvalitet mora odgovarati JUS-u. Svježe zidove treba zaštititi od uticaja visoke i niske temperature i atmosferskih nepogoda. Malterisanje zidova vršiti u pogodno vrijeme i kad su potpuno suvi. Prije početka malterisanja opeke na zidovima moraju biti čiste a fuge udubljene kako bi malter bolje vezao za zid. Posebnu pažnju treba obraditi betonskim površinama-one se prethodno moraju dobro očistiti i naprskati cementnim mlijekom. Sve omalterisane površine moraju biti ravne i glatke, bez udubljenja i ispupčenja, a ivice pravilne.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Gradilišni transport.

Izrada, postavljanje i premještanje skela potrebnih za rad sa utroškom materijala prema GN.601.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

ZIDARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 2.01** Zidanje fasadnih zidova NAKON ZAVRSETKA RADOVA, **d=25cm**. Nabavka materijala, transport i zidanje zidova giter blokovima 1200kg/m3, u produžnom malteru razmere 1:2:6. Debljina zida d=19cm (zajedno sa horizontalnim i vertikalnim serklažima, izvesti po upustu statičara, u svemu prema grafičkoj dokumentaciji i detaljima). Blokove pre ugradnje kvasiti vodom. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2cm. U cenu ulazi i pomoćna skela, AB serklaži sa armaturom i potrebnom oplatom. Obračun po m3 gotovog zida, otvori se odbijaju.

3.00 m3 x 390.00 = 1,170.00 €

2	ZIDARSKI RADOVI - UKUPNO	1,170.00 €
----------	---------------------------------	-------------------

3	IZOLATERSKI RADOVI
----------	---------------------------

IZOLATERSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI
--

Izvođač je dužan da izvede sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.XV., JUS.U.M3 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Izrada, montaža, premještanje i demontaža skele za potrebe radova prema GN.601.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

IZOLATERSKI RADOVI - OPISI POZICIJA
--

- 3.01** Izrada horizontalne hidroizolacije podova dvokomponentnom polimer-modifikovanom cementnom masom **SikaTop Seal-107**. Podloga mora biti strukturno zdrava, otprašena i bez nečistoća. Hidroizolaciju naneti mašinskim putem u dva sloja, drugi sloj u kontra pravcu u odnosu na prvi. Pripremu podloge, način primene, i negu izolacije izvesti u svemu prema uputstvu proizvođača. Hidroizolaciju podići uz zidove za **min.h=15cm**. Obračun po m2 osnove (podizanje uz zidove uračunati u cijenu). Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu.

Napomena: Sva preklapanja i podizanje HI uz zidove uracunati u jedinicnu cijenu radova. Cijenom obuhvatiti izradu holkela. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije.

120.00 m2 x 32.00 = 3,840.00 €

3 IZOLATERSKI RADOVI - UKUPNO 3,840.00 €

4 SUVOMONTAZNI RADOVI

SUVOMONTAZNI RADOVI - OPŠTI USLOVI

NAPOMENA: Za stabilnost pregrada odgovara izvođač!

U cenu ukalkulisati radnu skelu, čeličnu podkonstrukciju, dodatna ojačanja za otvore; ojačanja za slobodan kraj zida sa AL lajsnama; čelične dovratnike; nosače za konzolnu WC šolju; nosač za zidne baterije sa odvodom vode, nosače za tuš zidne baterije; univerzalne traverze; izradu revizionih zidnih (standardnih i protivpožarnih) otvora sa prekrivnim zatvatačkim sistemom, eloksirano, s ugrađenom oblogom od Diamant ploče (dimenzije, položaj i broj revizionih otvora u svemu prema glavnom projektu instalacija).; Potrebna ojačanja za staklene pregrade i ostale enterijerske elemente (po projektu enterijera police, plakare...); prosecanja za otvore kao i bandažiranje i gletovanje spojeva i dr. što se neće posebno plaćati.

U cenu ukalkulisati nanošenje temeljnog (disperzivnog) premaza - podloge za ujednačavanje upijanja podloge gipsanih ploča, učvršćivanje i skupljanje građevinske prašine sa podloge pre polaganje hidroizolacije i keramičkih pločica, boje...Disperzivni premaz tipa kao Knauf Tiefengrund ili ekvivalentno.

NAPOMENA: Za stabilnost plafona odgovara izvođač !

U cenu ukalkulisati radnu skelu, čeličnu podkonstrukciju, dodatna ojačanja za otvore; ojačanja za slobodan kraj plafona AL lajsnama; nosače za tuš plafonske baterije; izradu revizionih (standardnih i protivpožarnih) plafonskih otvora sa prekrivnim zatvatačkim sistemom, eloksirano, s ugrađenom oblogom od Diamant ploče (dimenzije, položaj i broj revizionih otvora u svemu prema glavnom projektu instalacija); prosecanja za otvore kao i bandažiranje i gletovanje spojeva i dr. što se neće posebno plaćati.

U cenu ukalkulisati nanošenje temeljnog (disperzivnog) premaza - podloge za ujednačavanje upijanja podloge gipsanih ploča, učvršćivanje i skupljanje građevinske prašine sa podloge pre bojenja...Disperzivni premaz tipa kao Knauf Tiefengrund ili ekvivalentno

Tačne pozicije spuštenih plafona nakon revizionih faza i usaglašavanja sa projektima instalacija. Detalji obračun spuštenih plafona prema projektu enterijera.

SUVOMONTAZNI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 4.01 zid fz1**, oblaganje fasadnih zidova u DIJELU OTVORA U OP SALAMA u sastavu: podkonstrukcija 5cm+ 2 x vlagootporna gipskartonska ploča 12.5mm

100.50 m2 x 43.00 = **4,321.50 €**

- 4.04** raster spusteni plafon 60x60cm, na visini 40cm ispod ab ploče,

109.00 m2 x 45.00 = **4,905.00 €**

4	SUVOMONTAZNI RADOVI UKUPNO	9,226.50 €
----------	-----------------------------------	-------------------

5	BRAVARSKI I STOLARSKI RADOVI
----------	-------------------------------------

- 5.01** Oznaka u projektu **1** - Instalacija jednokrlnih, automatskih, kliznih četverostrano-hermetičkih vrata sa 3 infracrvena senzora za otvaranje i zatvaranje čistog otvora 1500 mm x 2100 mm, završnog panela HPL sa EMERGENCY baterijom u slučaju nestanka struje prema standardu sigurnosti i kontrole EN 16005
Zidarska mjera otvora 150/210cm

2.00 kom x 8,677.00 = **17,354.00 €**

- 5.02** Oznaka u projektu **1b** - Instalacija jednokrlnih, automatskih, kliznih četverostrano-hermetičkih vrata sa 3 infracrvena senzora za otvaranje i zatvaranje čistog otvora 1000 mm x 2100 mm, završnog panela HPL sa EMERGENCY baterijom u slučaju nestanka struje prema standardu sigurnosti i kontrole EN 16005
Zidarska mjera otvora 100/210cm

2.00 kom x 6,100.00 = **12,200.00 €**

5.03	Oznaka u projektu 2 - klizna vrata sa senzorom za otvaranje za ulaz u prostorije za pranje Zidarska mjera otvora 100/205cm	1.00	kom	x	3,700.00 =	3,700.00 €
5.04	Oznaka u projektu 3 - dvokrilna vrata / sa senzorom za otvaranje Zidarska mjera otvora 240/205cm	2.00	kom	x	6,500.00 =	13,000.00 €
5.05	Oznaka u projektu 4 - jednokrnlina vrata od alu profila obostrano otvaranje Zidarska mjera otvora 90/205cm	1.00	kom	x	1,200.00 =	1,200.00 €
5.06	Oznaka u projektu 5 - dvokrilna vrata od alu profila obostrano otvaranje Zidarska mjera otvora 140/205cm	3.00	kom	x	990.00 =	2,970.00 €
5	BRAVARIJA UKUPNO					50,424.00 €

6	PODOPOLAGAČKI RADOVI
----------	-----------------------------

PODOPOLAGAČKI RADOVI - OPŠTI USLOVI
--

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.691 TU.XIII, TU.XIV JUS.U.F2.016, JUS.U.F2.017 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu. U cenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obeležavanje, snimanje i prenošenje mera za potrebe radova.

Izrada uzoraka.

Dovođenje podloge u ispravno stanje

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

PODOPOLAGAČKI RADOVI - OPISI POZICIJA
--

6.01 Nabavka i ugradnja linoleuma 25mm

Višebojni dezen sa laganim, polusmernim dizajnom i mat izgledom
Karbon negativ od kolevke do kapije
Može se reciklirati nakon upotrebe
Cradle to Cradle® Silver
Ekskluzivni xF² površinski tretman za odličnu izdržljivost i hemijsku otpornost

Obračun po m2 kompletno završene pozicije.

120.00 m2 x 54.00 = **6,480.00 €**

6.02 Nabavka i ugradnja nivelirajućeg sloja

Fina kvalitetna samonivelirajuća masa
za niveliranje površina izloženih većem opterećenju (0-10 mm).
Ekološki proizvod sa jako niskim udjelom emisija EC 1PLUSR bez
štetnog utjecaja na zdravlje majstora i budućih korisnika. Materijal s
idealnim razlijevanjem, obradom i dovoljnim parametrima čvrstoće
za objektnu gradnje i za slojeve ispod stolica s kotačima od 1 mm

Obračun po m2 kompletno završene pozicije.

120.00 m2 x 24.00 = **2,880.00 €**

6	PODOPOLAGAČKI RADOVI - UKUPNO	9,360.00 €
----------	--------------------------------------	-------------------

7	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI
----------	------------------------------------

MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.X., TU.XI., JUS.U.F2.013 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

U cenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obeležavanje, snimanje i prnošenje mera za potrebe radova.
Izrada uzoraka.

Dovođenje podloge u ispravno stanje.

Izrada, postavljanje, premeštanje i demontaža skela za potrebe radova, prema GN.601.

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

7.01 Gletovanje i bojenje unutrašnjih zidova vodoperivom bojom u tonu po izboru projektanta.

Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Ispravljanje toniranim disperzivnim kitom ili glet masom. Završno bojenje dva puta. Obračun po m2 računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu.

132.00 m2 x 12.00 = **1,584.00 €**

7	MOLERSKI I FARBARI RADOVI - UKUPNO	1,584.00 €
----------	---	-------------------

9	RAZNI RADOVI(medicinski zidovi I plafoni)
----------	--

9.01 *Instalacija podkonstrukcije za modularne OP sale koja se sastoji od:*

Podnog profila tipa U debljine 2 mm dimenzija 78 mm x 90 mm

Vertikalnih stubova predviđenih za nošenje modularnih zidnih panela kao i ostalih ugradnih elemenata u OP Sali, profil tipa H dimenzija 57 mm x 32 mm visina 3200mm, od pocinkovanog čelika

Gornjeg profila za fiksaciju vertikalnih stubova, profil tipa U od ekstrudiranog aluminijuma, deblj. 2 mm dimenzije 61 mm x 70 mm

Seta zaptivki na ivicama profila radi postizanja hermetičnosti

	345.00	kom	x	62.30	21,493.50 €
9.02	Medicinski plafon hodnik. Tip ASEPSI ALUSMALT ili ekvivalent sistema hermetickog spustenog plafona				
	48.00	m2	x	77.00 =	3,696.00 €
9.03	Medicinski plafon operacione sale I prostorija za pranje. ASEPSI ALUSMALT ili ekvivalent, sistema hermetickog spusenog plafona				
	55.00	m2	x	98.30	5,406.50 €
9.04	Medicinski zidovi/paneli za prostoriju za pranje I za cisti hodnik. Panel tipa HPL, High Pressure Laminate 3mm, dimenzije 12mm sirine I 3000mm visine, debljine 18mm, prema RAL boji po izboru klijenta				
	250.00	m2	x	336.31 =	84,076.60 €
9.06	Dodaci za medicinske zidove (kleme, spojnice, lajsne, profili za uglove 90 stepeni, otvori za monitor, moduli za kiseonik, moduli za struju..)				
	2.00	kom	x	13500.00	27,000.00 €

9	RAZNI RADOVI -UKUPNO	141,672.60 €
----------	-----------------------------	---------------------

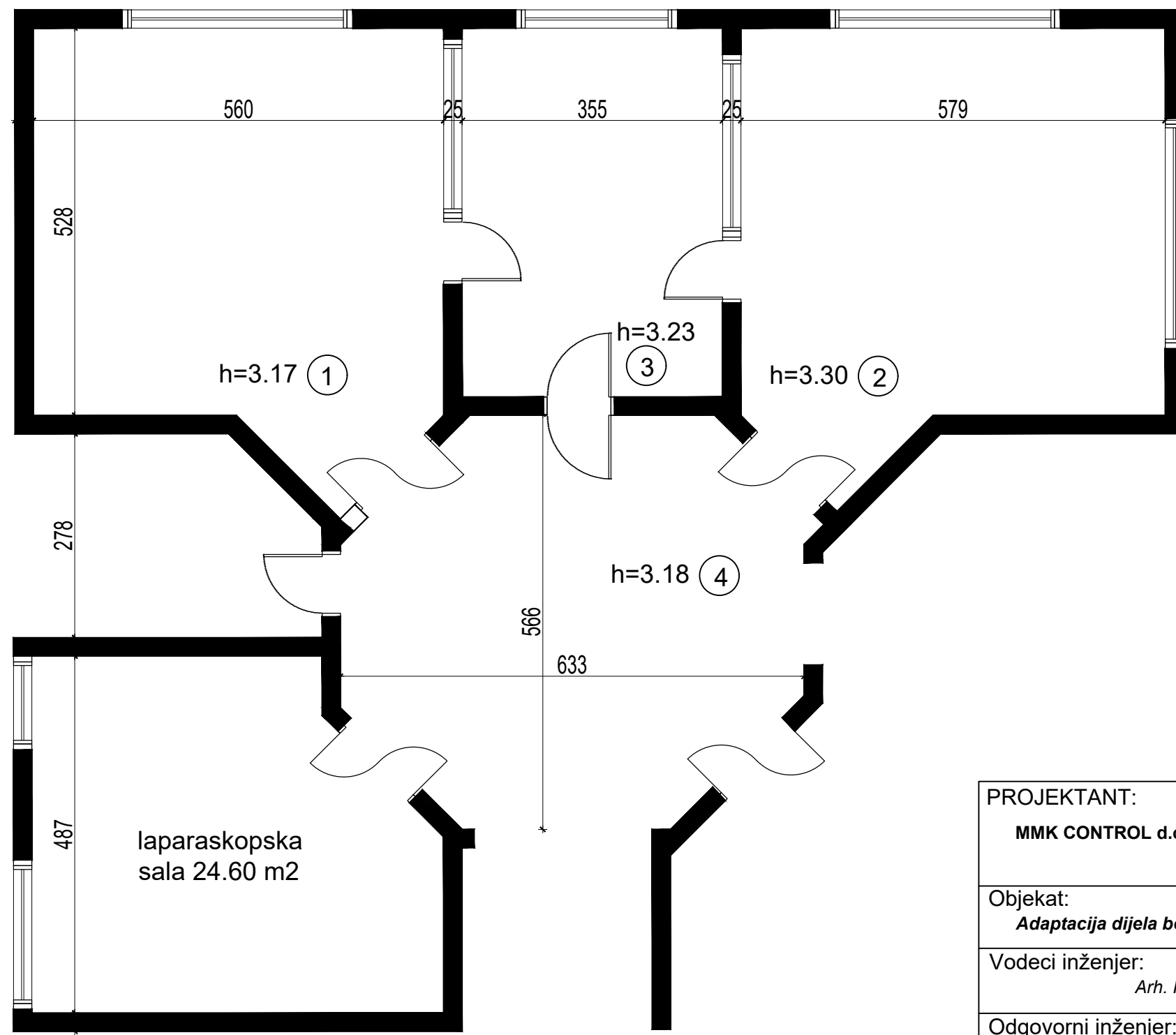
REKAPITULACIJA:

1	PRIPREMNI RADOVI	7,660.00 €
2	ZIDARSKI RADOVI	1,170.00 €
3	IZOLATERSKI RADOVI	3,840.00 €
4	SUVOMONTAZNI	9,226.50 €
5	BRAVARSKI RADOVI	50,424.00 €
6	PODOPOLAGAČKI RADOVI	9,360.00 €
7	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI	1,584.00 €
8	RAZNI RADOVI	141,672.60 €
	GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI	224,937.10 €
		272,173.89 €

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



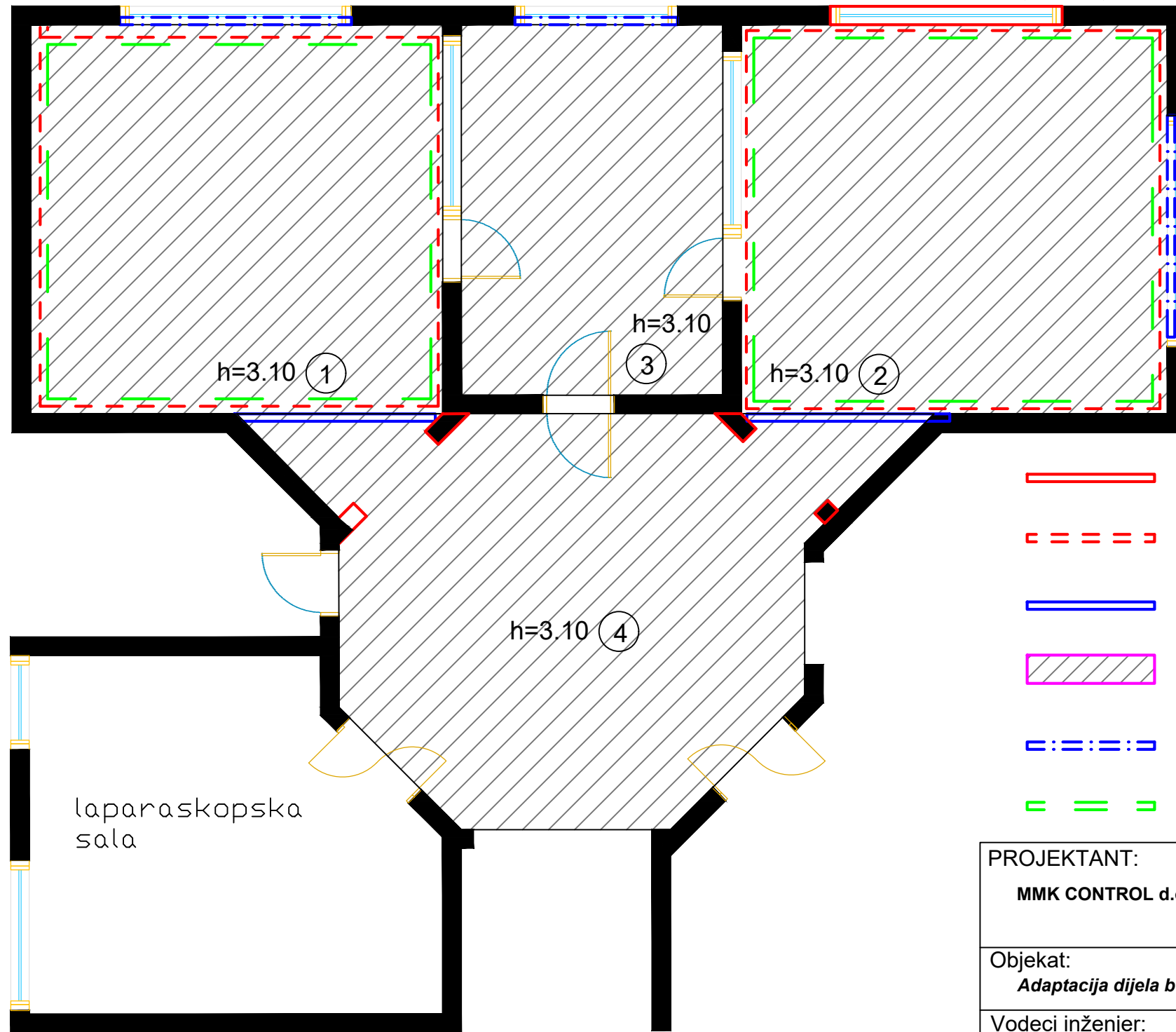
PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2	INVESTITOR: Opsta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale	Lokacija: Svetosavska bb - Berane	
Vodeci inženjer: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing	Vrsta tehni ke dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing	Dio tehni ke dokumentacije: Arhitektura	Razmjera: 1:100
Saradnik/ci: Filip Pejović, spec. sci. arh.	Prilog: Situacija, geoportal - postojeće stanje, sire	Br. priloga Br. strane 01
Datum izrade i M.P. ²⁹ septembar, 2023. godine	Datum revizije i M.P. ³⁰	









LEGENDA							
br	PROSTORIJA	Površina	Obim	Visina	Završne obrade		
		(m ²)	(m')	(m')	pod	zid	plafon
01	OP HIRURSKA	31.50	22.90		pvc	keramika	spusteni
02	OP ORTOPEDSKA	31.85	23.10		pvc	keramika	spusteni
03	PREDPROSTOR, PRANJE	17.85	17.10		pvc	keramika	spusteni
04	ULAZNI HODNIK	30.16	20.30		keramika	disperzivna boja	spusteni
SUM:		111.4	m ²				

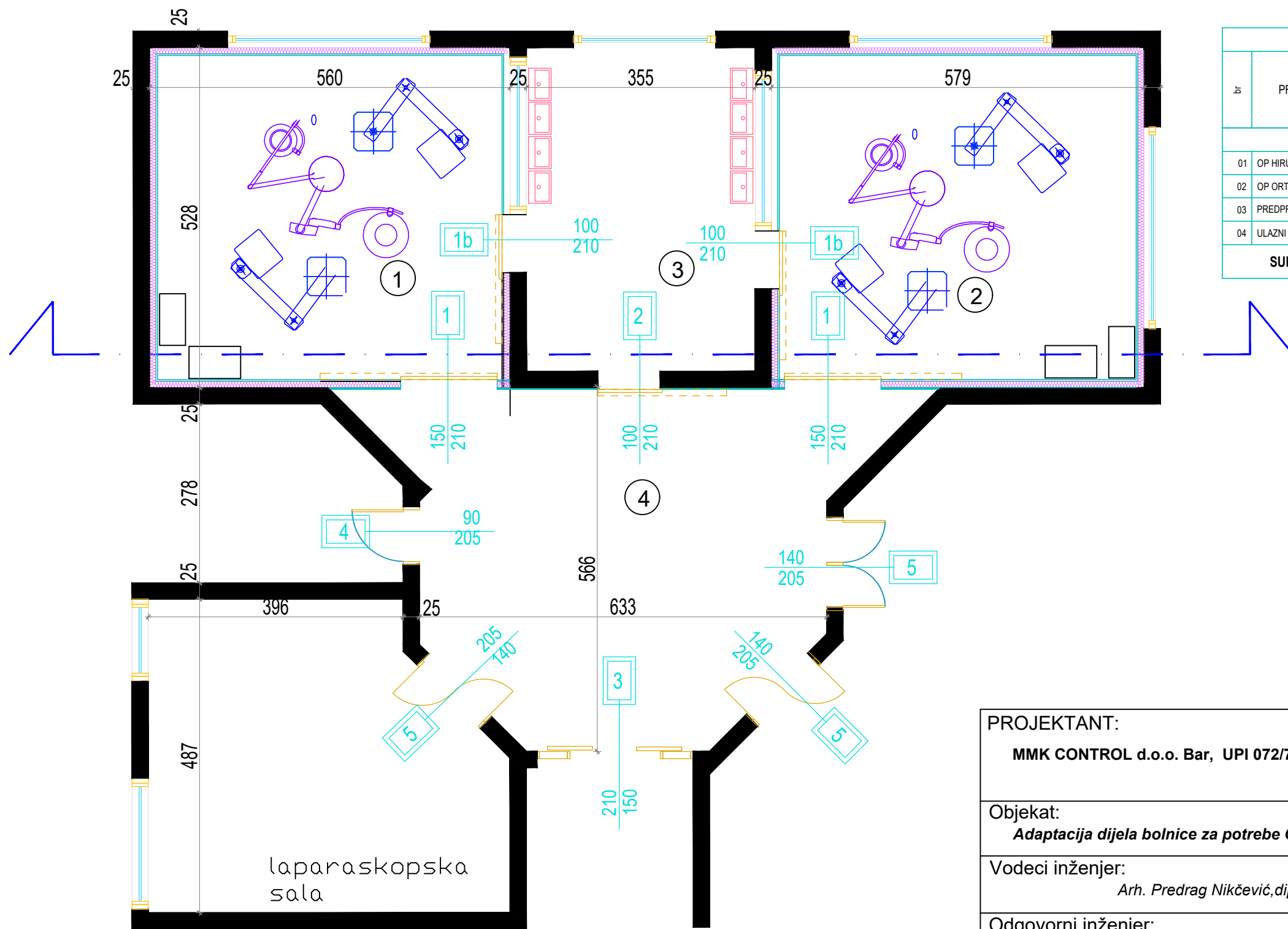
PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2		INVESTITOR: Opsta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: Svetosavska bb - Berane	
Vodeći inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektura	Razmjera: 1:70
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec.sci.arh.</i>		Prilog: Osnova - postojeće stanje	Br. priloga: 02
Datum izrade i M.P.²⁹ <i>septembar, 2023. godine</i>		Datum revizije i M.P.³⁰	

rusi se parapet fasade radi
montaže skele i pristupa



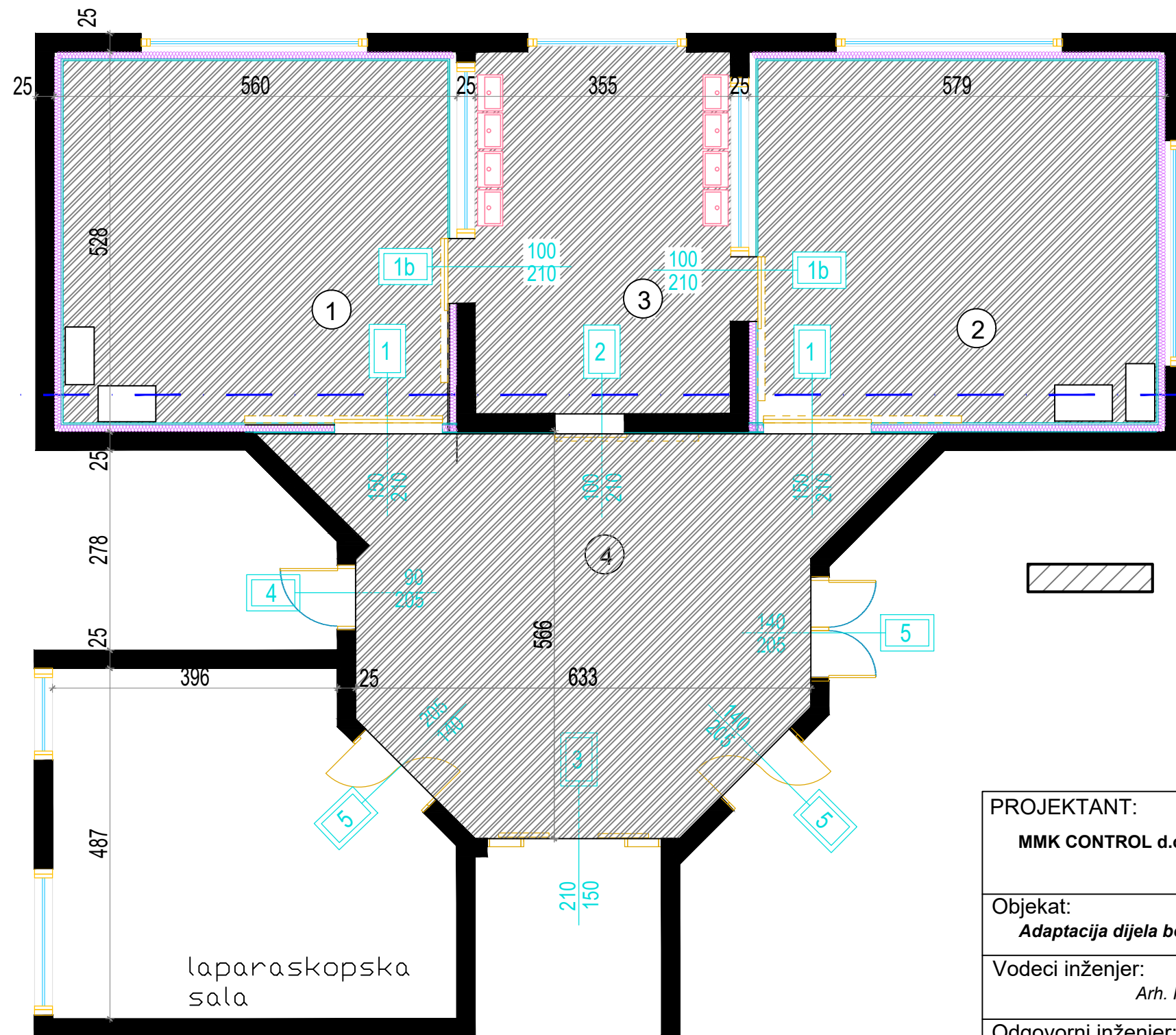
-  rusi se
-  rusi se zidna obloga
-  zida se
-  mjenja se pod i plafon
-  obloga gk tablama
-  obloga MED glass tablama

PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2		INVESTITOR: Opsta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: Svetosavska bb - Berane	
Vodeci inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Vrsta tehni ke dokumentaci je: IDEJNO RJESENJE	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Dio tehni ke dokumentaci je: Arhitektura	Razmjera: 1:70
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec.sci.arh.</i>		Prilog: Osnova - rusi se / zida se	Br.priloga 03
Datum izrade i M.P. ²⁹ <i>septembar, 2023. godine</i>		Datum revizije i M.P. ³⁰	



LEGENDA								
br	PROSTORIJA	Površina	Obim	Visina	Završne obrade			
		(m ²)	(m ³)	(m)	skirting	pod	zid	plafon
01	OP HIRURSKA	27.13	22.90			antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
02	OP ORTOPEDSKA	27.75	23.10			antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
03	PREDPROSTOR, PRANJE	17.85	17.10			antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
04	ULAZNI HODNIK	30.16	20.30			antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
SUM:		102.9	m ²					

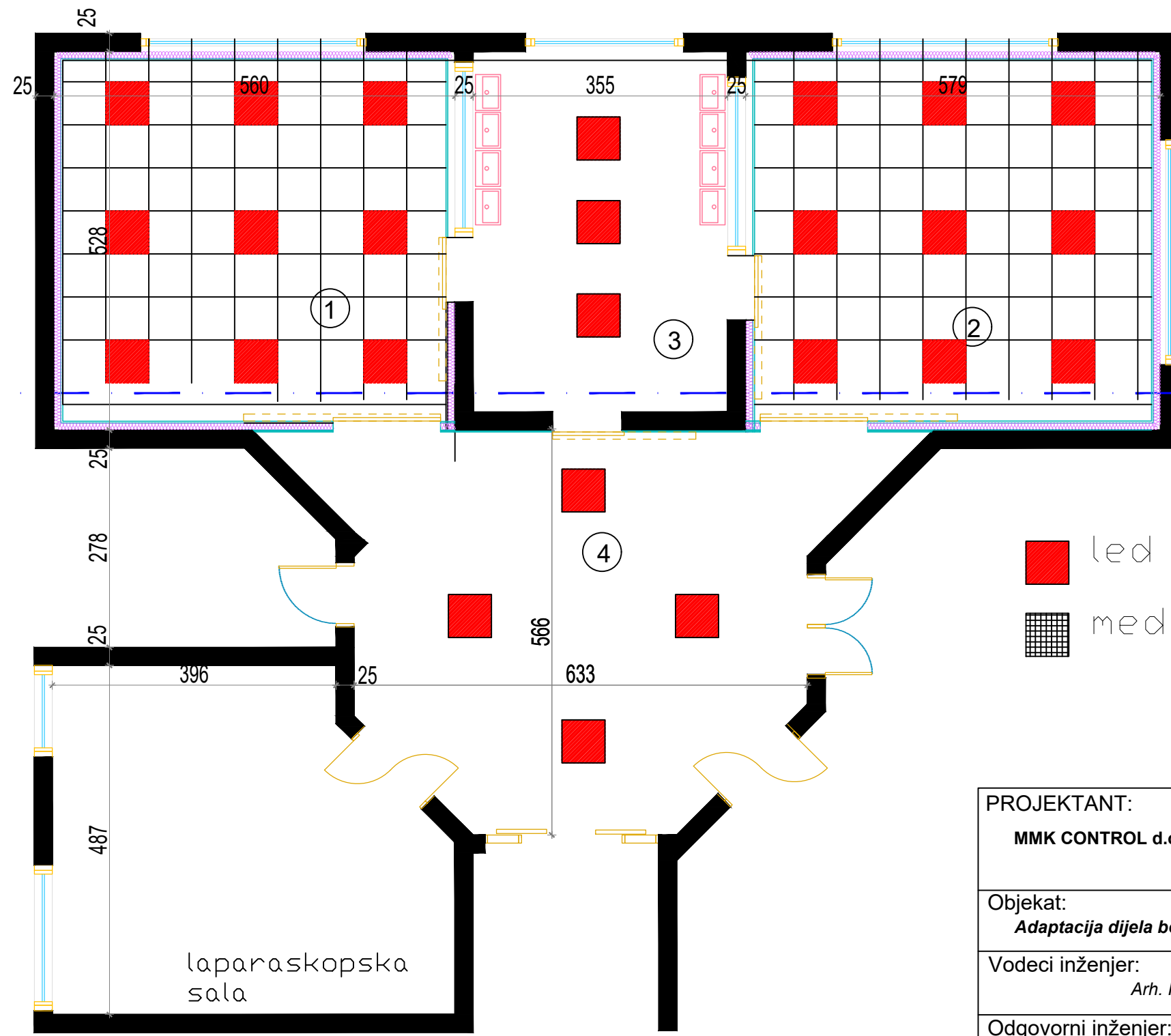
PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2		INVESTITOR: Opsta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: Svetosavska bb - Berane	
Vodeći inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektura	Razmjera: 1:70
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec.sci.arh.</i>		Prilog: Osnova - planirano	Br. priloga: Br. strane 04
Datum izrade i M.P.²⁹ <i>septembar, 2023. godine</i>		Datum revizije i M.P.³⁰	



LEGENDA								
br	PROSTORIJA	Površina	Obim	Visina	Završne obrade			
		(m²)	(m³)	(m)	skirting	pod	zid	plafon
01	OP HIRURSKA	27.13	22.90			antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
02	OP ORTOPEDSKA	27.75	23.10			antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
03	PREDPROSTOR, PRANJE	17.85	17.10			antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
04	ULAZNI HODNIK	30.16	20.30			antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
SUM:		102.9	m²					

 medicinski pod, linoleum

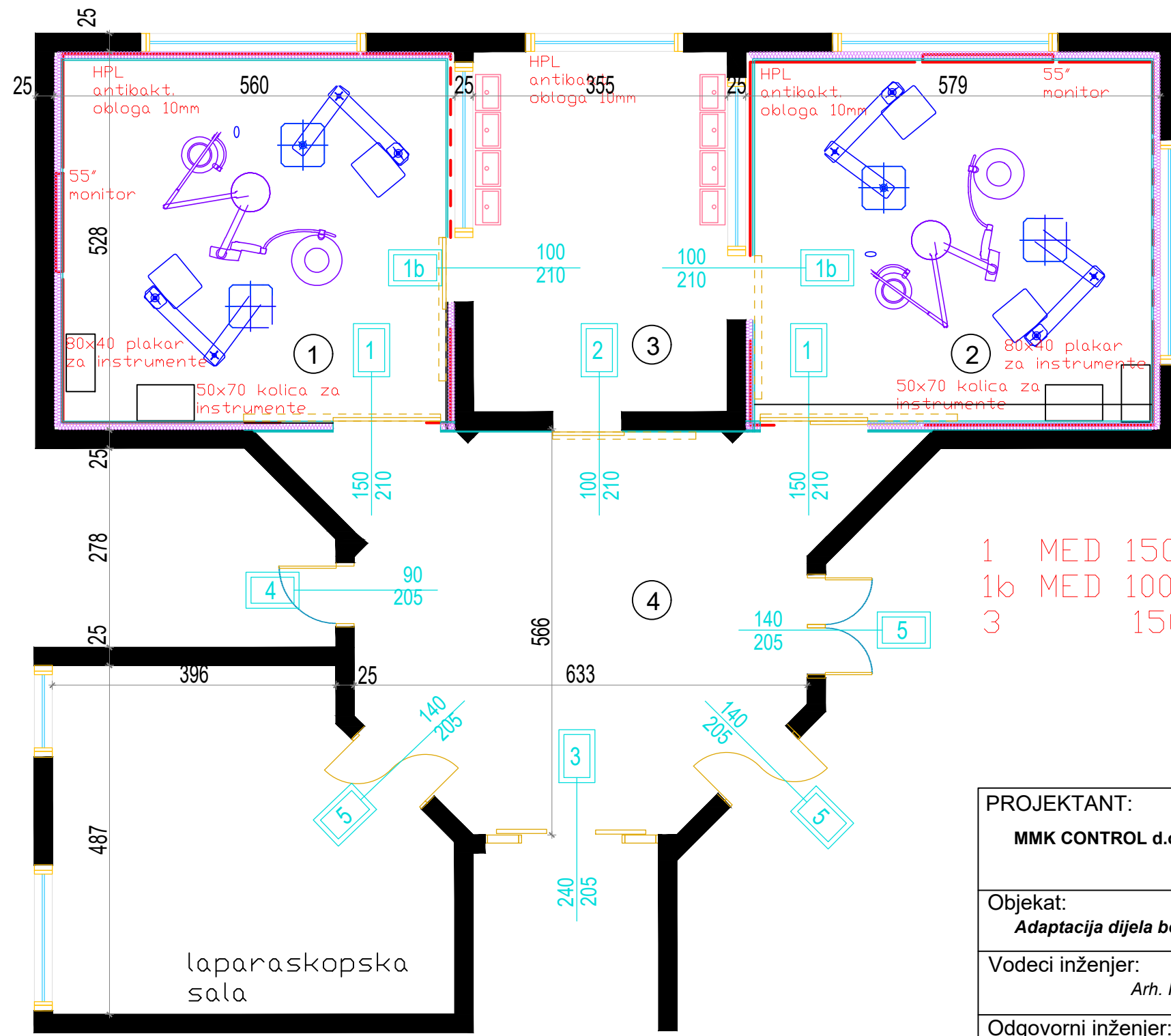
PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2		INVESTITOR: Opsta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: Svetosavska bb - Berane	
Vodeći inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektura	Razmjera: 1:70
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec.sci.arh.</i>		Prilog: Osnova poda	Br. priloga: Br. strane 05
Datum izrade i M.P.²⁹ septembar, 2023. godine		Datum revizije i M.P.³⁰	



- led rasvjeta
- medicinski raster plafon

LEGENDA								
br	PROSTORIJA	Površina	Obim	Visina	Završne obrade			
		(m²)	(m³)		skirting	pod	zid	plafon
01	OP HIRURSKA	27.13	22.90			antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
02	OP ORTOPEDSKA	27.75	23.10			antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
03	PREDPROSTOR, PRANJE	17.85	17.10			antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
04	ULAZNI HODNIK	30.16	20.30			antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
SUM:		102.9	m²					

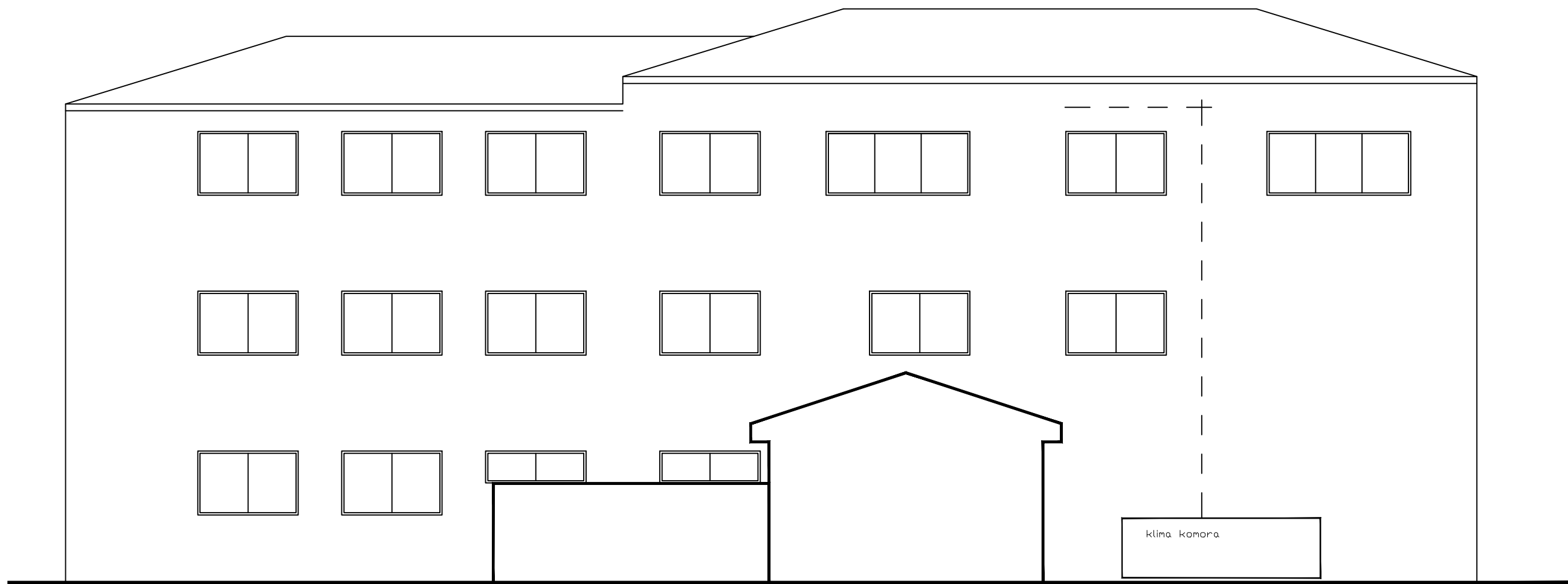
PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2		INVESTITOR: Opsta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: Svetosavska bb - Berane	
Vodeći inženjer: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE	
Odgovorni inženjer: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektura	Razmjera: 1:70
Saradnik/ci: Filip Pejović, spec. sci. arh.		Prilog: Osnova - plafon	Br. priloga: Br. strane 06
Datum izrade i M.P. ²⁹ septembar, 2023. godine		Datum revizije i M.P. ³⁰	



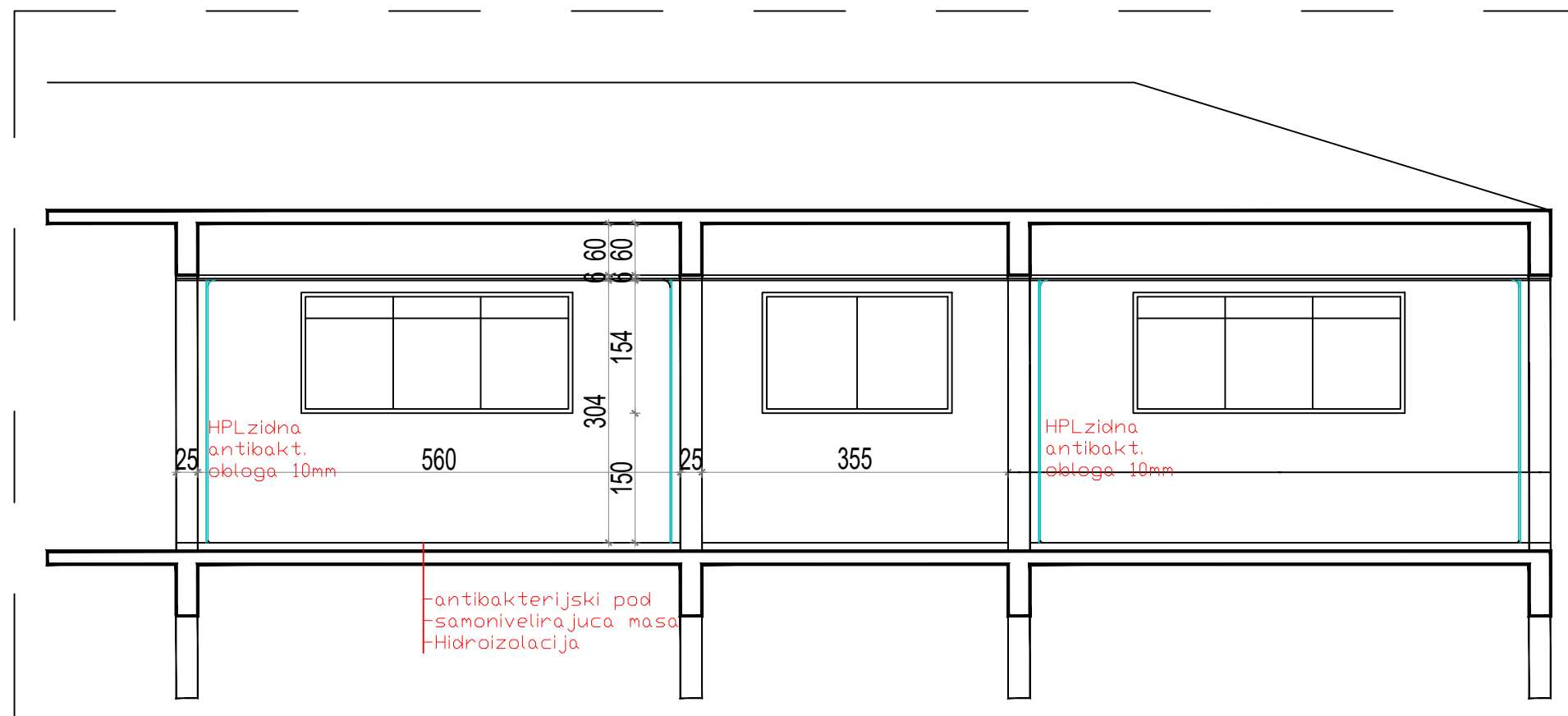
LEGENDA								
br	PROSTORIJA	Površina	Obim	Visina	Završne obrade			
		(m²)	(m³)	(m)	skirting	pod	zid	plafon
01	OP HIRURSKA	27.13	22.90			antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
02	OP ORTOPEDSKA	27.75	23.10			antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
03	PREDPROSTOR, PRANJE	17.85	17.10			antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
04	ULAZNI HODNIK	30.16	20.30			antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
SUM:		102.9	m²					

- 1 MED 150cm izlazna vrata sa senzorom
- 1b MED 100cm izlazna vrata sa senzorom
- 3 150cm izlazna vrata sa senzorom

PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2		INVESTITOR: Opsta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: Svetosavska bb - Berane	
Vodeći inženjer: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO RJESENJE	
Odgovorni inženjer: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektura	Razmjera: 1:70
Saradnik/ci: Filip Pejović, spec. sci. arh.		Prilog: Osnova - TEHNOLOGIJA	Br. priloga: Br. strane 07
Datum izrade i M.P.²⁹ septembar, 2023. godine		Datum revizije i M.P.³⁰	



PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2		INVESTITOR: Opsta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: Svetosavska bb - Berane	
Vodeci inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Vrsta tehni ke dokumentaci je: IDEJNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Dio tehni ke dokumentaci je: Arhitektura	Razmjera: 1:70
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec.sci.arh.</i>		Prilog: Fasada - postojece stanje sa pos spoljne jedinice	Br.priloga Br.strane 08
Datum izrade i M.P²⁹ <i>septembar, 2022. godine</i>		Datum revizije i M.P³⁰	



PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2		INVESTITOR: Opsta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: Svetosavska bb - Berane	
Vodeći inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Dio tehničke dokumentacije: Arhitektura	Razmjera: 1:70
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec.sci.arh.</i>		Prilog: Presjek OP sala	Br. priloga: Br. strane: 09
Datum izrade i M.P.²⁹ <i>septembar, 2023. godine</i>		Datum revizije i M.P.³⁰	

elektronski potpis projektanta	elektronski potpis revidenta
Ivan Burzanović Digitally signed by Ivan Burzanović Date: 2023.10.03 10:28:22 +02'00'	

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA : OPŠTA BOLNICA BERANE, Svetosavska bb

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: IDEJNI PROJEKAT

PROJEKTANT: „PRO TERMO“ d.o.o. Bar
Licenca br. UPI 072/7-64/7

ODGOVORNO LICE: Ivan Burzanović, dipl.ing.mas



IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA UPRAVE PRIHODA I CARINA

Registarski broj 5 - 0946651 / 003

Datum registracije: 23.11.2020.

PIB/Carinski broj: 03333523

Datum promjene podataka: 06.02.2023.

DRUŠTVO ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, MONTAŽU I PROMET "PRO TERMO" DOO PODGORICA

Broj važeće registracije: /003

Skraćeni naziv: PRO TERMO
Telefon: +38269774866
eMail: info@protermo.me
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 06.11.2020.
Datum donošenja Statuta: 06.11.2020. Datum promjene Statuta: 01.02.2023.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: JELENE ČETKOVIĆ BR.19 PODGORICA
Adresa za prijem službene pošte: BRATSTVA I JEDINSTVA 15 PODGORICA
Adresa sjedišta: JELENE ČETKOVIĆ BR.19 PODGORICA
Pretežna djelatnost: 4322 Postavljanje vodovodnih, kanalizacionih, grejnih i klimatizacionih sistema
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1.000,00 (Novčani 1.000,00, nenovčani 0,00)

OSNIVAČI:

MARKO VUJOŠEVIĆ 2409982210014 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 50% Adresa: PRINCEZE KSENIJE BR. 11 PODGORICA CRNA GORA

IVAN BURZANOVIĆ 0409985210352 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 50% Adresa: VRANIĆI BB PODGORICA CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

IVAN BURZANOVIĆ 0409985210352 CRNA GORA

Adresa: VRANIĆI BB PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

IVAN BURZANOVIĆ 0409985210352 CRNA GORA

Adresa: VRANIĆI BB PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

MARKO VUJOŠEVIĆ 2409982210014 CRNA GORA

Adresa: PRINCEZE KSENIJE BR. 11 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 03.05.2023 godine u 10:24h



Načelnica

za

Sanja Bojanić



Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma
Odjeljenje za licenciranje registar
i drugostepeni postupak

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 072/7-64/7

Podgorica, 21.03.2023.godine

„PRO TERMO“ D.O.O

PODGORICA
Jelene Četković broj 19

U prilogu ovog akta, dostavljamo vam rješenje, broj i datum gornji.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE





Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 072/7-64/7

Podgorica, 21.03.2023. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu privrednog društva DOO "PRO TERMO" PODGORICA, broj UPI 072/7-64/6 od 16.03.2023. godine, za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20), člana 12 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list CG", br. 49/22, 52/22, 56/22 i 82/22) i čl. 18 i 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donijelo je

RJEŠENJE

Privrednom društvu DOO "PRO TERMO" PODGORICA, izdaje se

LICENCA projektanta i izvođača radova

na period od **pet godina**.

Ovo rješenje zamjenjuje rješenje broj UPI 072/7-64/1 od 16.04.2021.godine.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom broj UPI UPI 072/7-64/6 od 16.03.2023. godine, ovom ministarstvu, obratilo se privredno društvo DOO "PRO TERMO" PODGORICA, pretežna djelatnost - 4322 – Postavljanje vodovodnih, kanalizacionih, grejnih i klimatizacionih sistema, zahtjevom za izmjenu licence za projektanta i izvođača radova, broj UPI 072/7-64/5 od 31.08.2022. godine. Uz zahtjev privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

- 1) Rješenje broj UPI 107/7-1864/2 od 25.06.2018.godine, kojim je **Ivanu Burzanoviću stepen specijaliste (Spec.Sci) mašinstvo**, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, donijeto od strane ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 2) Ugovor o radu sa Ivanom Burzanovićem od 01.12.2021.godine;
- 3) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 0946651 / 003.

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sljedećih razloga:

Odredbom člana 122 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je, u bitnom, da je privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant), odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova), dužno da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije, dijela tehničke dokumentacije odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekata, ima najmanje jednog zaposlenog ovlašćenog inženjera po vrsti projekta koji izrađuje i to za: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata. Stavom 2 prethodno navedenog člana propisano je da obavljanje pojedinih poslova iz prethodnog stava 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.

Dalje, članom 137 stav 2 prethodno navedenog zakona propisuje se da se licenca za privredno društvo izdaje za period od pet godina.

Prema članu 5 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", br. 79/17, 78/21 i 102/21), propisano je da se u postupku izdavanja licence projektanta i izvođača radova provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva u radnom odnosu ima zaposlenog ovlašćenog inženjera; i 2) licenca ovlašćenog inženjera.

Odredbom člana 136 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je da je imalac licence dužan da obavijesti ministarstvo o svim promjenama uslova na osnovu kojih je izdata licenca za obavljanje djelatnosti, u roku od 15 dana od dana nastanka promjene.

Postupajući po predmetnom zahtjevu, ministarstvo je, na osnovu raspoloživih dokaza, utvrdilo da su ispunjeni uslovi propisani zakonom i pravilnikom, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja.

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Petar Vučinić





CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

Direktorat za inspekcijske poslove
i licenciranje
Direkcija za licence
Broj: UPI 1077-1864/2
Podgorica, 25.06.2018.godine

IVAN BURZANOVIĆ

PODGORICA
Vranići, bb

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Natasa Pavicević



Dostavljeno:

- Naslovu:
- a/a

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7-1864/2

Podgorica, 25.06.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu IVANA BURZANOVIĆ stepen specijaliste (Spec.Sci) – mašinstvo 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

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE IVANU BURZANOVIĆU stepen specijaliste (Spec.Sci) – mašinstvo 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 107/7-1864/1 od 02.04.2018.godine, IVAN BURZANOVIĆ stepen specijaliste (Spec.Sci) – mašinstvo 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:

- Uvjerenje o završenim postdiplomskim specijalističkim akademskim studijama na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore- stepen specijaliste (Spec.Sci) – mašinstvo, br.51 od 30.04.2015.godine;
- Ovjerena fotokopija radne knjižice;
- Ovjerena kopija lične karte;
- Referenc lista – potvrda za IVANA BURZANOVIĆ stepen specijaliste (Spec.Sci) – mašinstvo iz Podgorice, izdata od strane »TERMOSISTEM« DOO iz Podgorice;
- Referenc lista – potvrda za IVANA BURZANOVIĆ stepen specijaliste (Spec.Sci) – mašinstvo iz Podgorice, izdata od strane »TERMOSISTEM MEP« DOO iz Podgorice;
- Uvjerenje Ministarstva pravde, od 25.06.2018.godine, kojim se potvrđuje 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 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 („ 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.

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 Pavčević





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:02-4470

Podgorica, 14.12.2022. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

IVAN V. BURZANOVIĆ, Spec.Sci mašinstva iz Podgorice,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **10.12.2023.** godine.

Obradila:
Marija Stjepčević, dipl.inž.arhitekture



GENERALNA SEKRETARKA
Blaženka Dabanović, dipl.pravnica



Generali osiguranje Montenegro AD Podgorica
Kralja Nikole 27a / VI
81000 Podgorica / Crna Gora
T +382.20.444.800
F +382.20.444.810
generali@generali.me
generali.me

POLISA OSIGURANJE OD ODGOVORNOST

No: 7763791

Preuzimač BEŠIĆ LUKA
Zamjena polise 7762199
Zamjena LP br:

Ugovornik osiguranja: PRO TERMO
TRG DARA PETKOVICA, PC RACICA TIVAT

Osiguranik

PRO TERMO
TRG DARA PETKOVICA, PC RACICA TIVAT

Ugovor o osiguranju sa jednogodišnjim rokom trajanja, od 15.12.2022 do 15.12.2023

Uslovi osiguranja

Opšti uslovi osiguranja imovine. Uslovi za osiguranje profesionalne odgovornosti projekatana, konsultanata i lica koja vrše nadzor. Klauzula -Osiguranje profesionalne odgovornosti izvođača radova. Klauzula LMA5396 - Isključenje zaraznih bolesti.

Osigurava se:

Profesionalna odgovornost privrednog društva za štetu koju može da pričini investitorima ili trećim licima u vezi sa obavljanjem djelatnosti.

Osigurana aktivnost: Projektovanje i izvođenje radova

Limit pokriva:

100,000.00 po štetnom događaju
100,000.00 za period trajanja osiguranja

Teritorijalno pokriva Crna Gora

Učešće osiguranika 10 %, min 1,000.00
u štetnom događaju:

Napomena:

Maksimalna obaveza osiguravača je definisana limitom po štetnom događaju i brojem agregata za period trajanja osiguranja. Učešće osiguranika u štetnom događaju odnosi se na materijalne štete, tjelesne povrede i čisto finansijske štete. Osiguravač zadržava pravo ispravke računskih grešaka. Ovo osiguranje pokriva rizik od odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak u skladu sa Uslovima. Djelatnost osiguranika: izrada tehničke dokumentacije i građenje objekata, odnosno izvođenje pojedinih radova na građenju objekata.

Period trajanja osiguranja: 15.12.2022 do 15.12.2023

Svojim potpisom potvrđujem da sam upoznat i saglasan sa činjenicom da će Društvo primijeniti posebne mjere opreza u pogledu obezbjeđivanja osiguravajućeg pokrivača, kao i u pogledu isplata po ugovoru o osiguranju, ukoliko se utvrdi da je ugovarač, osiguranik ili oštećeno lice subjekt primjene međunarodnih sankcija u skladu sa lokalnim propisima, Rezolucijama Ujedinjenih nacija, propisa Evropske unije ili Sjedinjenih Američkih država.

Potpisom polise ugovarač/osiguranik potvrđuje da je primio uslove zaključenog osiguranja

OSIGURAVAČ:

UGOVORNIK:

OSIGURANJE OD ODGOVORNOST

Obračun premije osiguranja

Ukupne godišnje bruto zarade: 0.00
Ukupan prihod: 0.00
Prosječna neto mesečna zarada:

Klazure

Naziv

Limit

Franšiza

Premijska stopa: 0.0000

Godišnja premija: 860.72 EUR

Premija za period trajanja osiguranja: 860.72 EUR

Porez 77.46

Premija sa porezom 938.18

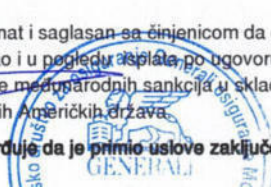
Plaćanje premije u cjelosti

Herceg Novi 13.12.2022

Svojim potpisom potvrđujem da sam upoznat i saglasan sa činjenicom da će Društvo primijeniti posebne mjere opreza u pogledu obezbjeđivanja osiguravajućeg pokrivača, kao i u pogledu isplate, po ugovoru o osiguranju, ukoliko se utvrdi da je ugovarač, osiguranik ili oštećeno lice subjekt primjene međunarodnih sankcija u skladu sa lokalnim propisima, Rezolucijama Ujedinjenih nacija, propisa Evropske unije ili Sjedinjenih Američkih država.

Potpisom polise ugovarač/osiguranik potvrđuje da je primio uslove zaključenog osiguranja

OSIGURAVAČ:



6/1.2. SADRŽAJ SVESKE PROJEKTA TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA

6/1.1	Naslovna strana sveske projekta termotehničkih instalacija
6/1.2	Sadržaj sveske projekta termotehničkih instalacija
6/1.3	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta projekta termotehničkih instalacija
6/1.4	Izjava odgovornog projektanta projekta termotehničkih instalacija
6/1.5	Tekstualna dokumentacija projekta termotehničkih instalacija
6/1.5.1	Projektni zadatak
6/1.5.2	Tehnički opis projekta termotehničkih instalacija
6/1.5.3	Energetski bilans OP Bloka
6/1.5.4	Procenjena vrednost investicionog ulaganja

6/1.7	Grafička dokumentacija projekta termotehničkih instalacija		
1	Situacioni plan – dispozicija klima komore	1:500	
2	Osnova OP bloka – dispozicija klimatizacije i ventilacije	1:100	
3	Fasada – dispozicija kanala ubacivanja i odsisavanja vazduha	1:100	

6/1.2. SADRŽAJ SVESKE PROJEKTA TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA

6/1.1	Naslovna strana sveske projekta termotehničkih instalacija
6/1.2	Sadržaj sveske projekta termotehničkih instalacija
6/1.3	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta projekta termotehničkih instalacija
6/1.4	Izjava odgovornog projektanta projekta termotehničkih instalacija
6/1.5	Tekstualna dokumentacija projekta termotehničkih instalacija
6/1.5.1	Projektni zadatak
6/1.5.2	Tehnički opis projekta termotehničkih instalacija
6/1.5.3	Energetski bilans OP Bloka
6/1.5.4	Procenjena vrednost investicionog ulaganja

6/1.7	Grafička dokumentacija projekta termotehničkih instalacija		
1	Situacioni plan – dispozicija klima komore	1:500	
2	Osnova OP bloka – dispozicija klimatizacije i ventilacije	1:100	
3	Fasada – dispozicija kanala ubacivanja i odsisavanja vazduha	1:100	

6/1.5	Tekstualna dokumentacija projekta termotehničkih instalacija
-------	--

6/1.5.2	Tehnički opis projekta termotehničkih instalacija
---------	---

TEHNIČKI OPIS

Adaptacija postojećeg objekta hirurškog bloka u postojećoj bolnici Berane

Idejni projekat termotehničkih instalacija urađen je na osnovu arhitektonsko-građevinskog projekta, idejnog resenja tehnologije, projektnog zadatka u svemu prema važećem Zakonu kao i važećim propisima i normativima za ovu vrstu instalacije.

Spoljna projektna temperatura usvojena je prema pravilniku o energetskej efikasnosti zgrada (Službeni glasnik CG: 29/10).

Spoljni projektni parametri za Berane:

- zima: $t_{sp} = -15^{\circ}\text{C}$, $\varphi = 85\%$
- leto: $t_{sp} = 35^{\circ}\text{C}$, $\varphi = 33\%$

Unutrašnji projektni uslovi klimatizovanih prostorija su usvojeni prema nameni prostorija u skladu sa važećim standardima i propisima.

Količine svežeg vazduha za ventilaciju su usvojene prema važećim standardima.

Idejnim projektom termotehničkih instalacija predviđene su sledeće instalacije:

1. Sistem klimatizacije OP bloka (OP hirurgija, OP ortopedija, predprostor pranje i hodik);
2. Sistemi automatske kontrole mašinskih instalacija

1. Snabdevanje toplotnom energijom

Idejnim projektom proizvodnja toplotne energije i njena distribucija do objekta (spoljni toplovod) nisu predmet ovog projekta.

Projektom su u objektu predviđeni sledeći potrošači tople vode:

- grejaci klima komore:

Ukoliko postoje tehnicke mogućnosti (ovaj podatak nije dostupan u trenutku izrade ovog projekta) sistem za klimatizaciju će se snabdevati toplom vodom iz postojeće kotlarnice smešte u kompleksu bolnice. Temperaturski režim tople vode rada kotlarnice, iz koje je planirano snabdevanje toplotnom energijom, će biti usvojen nakon sagledavanja tehnickih mogućnosti postrojenja za proizvodnju toplotne energije. Ukoliko ne postoje tehnicke mogućnosti za ovakvo resenje, neophodno je dimenzionisati novo postrojenje za proizvodnju toplotne energije (elektro kotlovi, postrojenje za sagorevanje peleta, biomase, secke itd).

2. Rashladno postrojenje

Projektom su predviđeni sledeći potrošači rashladne energije:

- hladnjaci klima komore sa DX;

Za proizvodnju rashladne energije za potrebe sistema klimatizacije predviđene su spoljne freonske jedinice koje je neophodno postaviti što blize klima komori. Za obezbedjenje rashladne energije predviđene su toplotne pumpe sa direktnom ekspanzijom rashladne tečnosti u isparivacu koje rade sa freonom R410A. Temperatura isparavanja rashladne tečnosti iznosi 6°C. Toplotne pumpe su postavljene na antivibracione oslonce.

Kako bi se buka koju proizvode kompresori toplotnih pumpi svela na što manju meru izabrani su uređaji u "low noise" izvedbi, a predlaže se da se u okviru projekta akustike predvidi posebna zvučna izolacija mesta na kome se nalazi čiler formiranjem pregrade od zvučno izolovanih panela, orijentisanu od objekta.

Uz rashladni agregat se isporučuju ekspanzioni ventili i automatika za vođenje parametara klima komore

3. Sistemi klimatizacije

U OP bloku je predviđen vazdušni sistemi klimatizacije niskog pritiska.

Vazdušni sistemi klimatizacije niskog pritiska:

Predviđen je jedan vazdušni sistema klimatizacije niskog pritiska za tretiranje prostora OP bloka.

Bilans količina vazduha za objekat:

NAZIV SISTEMA	NIVO	Kolicina vazduha (m3/h)	NAPOMENA
KK1 – OP BLOK	-	cca 6000	

3.1 INSTALACIJA KLIMATIZACIJE OPERACIOG BLOKA (ČISTE SOBE) – SISTEM KK1

Klima komora KK1 je smeštena u prostoru dvorista objekta i u higijeni je izvedbi. Sastoji se od sledećih sekcija: sekcija za uzimanje vazduha sa dva motorna dempera, sistem za povrat energije (run around), filter klase G4, sekcija grejač vazduha, filter klase F9, sekcija hladnjaka, sekcija dvostrukih ventilatora (100% redundantnost) sa motorom sa frekventnim regulatorom, sekcija dogrejača, ovlaživačka sekcija i sekcija potisa sa dva motorna dempera. Atenuator se nalazi iza komore a apsolutni filter klase H14 predviđen je za smeštanje u kanal ispred sobe koja se tretira. Klima komora radi sa 100% svežim vazduhom. Svež vazduh se uzima iz okruženja.

Zadatak klima komora je da obezbede dovoljnu količinu vazduha kako za ventilaciju tretiranog prostora operacionih sala, tako i za grejanje i hladjenje. Takođe, one zajedno sa istrujnim elementima (CAV, VAV uređaji) imaju zadatak da održavaju kako temperature tretiranog prostora, tako i razliku pritisaka susednih prostora i relativnu vlagu.

Letnji režim:

U režimu leto sistem radi tako što se spoljni vazduh dovodi preko uređaja za povrat energije koji ga pothladjuje na propisanu temperaturu, zatim se freonskim hladnjacima sa DX podhladjuje do temperature tačke rose, čime mu se izbacuje visak vlage a zatim dogrejačem zagreva na temperaturu ubacivanja. Takav vazduh se dovodi do tretiranih prostora kanalima od pocinkovanog lima i preko atenuatora i apsolutnog filtera klase H14 ubacuje u prostoriju.

Temperatura prostorije se održava promenom ubačene količine vazduha preko VAV uređaja (uređaj koji omogućava kontrolu količine vazduha) čiji motor vodi termostat postavljen u prostoriji. Na izvlačenju vazduha iz prostorije nalazi se drugi VAV uređaj čija funkcija je u obezbeđenju održavanja konstantne razlike pritiska u odnosu na susednu prostoriju. Njega vodi presostat postavljen u prostor sa unapred zadatim parametrima.

Zimski režim:

U režimu zima sistem radi tako što se spoljni vazduh (temperature -15°C) dovodi preko uređaja za povrat energije koji ga predgreva, zatim se grejačima dogreva na temperature ubacivanja. Kako je takav vazduh izuzetno suv, on se vlaži parnim ovlaživačem (isparava se čista voda elektrogrejačima) do relativne vlage od 45%. Takav vazduh se dovodi do tretiranih prostora kanalima od pocinkovanog lima i preko atenuatora i apsolutnog filtera klase H14 ubacuje u prostoriju.

Temperatura se održava na ubacivanju preko VAV uređaja (uređaj koji omogućava kontrolu količine vazduha – radi sa promenljivom količinom vazduha, čiji motor vodi termostat postavljen u prostoriji. Na izvlačenju vazduha iz prostorije nalazi se drugi VAV uređaj čija funkcija je u obezbeđenju održavanja konstantne razlike pritiska u odnosu na susednu prostoriju.

U hirurške sale vazduh se ubacuje preko perforirane tavanice sa plenumom (laminarno strujanje preko hirurškog stola). Uređaj je opremljen svom neophodnom opremom za regulisanje ubačene količine vazduha kao i apsolutnim filterom klase H14. Na odsisu, u uglovima operacione sale nalaze se VAV uređaji postavljeni u donjoj i gornjoj zoni čija uloga je povlačenje struje vazduha ka uglovima prostorije kao i održavanje temperature i razlike pritiska u odnosu na susedne prostorije.

4. SISTEMI ZAŠTITE OD POŽARA

U okviru mera koje se odnose na zaštitu od požara pri izboru materijala i opreme vođeno je računa da u toku rada instalacije ne mogu na bilo koji način da izazovu požar, niti da ga potpomažu u slučaju da do požara dođe iz drugih izvora.

Svi elektromotori pumpi i ventilatora su u propisanoj zaštiti.

5. SISTEMI AUTOMATSKE KONTROLE MASINSKIH INSTALACIJA

Za ventilacione sisteme projektovan je sistem upravljanja sa digitalnim kontrolerom, davačima i pretvaračima koji imaju mogućnost priključenja na sistem centralnog nadzora i upravljanja. Sistem se sastoji od davača i pretvarača za temperaturu vazduha, razliku pritiska, relativnu vlagu, digitalnih kontrolera i izvršnih organa – elektromotora za pokretanje dempera. Takođe, ovim sistemom se upravlja i radom invertera ventilatora klima komora i invertera kompresora freonske spoljne jedinice. Svi digitalni kontroleri su smešteni u zaseban orman automatike koji je u sastavu klima komore. Energetski deo za napajanje elektromotora je predviđen u posebnoj elektroormanu i to je predmet projekta elektromotornog razvoda.

odgovorni projektant:

Nebojsa Ilic, dipl.ing

6/1.5.3	Energetski bilans OP Bloka
---------	----------------------------

Bolnica Berane										
Objekat	Površina [m2]	Zapremina [m3]	Instalisana toplotna snaga				Instalisana rashladna snaga			Elektro snaga
			grejanje [kW]	ventilacija [kW]	ukupno [kW]	vlazne elektro grejaci [kW]	hladje nje [kW]	ventilacija [kW]	ukupno [kW]	TT instalacije jednovremeno [kW]
OP blok Bolnica Berane	103	330	7	50	57	62	7	78	85	75
UKUPNO:	103	330	7	50	57	62	7	78	85	75

6/1.5.4	Procenjena vrednost investicionog ulaganja
---------	--

Procenjena vrednost radova na adaptaciji bolnice Berane

1.	Sistem KK1			EURO	EURO
	Klimatizaciona komora (odvojene sekcije jedna pored druge – opsluživanje LEVO u smeru strujanja svežeg vazduha) za pripremu vazduha, za spoljnu ugradnju u higijeni izvedbi u skladu sa VDI 6022 , niskim intenzitetom buke pri radu, sa integrisanom automatikom, preciznošću regulacije temperature +/-1 °C i protoka +/-5%. Uređaj treba isporučiti u sekcijama i sastaviti na licu mesta. U sklopu komore isporučuje se elektrokomandni orman sa povezivanjem opreme u polju. Kućište klima komore se sastoji od izolovanih panela i vrata sa mogućnošću zaključavanja, od galvanizovanog Al-Zn lima debljine 1.0mm sa unutrašnji i spoljašnje strane, sa izolacijom od mineralne vune debljine 56mm (gustina = 30kg/m ³), koja je smeštena između unutrašnjeg i spoljnog panela. Klasa otpornosti na koroziju za unutrašnjost komore i panela C4 . Spoljašnost panela je plastificirana u sivoj boji (RAL9007). Jedinica se može podeliti na tri dela (ukoliko je potrebo i u više delova) radi lakšeg postavljanja.				
	Mehaničke karakteristike kućišta klima komore treba da budu u skladu sa EN 1886:2007 pri -400 Pa i +400 Pa i to da obezbeđuje minimalno sledeće klase :				
	Sa komorom dolazi integrisani sistem automatskog upravljanja baziran na mikropcesoru sa zasebnim kontrolnim displejem. Sve unutrašnje kontrole i senzori su povezani u fabrici. Sistem reguliše temperature, protoke i ostale funkcije. Sve ostale dodatne funkcije su predprogramirane u mikroprocesor i aktiviraju se preko upravljačkog ekrana osetljivog na dodir na klima komori. Mikroprocesor kompatibilan sa BMS-om omogućava korišćenje alarma i detekciju grešaka. Klima komora se prilagođava zahtevima u skladu sa EMC direktivama i testirana je prema međunarodnom standardu EN 61000-6-2 & EN 61000-6-3 Klima komora poseduje is Eurovent certifikat sa nultim odstupanjem između izmerenih vrednosti i vrednosti u teh dokumentaciji .				
	Klima komora se sastoji od sledećih sekcija:				
	Pred filter perivi od Aluminijuma				
	Predfilteri dovodnog vazduha su perivi od aluminijuma tipa,				
	Filteri za spoljašnji vazduh M5				
	Filetri dovodnog i izbacnog vazduha su vrećastog tipa, ePM10 60% (M5), Filtere na mestu drži uređaj sa brzim zaključavanjem.				
	Glikolni regeneratorski toplote				
	Visoko efikasni regeneratorski toplote sastavljen od dva izmenjivača u potpuno odvojenim strujama vazduha sa veoma velikom površinom za rekuperaciju toplote.				
	Rekuperator se sastoji od izmenjivača u uabacnoj i odsisnoj komori, sa odvajačima kapljica, elektronske cirkulacione pumpe, trokrakog modulacionog ventila i automatike i ostale opreme za nesmetan rad rekuperatora				

Zaštita od zaleđivanja na strani otpadnog vazduha se kontroliše automatski permanentnim praćenjem temperature i relativne vlage na izlaznom vauduhu, te u skladu sa time integrisana automatika IQlogic podešava protok glikola i otvorenos trokrakog ventila. Na taj način se obezbeđuje maksimalna rekuperacija tokom svih režima rada komore bez smrzavanja izmenjivača na strani otpadnog vazduha.				
Izmenjivači se isporučuju odvojeni jedan u ubacnoj a drugi u odsisnoj sekciji ispitani na pritisak i funkcionalno u fabrici				
Temperaturska efikasnost:				
U skladu sa EN 308				
Potisni ventilator sa direktno kuplovanim i frekventno regulisanim motorima tipa EC za dovod vazduha, sa antivibracionim oprugama sledećih karakteristika:				
Nivo zvučnog pritiska u skladu sa ISO 3741 za u okolinu i ISO 5136 za u kanale				
u kanalu svežeg ubacnog vazduha:				
Vodeni grejač u kompletu sa regulacionim prolaznim (trokrakim) ventilom i aktuatomom u setu (uronski senzor sa čaurom)				
Prazna reviziona sekcija				
Otvor za nadgledanje				
Vrata za čišćenje				
Filterska sekcija F9				
Filetri dovodnog i izbacnog vazduha su vrećastog tipa, ePM1 85% (F9), Filtere na mestu drži uređaj sa brzim zaključavanjem.				
Prazna reviziona sekcija				
DX hladnjak u kompletu sa sifonom, eliminatorom kapi i regulacionim prolaznim ventilom.				
Prazna reviziona sekcija				
Vodeni grejač u kompletu sa regulacionim prolaznim (trokrakim) ventilom i aktuatomom u setu (uronski senzor sa čaurom), sledećih karakteristika				
Prazna reviziona sekcija				
Sekcija Prigušivača buke				
prigušenje buke				
Prazna sekcija				
za smeštaj distributera pare parnog ovlaživača				
kadica sa nagibom za odvod kondenza od inoxa				
Prazna reviziona sekcija				
ODSISNI VAZDUH				
Sekcija Prigušivača buke				
Filteri za spoljašnji vazduh na odsisnom delu klima komore				
Filetri dovodnog i izbacnog vazduha su vrećastog tipa, ePM10 60% (M5), Filtere na mestu drži uređaj sa brzim zaključavanjem.				

	Glikolni regenerator toplote (na otpadnom vaz)				
	Visoko efikasni regenerator toplote sastavljen od dva izmenjivača u potpuno odvojenim strujama vazduha sa veoma velikom površinom za rekuperaciju toplote.				
	U sklopu izmenjivača dolazi i odvajач kapi				
	Odsisni ventilator sa direktno kuplovanim i frekventno regulisanim motorima tipa EC za izvlačenje vazduha sledećih karakteristika:				
	Nivo zvučnog pritiska u skladu sa ISO 3741 za u okolinu i ISO 5136 za u kanale				
	Dodatni pribor klima komore				
	postolje za smeštaj klima komore				
	gumeni antivibracioni oslonci				
	Automatika klima komore sa opremom u polju:				
	senzor rel. vlage na ubacnom vazduhu				
	senzor rel. vlage na otnom vazduhu				
	Senzor pritiska protoka vazduha u komori kod ventilatora i na filterima				
	senzor temperature vazduha u komori				
	Senzor zaštite od smrzavanja				
	Diferencijalni senzor pritiska filtera				
	Ekran osetljiv na dodir				
	Mogućnost priključenja nadređenog BMS-a				
	Mogućnost praćenja i podešavanja parametara komore preko interneta i integrisane web stranice				
	sve u kompletu sa puštanjem u pogon, probnim radom, regulacijom i obukom investitora za rad sa uređajem	kompl.	1	€ 22,000.00	€ 22,000.00
2.	Parni ovlaživač				
	- kapacitet:				
	- protok pare:				
	- relativna vlažnost vazduha (ulaz/izlaz):				
	- pad pritiska:				
		kom	1	€ 3,510.00	€ 3,510.00
3	Isporuka i montaža panelni filter za odvajanje fine prašine i lebdećih čestica kao što su aerosoli, toksična isparenja, virusi i bakterije, sertifikovanih u skladu sa standardom VDI 6022,				
	Klasa filtera: H14				
		kom.	8	€ 355.00	€ 2,840.00
4	Isporuka i montaža panelni filter za odvajanje fine prašine i lebdećih čestica kao što su aerosoli, toksična isparenja, virusi i bakterije, sertifikovanih u skladu sa standardom VDI 6022,				
	Klasa filtera: H12				
		kom.	8	€ 296.00	€ 2,368.00
5	Isporuka i montaža vrtložnih difuzora za odsisavanje vazduha sa regulatorom protoka, plenum kutijom bojenih u tonu prema zahtevu investitora.				
		kom.	4	€ 345.00	€ 1,380.00
6	Isporuka i montaža varijabilnih regulatora protoka za dovodni vazduh sa integrisanim prigušivačem buke, sertifikovan prema VDI 6022				

		kom.	4	€ 355.00	€ 1,420.00
7	Isporuka i montaža varijabilnih regulatora protoka za dovodni vazduh sa integrisanim prigušivačem buke, sertifikovan prema VDI 6022.				
		kom.	4	€ 415.00	€ 1,660.00

8	Ravni i fazonski delovi kanala izradjeni od pocinkovanog lima debljine 0,6-2mm, uključujući prirubnice, zaptivace, mašinske zavrtnjeve kao i nosače kanala izradjene od profilisanog gvozdja.				
		kg	3,000	€ 6.00	€ 18,000.00
9	Spoljne jedinice hladnjaka sa DX izmenjivacem.	kom	3	€ 6,600.00	€ 19,800.00
10	Oprema potrebna za dovodjenje cevne mreze iz kotlarnice do grejaca klima komore	komplet	1	€ 3,900.00	€ 3,900.00
11	Filterska tavanica za ubacivanje čistog vazduha direktno iznad operacione zone.	kom	2	€ 27,000.00	€ 54,000.00

UKUPNO € 130,878.00

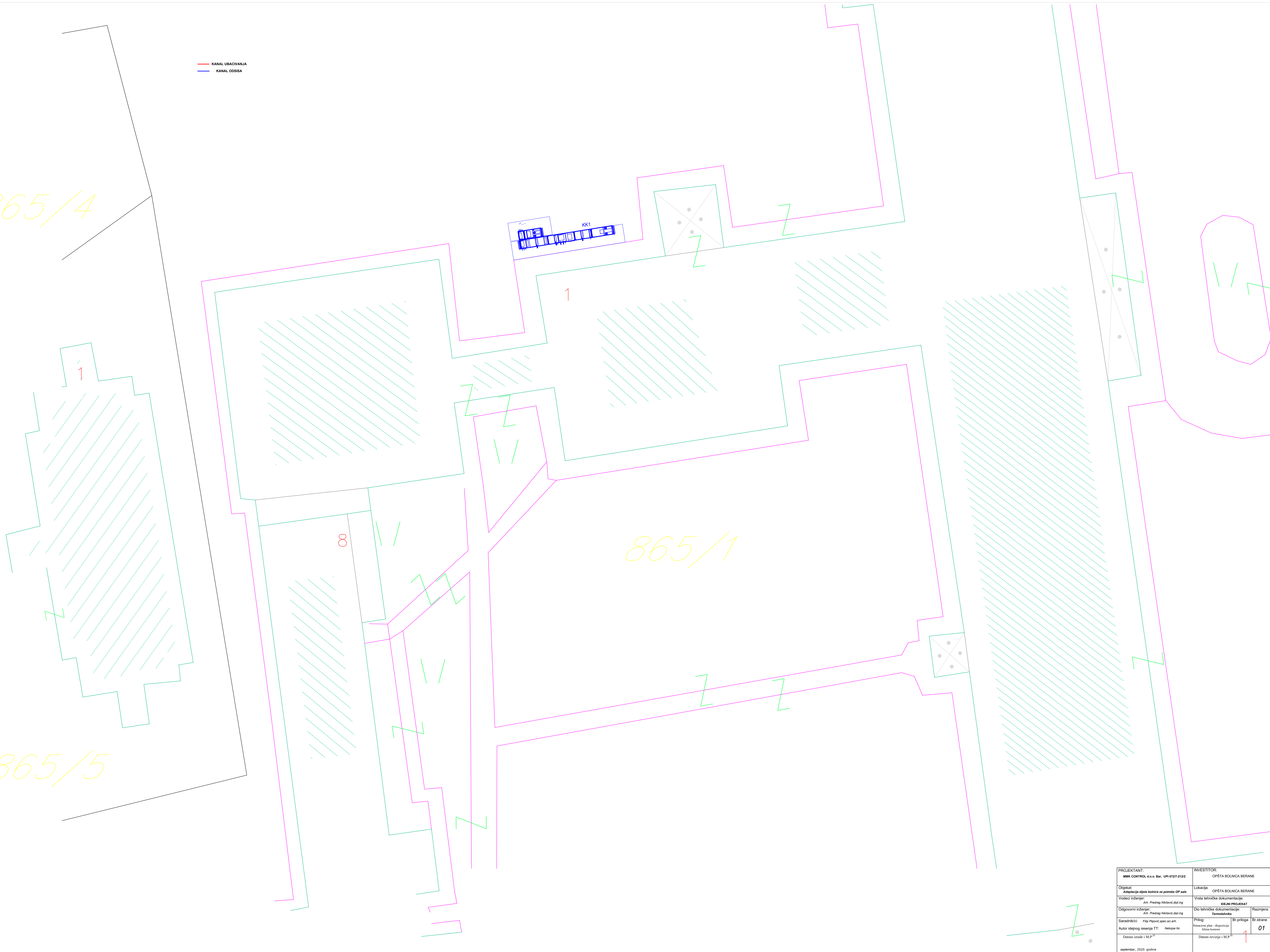
Grafička dokumentacija projekta termotehničkih instalacija

— KANAL IZBACIVANJA
— KANAL ODSISA

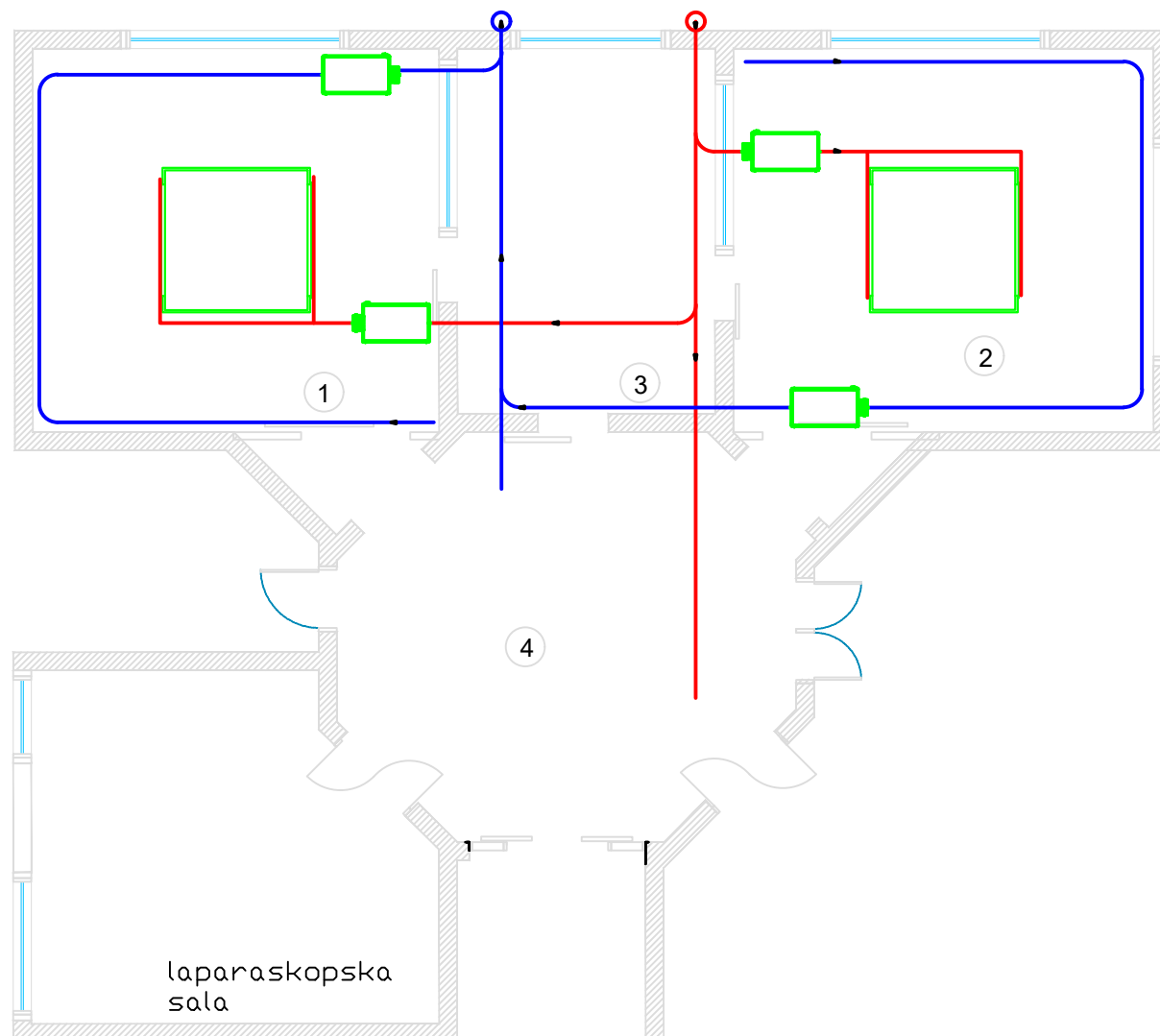
865/4

865/5

865/1



PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bv. UPI 0727-2122		INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE	
Opisak: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: OPŠTA BOLNICA BERANE	
Vodeni inženjer: An. Predrag Nikčević dipl. ing.		Vista tehničke dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: An. Predrag Nikčević dipl. ing.		Dio tehničke dokumentacije: Fotometrijska	
Saradnik/ici: Filip Papović spec. asst. an.		Prilog: Fotometrijska	
Autor idejnog rešenja TT: Nebosa iC		Br. priloga: 1	
Datum izdaka i M.P.®: septembar, 2023. godine		Datum revizije i M.P.®: 1	
		Br. strane: 01	

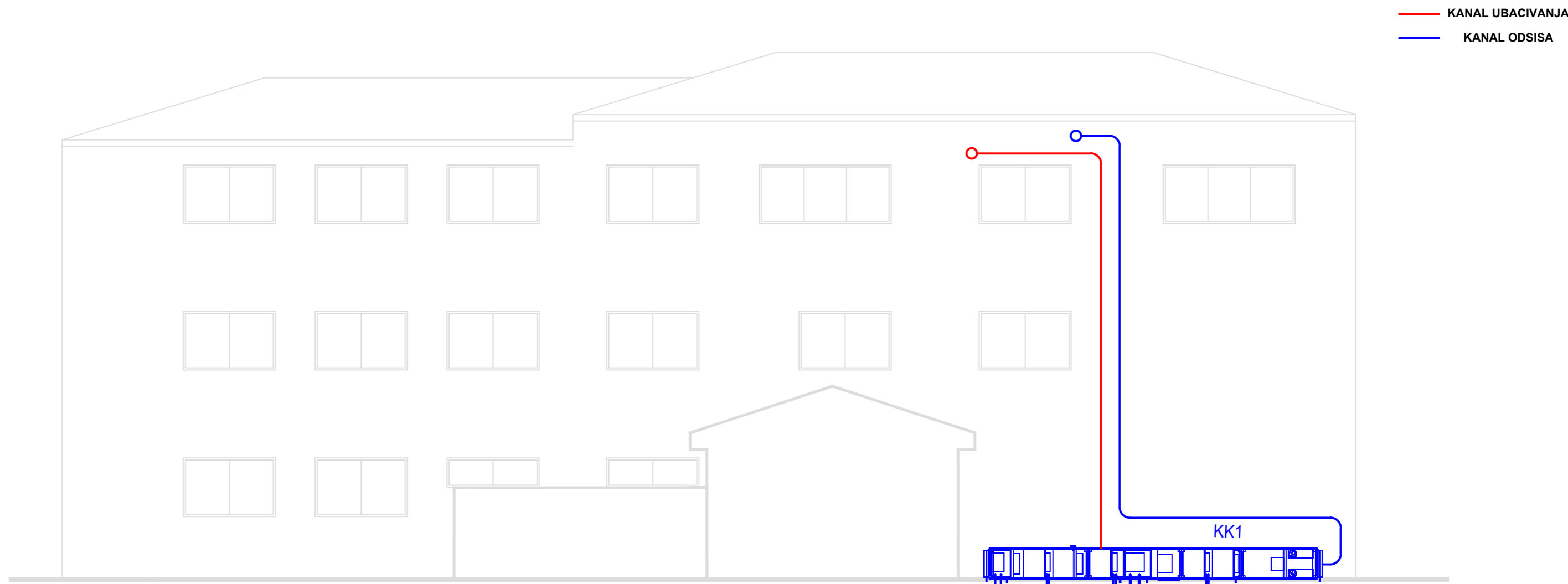


LEGENDA							
№	PROSTORIJA	Površina	Obim	Visina	Završne obrade		
		(m ²)	(m ³)	(m)	skirting	pod	zid
01	OP HIRURSKA	27.13	22.90		antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
02	OP ORTOPEDSKA	27.75	23.10		antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
03	PREDPROSTOR, PRANJE	17.85	17.10		antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
04	ULAZNI HODNIK	30.16	20.30		antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
SUM:		102.9	m ³				

LEGENDA:

- KANAL UBACIVANJA
- KANAL ODSISA
- LAMINARNA TAVANICA
- CAV / VAV

PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2	INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE		
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale	Lokacija: OPŠTA BOLNICA BERANE		
Vodeci inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>	Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT		
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>	Dio tehničke dokumentacije: Termotehnika	Razmjera: 1:100	
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec.sci.arh.</i>	Prilog: Osnova OP bloka - dispozicija klimatizacije i ventilacije	Br. priloga	Br. strane 02
Datum izrade i M.P. ²⁹ <i>septembar, 2023. godine</i>	Datum revizije i M.P. ³⁰		



PROJEKTANT: MMK CONTROL d.o.o. Bar, UPI 072/7-212/2		INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BERANE	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale		Lokacija: OPŠTA BOLNICA BERANE	
Vodeci inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing</i>		Dio tehničke dokumentacije: Termotehnika	Razmjera: 1:100
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec.sci.arh.</i>	Prilog: Fasada - dispozicija kanala ubacivanja i odsisavanja vazduha	Br.priloga	Br.strane 03
Autor idejnog resenja TT: <i>Nebojsa Ilic</i>		Datum izrade i M.P.²⁹ <i>septembar, 2023. godine</i>	
		Datum revizije i M.P.³⁰	

Elektronski potpis projektanta	Elektronski potpis revidenta
--------------------------------	------------------------------

INVESTITOR ¹: OPŠTA BOLNICA BERANE

OBJEKAT ²: ADAPTACIJA OBJEKTA ZA POTREBE OP BLOKA

LOKACIJA ³: OPŠTA BOLNICA BERANE – Svetosavska bb

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE ⁴: IDEJNI PROJEKAT

PROJEKTANT ⁵: "MMK CONTROL" d.o.o. Bar,
Licenca br. UPI 072/7-212/2

ODGOVORNO LICE ⁶: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing, Izvršni direktor

GLAVNI INŽENJER ⁷: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing, br. lic. UPI 107/7-1353/2

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.

elektronski potpis projektanta

elektronski potpis revidenta

INVESTITOR: **OPŠTA BOLNICA BERANE**

OBJEKAT: **ADAPTACIJA OBJEKTA ZA POTREBE OP BLOKA**

LOKACIJA: **OPŠTA BOLNICA BERANE – Svetosavska bb**

DIO TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE: **ELEKTRO INSTALACIJE JAKE
STRUJE**

PROJEKTANT: **"LIMING PROJEKT" D.O.O.**
Ul. Crnogorskih serdara br. 30, Podgorica

ODGOVORNO LICE: **Žarko Asanović, dipl.ing.el.**

GLAVNI INŽENJER: **Žarko Asanović, dipl.ing.el.**
Licenca br.: UPI 107/7-1362/2 od 17.04.2018.god.

SARADNICI NA ROJEKTU:

SADRŽAJ

I OPŠTA DOKUMENTACIJA

1. Izvod iz centralnog registra privrednih subjekata uprave prihoda i carina
2. Licenca projektanta I izvođača radova za "Liming" d.o.o. Podgorica
3. Rješenje o imenovanju odgovornog inženjera za izradu tehničke dokumentacije elektrotehničkog projekta
4. Licenca ovlaštenog inženjera za obaljanje djelatnosti izrae tehničke dokumentacije i građenje objekata
5. Izjava odgovornog inženjera elektrotehničkog projekta da je tehnička dokumentacija izrađena u skladu sa važećim propisima (Obrazac 3)
6. Polisa osiguranja
7. Potvrda o članstvu u inženjerskoj komori Crne Gore

II TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1. Tehnički opis
2. Popis primijenjenih tehničkih propisa i standarda
3. Tehnički uslovi za izvođenje radova
4. Program kontrole i osiguranja kvaliteta
5. Uputstvo za upravljanje sa građevinskim otpadom,
6. Mjere za sprečavanje proizvodnje otpada ili smanjenje količine otpada njegovog negativnog uticaja na životnu sredinu
7. Zbirna rekapitulacija

III NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

1. Procjena vrijednosti investicije

IV GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

1. Osnova ambulante – Instalacije opšte potrošnje
2. Osnova ambulante – Instalacije rasvjete

I OPŠTA DOKUMENTACIJA



IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA UPRAVE PRIHODA I CARINA

Registarski broj 5 - 0526961 / 008
PIB: 02753138

Datum registracije: 15.04.2009.
Datum promjene podataka: 24.02.2021.

"LIMING PROJEKT" D.O.O. ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING, TEHNIČKA ISPITIVANJA PROMET ROBA I USLUGA - PODGORICA

Broj važeće registracije: /008

Skraćeni naziv: LIMING PROJEKT
Telefon: +38269338130
eMail: zasanovic@t-com.me
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 09.04.2009.
Datum donošenja Statuta: 09.04.2009. Datum promjene Statuta: 15.02.2021.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: UL. CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24 PODGORICA
Adresa za prijem službene pošte: UL. CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24 PODGORICA
Adresa sjedišta: UL. CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24 PODGORICA
Pretežna djelatnost: 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani Euro)

OSNIVAČI:

ŽARKO ASANOVIĆ 1510968270046 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: OBALA RIBNICE 8 PODGORICA CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

ŽARKO ASANOVIĆ 1510968270046

Adresa: TRG BOŽANE VUČINIĆ 6/32 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

ŽARKO ASANOVIĆ 1510968270046

Adresa: OBALA RIBNICE 8 PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 11.01.2023 godine u 10:22h



Načelnica

Sanja Bojanić

Sanja Bojanić



Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 200
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 14-332/23-397/2
Podgorica, 21.04.2023. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu privrednog društva DOO "LIMING PROJEKT" PODGORICA, broj UPI 14-332/23-397/1 od 11.04.2023. godine, za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 4/23), člana 12 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list CG", br. 49/22, 52/22, 56/22, 82/22, 110/22 i 139/22) i čl. 18 i 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donijelo je

R J E Š E N J E

Privrednom društvu **DOO "LIMING PROJEKT" PODGORICA**, izdaje se

LICENCA projektanta i izvođača radova

na period od **pet godina**.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom broj UPI 14-332/23-397/1 od 11.04.2023. godine, ovom ministarstvu, obratilo se privredno društvo DOO "LIMING PROJEKT" PODGORICA, pretežna djelatnost - 7112 – Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje, zahtjevom za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova. Uz zahtjev, privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

- 1) rješenje broj UPI 107/7-287/2 od 26.02.2018.godine, kojim je **Davorinu Radoševiću, diplomiranom inženjeru mašinstva**, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 2) ugovor o radu sa Davorinom Radoševićem, broj 1-10/17/U od 01.10.2017.godine, na neodređeno vrijeme;
- 3) rješenje broj UPI 107/7-1362/2 od 17.04.2018.godine, kojim je **Žarku Asanoviću, diplomiranom inženjeru elektrotehnike, odsjek energetika**, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 4) ugovor o radu sa Žarkom Asanovićem, broj 12-05/14/4 od 12.05.2014.godine, na neodređeno vrijeme;
- 5) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 0526961 /008.

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sljedećih razloga:

Odredbom člana 122 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je, u bitnom, da je privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant), odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova), dužno da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije, dijela tehničke dokumentacije odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekata, ima najmanje jednog zaposlenog ovlaštenog inženjera po vrsti projekta koji izrađuje i to za: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata. Stavom 2 prethodno navedenog člana propisano je da obavljanje pojedinih poslova iz prethodnog stava projektant, odnosno izvođač radova može da obezbijedi na osnovu zaključenog ugovora sa drugim privrednim društvom koje ima zaposlenog ovlaštenog inženjera za određenu vrstu projekta odnosno radova.

Dalje, članom 137 stav 2 prethodno navedenog zakona propisuje se da se licenca za privredno društvo izdaje za period od pet godina.

Prema članu 5 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", br. 79/17, 78/21 i 102/21), propisano je da se u postupku izdavanja licence projektanta i izvođača radova provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva u radnom odnosu ima zaposlenog ovlaštenog inženjera; i 2) licenca ovlaštenog inženjera.

Odredbom člana 136 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je da je imalac licence dužan da obavijesti ministarstvo o svim promjenama uslova na osnovu kojih je izdata licenca za obavljanje djelatnosti, u roku od 15 dana od dana nastanka promjene.

Postupajući po predmetnom zahtjevu, ministarstvo je, na osnovu raspoloživih dokaza, utvrdilo da su ispunjeni uslovi propisani zakonom i pravilnikom, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja.

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

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE



RJEŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG INŽENJERA ZA IZRADU TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE ELEKTROTEHNIČKOG PROJEKTA

INVESTITOR:	OPŠTA BONICA BERANE
OBJEKAT:	ADAPTACIJA OBJEKTA ZA POTREBE OP BLOKA
LOKACIJA:	OPŠTA BOLNICA BERANE – Svetosavska bb
VRSTA I DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	Idejni elektrotehnički projekat
ODGOVORNI INŽENJER:	Žarko Asanović, dipl.inž.el.

Imenovani je u stalnom radnom odnosu u preduzeću SIENERSYS d.o.o. Podgorica i ispunjava propisane uslove u pogledu stručne spreme i prakse da može samostalno rukovati izradom i izradjivati tehničku dokumentaciju, odnosno djelove tehničke dokumentacije u skladu sa odredbama Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG" br. 064/17)

IZVRŠNI DIREKTOR
Žarko Asanović, dipl.inž.el

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7-1362/2

Podgorica, 17.04.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika 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

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE ŽARKU ASANOVIĆU, diplomiranom inženjeru elektrotehnike – odsjek energetika 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 107/7-1362/1 od 15.03.2018.godine, ŽARKO ASANOVIĆ, diplomirani inženjer elektrotehnike – odsjek energetika 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:

- Ovjerenu Diplomu o stečenom visokom obrazovanju stečenu na Elektrotehničkom fakultetu – Univerziteta Crne Gore, br.737 od 12.11.2000.godine;
- Ovjereni fotokopija radne knjižice;
- Ovjereni fotokopija lične karte;
- Rješenje Ministarstva za ekonomski razvoj br.02-4087/1 od 30.04.2008.godine, kojim se ŽARKU ASANOVIĆU, diplomiranom inženjeru elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdaje ovlaštenje za rukovođenje – izvođenjem instalacija jake struje;
- Rješenje Ministarstva za ekonomski razvoj br.02-4087/2 od 30.04.2008.godine, kojim se ŽARKU ASANOVIĆU, diplomiranom inženjeru elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdaje ovlaštenje za izradu projekata jake struje;
- Ovlaštenje za rukovođenje građenjem – instalacija jake struje na objektima visokogradnje, reg.br.ER 00325 0119 od 20.05.2005.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore;

- Ovlašćenje za projektovanje za izradu projekata jake struje na objektima visokogradnje, reg.br.ER 00325 0119 od 20.05.2005.godine, izdato od strane Inženjerske komore Crne Gore;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane »VELMI YUVEL« DOO iz Bijelog Polja;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane O.D »ENERGIJA« iz Bijelog Polja;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane Instituta »SIGURNOST« DOO iz Podgorice;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane Crnogorskog fonda za solidarnu izgradnju, br.04-550 od 21.02.2018.godine;
- Referenc lista – potvrda za ŽARKA ASANOVIĆA, diplomiranog inženjera elektrotehnike – odsjek energetika iz Podgorice, izdata od strane »LIMING PROJEKT « DOO iz Podgorice, od 07.03.2018.godine;
- Uvjerjenje Ministarstva pravde, od 16.04.2018.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 („ 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.

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 Pavićević



I.IZJAVA ODGOVORNOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIČKOG PROJEKTA DA JE TEHNIČKA
DOKUMENTACIJA IZRAĐENA U SKLADU SA VAŽEĆIM PROPISIMA (Obrazac 3)

OBJEKAT ADAPTACIJA OBJEKTA ZA POTREBE OP BLOKA

LOKACIJA OPŠTA BOLNICA BERANE – Svetosavska bb

VRSTA I DIO
TEHNIČKE DOKUMENTACIJE GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKAT

ODGOVORNI INŽENJER Žarko Asanović, dipl.inž.el.

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

1. 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)

Podgorica, septembar, 2023. god.

(potpis odgovornog lica)



lovćen

Filijala/O.J.: 1093
Šifra zastupnika: 50405
Kanal Prodaje: BROKER

Broj Polise: ODG004546
Novo/Obnova: ODG003415
Veza sa Polisom:



POLISA OSIGURANJA ODGOVORNOSTI

BROJ POLISE ODG004546

Ugovarač: LIMING PROJEKT, CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24, PODGORICA, JMBG/PIB: 02753138

Osigurani: LIMING PROJEKT, CRNOGORSKIH SERDARA BR. 24, PODGORICA, JMBG/PIB: 02753138

TRAJANJE OSIGURANJA: Polisa važi od 01.08.2023 u 14:44 do 01.08.2024. 14:44

USLOVI OSIGURANJA: Ovo osiguranje je zaključeno shodno ZOO i sledećim uslovima: Opšti uslovi za osiguranje projektantske odgovornosti (US-odp/99-06-cg); Klauzula o isključenju pokriva u vezi sa infektivnom bolešću (Covid-19) (KL-covid/20-12-cg)

NAČIN OSIGURANJA: Osigurava se na sume osiguranja koje je odredio ugovarač osiguranja

Osigurava se:	Suma Osiguranja €	Premija €
1. Opasnost: Projektantska odgovornost		
1.1. (P.O.-Odgovornost za fizička oštećenja i uništenja po uslovima US-odp (član 1. stav 1.) i odgovornost iz tehničkog nadzora "konsaltinga" po uslovima US-odp (član 1. stav 3)): Osiguranjem su pokriveni odštetni zahtjevi (zahtjevi za naknadu štete) ispostavljeni osiguraniku za štete nastale usled greške u tehničkom računarskim i statističkim osnovama, te izračunavanjima, kalkulacijama, konstrukciji i tehničkoj izradi projektne dokumentacije. Ukoliko greška za vrijeme pokriva osiguranja ima za posledicu oštećenje ili uništenje osiguranog objekta (fizička oštećenja), koji se izvodi odnosno izgrađuje/montira po projektu kojeg je izgradio osiguranik. Po ovim uslovima se pod objektima smatraju kako građevinski objekti tako i mašinska, električna i druga (ostala) oprema. Uključeno osiguravajuće pokriva koje se odnosi na greške koje proizilaze iz tehničkog nadzora ili konsaltinga. Uključeno je pokriva za greške odnosno troškove koji nemaju za posledicu fizičko oštećenje već potrebu za izradom, nabavkom ili ugradnjom elemenata ili dijela. Isključeno pokriva tokom perioda garancije. Predviđena vrijednost projektnih radova: 40.000,00 eur. Godišnji agregat: 200.000,00 eur..	200.000,00€	
A Minimalna premija 1.1. (175%)		175,00€
B Doplatka za uvećanu sumu osiguranja (150%)		262,50€
C Osiguranik kod svake štete učestvuje sa 10% od priznate štete a min 600 EUR (0%)		
D Godišnji agregat jednostruki (20%)		-87,50€
E Doplatka za proširenje osiguranja na štete, koje nemaju za posledicu fizicku štetu ili uništenje objekta (=clan 1, stav (2) uslova US-odp/99-06) (40%)		140,00€
F Popust za isključenje pokriva u periodu garancije (10%)		-49,00€

Učešće u šteti 10% a minimalno 600 EUR. Godišnji agregat: 200.000.00 EUR.

BRUTO PREMIJA: 441€
POREZ NA PREMIJU: 39.69€
UKUPNA PREMIJA ZA NAPLATU: 480.69€

UGOVORENI NAČIN I DINAMIKA PLAĆANJA PREMIJE OSIGURANJA:

Način plaćanja prve uplate POPRFAK

0

1. 01.08.2023 480,69

Molimo vas da naznačeni iznos u ugovorenom roku uplatite na naš žiro račun: 510-8173-62 CKB; 530-1357-16 NLB; 535-4815-87 PB; 565-203-60 LB

sa pozivom na broj: R/ODG004546

Pravo na naknadu štete po ovoj polisi počinje od dana i časa koji je na polisi označen kao početak osiguranja ukoliko je do tada plaćena premija, a inače po isteku 24 časa dana kada je premija plaćena (čl. 1010 st. 1 Zakona o obl. odnosima (SLRGG br. 47/08))

Ukoliko se premija ne plaća u dogovorenim rokovima primjenjuje se Zakon o obligacionim odnosima.

Ako nije obračunata premija za proširenje osiguravajućeg pokriva ili za povećanu opasnost, osiguranik ima osiguravajuće pokriva samo za dio oštećenja odnosno naknade iz osiguranja, u srazmjeri između premije koja je obračunata i premije koja je trebala biti obračunata.

U skladu sa Zakonom o zaštiti podataka o ličnosti ugovarač osiguranja daje izričitu saglasnost osiguravaču da koristi i obrađuje lične podatke iz ugovora o osiguranju, kao i saglasnost da navedene podatke može prenositi na druga pravna lica u zemlji i inostranstvu, a čije učešće je neophodno za ispunjavanje obaveza iz ugovora o osiguranju. Ugovarač osiguranja daje saglasnost da se lični podaci koriste za vrijeme trajanja osiguranja u svrhu zbog koje su i dati, odnosno u svrhu ispunjavanja obaveza iz ugovora o osiguranju. Ovu saglasnost ugovarač osiguranja daje i za posebne kategorije ličnih podataka, a u slučaju da je obrada takvih podataka potrebna za ispunjenje obaveza iz ugovora o osiguranju. Osiguravač se obavezuje da će sve lične podatke obrađivati i čuvati u skladu sa zakonom. Sa sadržinom ove odredbe, upoznata su i saglasna, i sva lica sa čijim ličnim podacima je ugovarač osiguranja upoznao osiguravača prilikom zaključivanja ugovora, a što ugovarač osiguranja potvrđuje potpisom ugovora o osiguranju.

JOKSIMO VIĆ MILANKA

Osiguravač



U Podgorica, 17.07.2023

Osiguravač osiguranja

Osiguravač osiguranja

Osiguravač zadržava pravo da u roku od 30 dana od dana izdavanja polise ispravi računsku ili neke druge greške učinjene od strane zastupnika. Uslovi osiguranja koji prate ovu polisu (osim ZOO) su ugovaraču uručeni i čine sastavni dio ove polise, što potvrđuje svojim potpisom ugovarač osiguranja.



INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:02-57

Podgorica, 12.01.2023. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

ŽARKO R. ASANOVIĆ, diplomirani inženjer elektrotehnike, iz Podgorice,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **31.12.2023.** godine.

Obradila:
Ljiljana Vučić



GENERALNA SEKRETARKA
Blaženka Dabanović, dipl.pravnica

II TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

TEHNIČKI OPIS

Uvodne napomene

Predmet Idejnog projekta je izrada električnih instalacija jake struje na adaptaciji dijela operacionog bloka opšte bolnice u Beranama.

Adaptacija je planirana u sklopu objekta, odnosno dijela postojećih prostorija operacionog bloka bolnice.

Zbog specifičnosti medicinskih ustanova tipa kliničko bolničkog centra, gde su osim prijemnika opšte namene instalirani i jedinstveni medicinski uređaji koji se koriste u dijagnostičkim pristupima, terapiji i delikatnim operativnim zahvatima, električna instalacija u ovim objektima je svakako zahtevnija u smislu projektovanja, izvođenja, korišćenja i održavanja. Osobnosti instalacije se ogledaju u simbiozi više izvora napajanja, koji su prilagođeni po snazi i vremenu raspoloživosti, čime se pre svega obezbeđuje pouzdanost. Nadogradnju čine opšte i dodatne mere zaštite od električnog udara koje pacijentima i medicinskom osoblju garantuju bezbednost tokom upotrebe. U ovom slučaju pravilno i redovno održavanje je preduslov za očuvanje bezbednosti korisnika na visokom nivou, ali ne treba zanemariti neophodne obuke medicinskog osoblja, čija su zapažanja značajna tokom eksploatacije. Ova oblast je kod nas uređena standardima, koje unose neke promene u odnosu na ranije verzije, u cilju povećanja bezbednosti.

U prostoriji gde se obavljaju operacije, terapija ili dijagnostika, a pri tom pacijenti dolaze u direktni dodir sa metalnim delovima medicinskih aparata moraju se primeniti dodatne mere zaštite. Za napajanje potrošača u operacionim salama primenjen je „medicinski IT“ sistem.

Predmet ovoga dijela tehničke dokumentacije su instalacije jake struje projektovane prema projektnom zadatku, zahtjevima Investitora i rješenjima iz:

- Arhitektonsko - građevinskog projekta,
- Projekta sistema grojanja, hlađenja i ventilacije
- Projekta enterijera.

Od postojećeg glavnog razvodnog ormara planirano je polaganja kabla NHXHX-J odgovarajućeg presjeka do lokacije nove razvodne table, kao što je dato na crtežima u prilogu. Kabl se polaže u zdu sa izradom šlica i opravkom oštećenih površina. Tačna trasa napojnog kabla biće određena glavnim projektom.

Kao glavna napojna tačka odakle se vrši razvod električnih instalacija u planiranom prostoru je razvodna tabla označena na crtežima u prilogu kao RT. Razvodna tabla je planirana planiran je tipska stanska nadgradna proizvodnje Scheneider electric ili ekvivalent drugog proizvođača istih ili boljih karakteristika. Sa prednje strane nalazi se gravirana natpisna pločica sa oznakom. Napajanje spoljne jedinice klima komoe planirano je sa glavnog razvodnog ormara objekta, a tačna trasa kabla biće određena glavnim projektom.

Za potrebe opšte potrošnje, prema namjeni ovog objekta, predviđen je potreban broj monofaznih priključnica i direktnih izvoda a kako je dato na planovima električne instalacije. Treba napomenuti da je raspored priključnica i izvoda dat u skladu sa datim rasporedom opreme i projektom enterijera. Za napajanje opreme plairaju se izvodi iz poda sa rezervom od minimum 4m. Za napajanje unurašnjih jedinica sistema ventilacije napajanje je iz plafona.

Instalaciju opšte potrošnje izvesti provodnicima tipa NHXHX-J 3x2,5 mm². Kablovi se se na horizontalnom dijelu polažu iznad spušenog plafona kroz HFX cijevi a na vertikalnom dijelu razvoda u zidu sa izradom šlica i opravkom oštećenih površina kao i dijelom u podu kroz HFX cijevi sa izradom šlica i opravkom oštećenih površina. Kablovska instalacija jake i slabe struje mora biti odvojeno položena.

Instalacioni pribor je modularnog tipa i za svako priključno mjesto u skladu sa zahtjevima Investitora i konsultanta predviđena je montaža odgovarajućeg broja kao i tipa monofaznih priključnica, odnosno izvoda.

U svim prostorijama prdmetnog poslovnog prostora, prema savremenim zahtjevima, predviđena je odgovarajuća instalacija osvjetljenja prilagođena namjeni i uslovima montaže. Izbor svjetlosnih tijela je po predlogu arhitekta enterijera, konsultanta i projektanta elektroinstalacija.

Upravljanje rasvjetom izložbeno - prodajnog prostora je predviđeno prekidačima, kako je i prikazano na crtežima u grafičkim priložima. Za ovu instalaciju potrebno je položiti kablove tipa NHXHX-J 3x1,5 mm² od RT-a do rasvjetnog tijela. Kablovi se se na horizontalnom dijelu polažu iznad spušenog plafona kroz HFX cijevi a na vertikalnom dijelu razvoda u zidu sa izradom šlica i opravkom oštećenih površina.

Instalacija nužnog (sigurnosnog) osvjetljenja

Obzirom na namjenu objekta u slučaju nestanka električne energije projektovano je i sigurnosno (nužno) osvjetljenje, a u tu svrhu predviđena je ugradnja svjetiljki za nužno osvjetljenje "panik".

"Panik" svjetiljke se napajaju sa posebnog strujnog kruga iz razvodne table i iste su zaštićene odgovarajućim zaštitnim prekidačima – osiguračima sa kojima se može vršiti provjera ispravnosti svjetiljki (isključivanjem osigurača).

Mjesta montaže protivpaničnih svjetiljki i pripadnost strujnom krugu, naznačena su na odgovarajućem crtežu.

Predviđene svjetiljke obezbjeđuju nužno osvjetljenje u trajanju od 3h u slučaju prekida napajanja sa mreže. Instalaciju izvesti provodnicima NHXHX-J 3x1,5 mm². Kablovi se se na horizontalnom dijelu polažu iznad spušenog plafona kroz HFX cijevi a na vertikalnom dijelu razvoda u zidu sa izradom šlica i opravkom oštećenih površina.

Instalacija izjednačenja potencijala

U skladu sa Tehničkim propisima za izvođenje elektroinstalacija predviđena je instalacija za izjednačenje potencijala. Izjednačenje potencijala medicinske opreme potrebno je izvesti kablom N2XH 1x10mm² sa povezivanjem kablova na oba kraja stopicema. Izjednačenje potencijala aluminijske ravarije potrebno je izvesti kablo N2XH-J 1x6mm².

POPIS PRIMIJENJENIH TEHNIČKIH 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 broj 53/88) ,
- Jugoslovenski standardi – Električne instalacije u zgradama – Zahtjevi za bezbjednost JUS N.B2.741/1989,
- Pravilnik o tehničkim normativima za električna postrojenja nazivnog napona iznad 1.000V (Sl.list SFRJ broj 13/78) ,
- Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 064/17)
- Zakon o zaštiti i spašavanju (Sl. list CG broj 13/07 05/08),
- Zakon o izmjenama i dopunama zakona o zaštiti i spašavanju (Sl. list CG br. 32/11)
- Zakon o zaštiti i zdravlju na radu (Sl. list CG broj 34/14),
- Zakon o efikasnom korišćenju energije (Sl. list RCG broj 57/2014)
- Opšti uslovi za isporuku električne energije (Sl. list RCG broj 1/92)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl. list CG, br. 64/11);
- Pravilnik o bližem sadržaju i načinu sačinjavanja plana upravljanja otpadom proizvođača otpada (Sl.list CG, br. 5/13);

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

TEHNIČKI USLOVI ZA IZVOĐENJE RADOVA

Prilog zaštite na radu

Radovi na objektu ne mogu početi prije dobijanja katastra postojećih podzemnih instalacija od nadležnih preduzeća (Elektrodistribucija, PTT, Vodovod), svih potrebnih saglasnosti i građevinske dozvole.

Razbijanje regulisanih površina (beton, asfalt) vršiti na način koji obezbjeđuje okolne površine od nepotrebnih oštećenja.

Sa posebnom pažnjom pristupiti iskopu rova na mjestima očekivanih ukrštanja, približavanja i paralelnog vođenja projektovanih vodova sa drugim podzemnim instalacijama. Na tim mjestima iskop rova vršiti ručno, bez upotrebe mehanizacije.

Pri projektovanju saobraćajnica obavezno se pridržavati vremena i režima rada iz dobijene saglasnosti za isto. Obezbijediti zaštitu radnika od motornog saobraćaja, kao i zaštitu motornog saobraćaja od izvođenja radova (postavljanjem prepreka i natpisa za upozorenje vozača).

Obezbijediti pješake od upada u iskopani rov, a na mjestima gdje se očekuje veća frekvencija pješaka omogućiti prelaz rova drvenim "mostovima".

Po završetku radova sve regulisane površine dovesti u prvobitno stanje.

Opasnost od električne struje

Električne instalacije jake struje, u određenim uslovima, mogu da prouzrokuju opasnost i štete kao posledice:

- struje kratkog spoja,
- struje preopterećenja,
- nedozvoljenog pada napona,
- slučajnog dodira djelova pod naponom,
- pojave visokog napona dodira,
- uticaj vlage, vode i prašine na elektro opremu,
- uticaj instalacije na pojavu požara i eksplozije.

Projektom su, a u cilju sprečavanja navedenih pojava, predviđene su sledeće mjere zaštite:

1. Cjelokupna instalacija, zaštićena je od kratkih spojeva i preopterećenja odgovarajućim osiguračima.
2. Cjelokupna instalacija je tako dimenzionisana da padovi napona, u normalnim uslovima, ne prelaze dozvoljene vrijednosti. U vanrednim uslovima zaštita će isključiti odgovarajuće strujno kolo.
3. Sva oprema je tako dimenzionisana da je nemoguće slučajno dodirnuti djelove pod naponom a za zaštitu od pojave previsokog napona dodira u instalaciji je premijenjen

sistem zaštitnog uzemljenja sa posebnim zaštitnim vodom, sistem TNS. Napomena: Po završenoj montaži, a prije puštanja instalacija pod napon obavezno izvršiti mjerenja:

- otpor petlje kvara,
- efikasnost izjednačavanja potencijala (otpor između zaštitnog kontakta električne instalacije i metalnih djelova drugih instalacija ne smije preći vrijednost 2Ω u bilo kojoj prostoriji objekta),
- otpora uzemljenja.

U toku eksploatacije povremeno, a najkasnije svake druge godine, kontrolisati otpor petlje, efikasnost izjednačavanja potencijala i otpor uzemljenja.

4. Električne instalacije, zaštićene su od uticaja vlage i prašine ispravnim izborom kablova i opreme u skladu sa uslovima koji vladaju na mjestu ugradnje.
5. Objekat je, u slučaju požara ili eksplozije, koje bi mogle nastati usled dejstva električnih instalacija zaštićen pravilnim izborom i dimenzionisanjem osigurača, prekidača i druge opreme.

Nadzor

1. U slučaju potrebe nadzorna služba, a uz prethodnu saglasnost Investitora, može vršiti manje izmjene Projekta, u protivnom potrebna je saglasnost Investitora i projektanta.
2. Sve izmjene projekta Izvođač mora unijeti u Projekat, koga će poslije završetka radova predati Investitoru.
3. Garantni rok za izvedene radove odredit će se Ugovorom o izvođenju.

Uslovi za ispitivanje

1. Struje greške u svakom pojedinačnom mjerenom dijelu instalacije u suvim i vlažnim prostorijama, moraju biti u skladu sa važećim propisima iz ove oblasti.
2. Puštanje instalacija u pogon, može se obaviti tek po obavljenom tehničkom prijemu i dobijanju dozvole za rad.

Prilog mjera zaštite od požara

Predviđeni objekat je projektovan u duhu navedenih važećih propisa kao i drugih propisa, tehničkih preporuka i standarda kojima su obuhvaćene mjere za sigurnost objekta.

Za mjere navedene zaštite se navodi:

1. Sva oprema je tipska, izrađena od materijala otpornog na vatru, tj. od nezapaljivog materijala, čime se preventivno sprečava pojava požara.
2. Trasa napojnog voda je postojeća, i koa takva se zadržava, kako je dato opisom u Projektu.

-
3. Magistralna mreža i ogranci koji se napajaju preko ove mreže će biti zaštićeni od kratkih spojeva i preoterećenja niskonaponskim visokoučinskim osiguračima.
 4. Zaštita od atmosferskih prenapona će biti postignuta, do zadovoljavajućeg stepena, izborom tipa mreže kao i ugradnjom odvodnika prenapona odgovarajućih karakteristika.
 5. Za ispravnost izvedenih radova, Izvođač garantuje 2 godine, računajući od dana tehničkog prijema objekta. Sve havarije i kvarove, koji bi se eventualno u tom periodu pojavili, bilo zbog upotrebe lošeg materijala ili nesolidne izrade, Izvođač mora otkloniti bez ikakve nadoknade.
 6. Po završetku radova, Izvođač treba da izvrši potrebna ispitivanja instalacija i pribavi odgovarajuće Ateste.

Opšte odredbe

1. Uređaji i oprema za električnu instalaciju moraju biti podesni za rad instalacije pri nazivnom naponu električne instalacije.

Električna oprema mora da podnese struje koje protiču u toku normalnog rada kao i u vanrednim okolnostima, u toku vremena koje dopuštaju karakteristike uređaja za zaštitu. Električna oprema, pri uključivanju i isključivanju, ne smije štetno da djeluje na drugu opremu. Oprema, uključujući provodnike i kablove, mora se postaviti tako da se lako može provjeravati, održavati i prilaziti njenim priključcima i da se njom može rukovati. Prethodno važi i za opremu postavljenu u kućištu.

2. Natpisne ploče i druga sredstva koja služe za raspoznavanje moraju se postaviti na rasklopne aparate radi označavanja njihove namjene. Upravljački elementi i elementi signalizacije moraju se postavljati na lako pristupačnim i vidljivim mjestima.
3. Izolovani provodnici i kablovi moraju se položiti i označiti tako da se lako raspoznaju kod ispitivanja, popravke ili zamjene. Zaštitni provodnik (PE) ili zaštitno neutralni provodnik (PEN) označavaju se kombinacijom zelene i žute boje, a neutralni (N) svijetlo plavom bojom. Ove boje se ne smiju upotrebiti za bilo koje drugo označavanje. Označavanje se može vršiti i na kraju provodnika blizu spoja.
4. Uređaj za zaštitu mora se postaviti i označiti tako da se lako raspozna njihovo pripadajuće strujno kolo. Uređaj za zaštitu se mora postaviti u raskloni blok/razvodnu tablu.
5. Šeme, dijagrame ili tabele el. instalacije niskog napona moraju se postaviti na mjesta na kojima ima više strujnih krugova, tako da označavaju prirodu i sastav strujnih krugova i karakteristike za raspoznavanje uređaja za zaštitu, uključivanje i isključivanje, kao i mjesto njihovog postavljanja i izolacije.

-
6. U rasklopnom bloku / tabli mora se postaviti i grupisati električna oprema iste vrste struje i napona.

Električni razvod

1. Spoj provodnika i druge električne opreme mora biti izveden tako da bude siguran i postavljen tako da dozvoljava mogućnost stalne provjere. Spoj mora biti osiguran sredstvima koji odgovaraju materijalu provodnika i njegovom presjeku. Spoj mora biti pristupačan poslije skidanja poklopca ili pregrade alatom, a pristup mora imati stepen zaštite najmanje IP 2X, prema JUS N.A5.070.
2. Izolovani provodnici i kablovi se ne smije nastavljati u instalacionim cijevima i kanalima. Isti se mogu spajati u instalacionim kutijama, kablovskim spojnicama ili rasklopnim blokovima, a mjesta spajanja moraju se izolovati stepenom izolacije koji odgovara tipu el.razvoda. Izuzetno, u zidovima koji se montiraju od elemenata izlivenih od betona spajanje se može vršiti i u kutijama zidnih priključnica, pod uslovom da dubina tih kutija dozvoljava smještaj spojeva istog strujnog kola.
3. Međusobni spoj električne instalacije ili električnog razvoda sa el.opremom mora biti izveden tako da električni razvod ne bude izložen silama izvlačenja ili uvijanja. Ukoliko se dejstvo ne može izbjeći mora se predvidjeti sistem za rasterećenje.
4. Spoj mora biti izveden tako da ne dođe do smanjenja presjeka ili oštećenja provodnika i izolacije. Na krajevima električnog razvoda, a posebno ulazima i izlazima, kao i na mjestima prodiranja el.razvoda kroz zidove i el.opremu, mora se izvršiti trajno zaptivanje.
5. Ako se u blizini el.razvoda nalaze druge ne električne instalacije između njih se mora obezbijediti takav razmak da održavanje jedne instalacije ne ugrožava druge instalacije. Min dozvoljeni razmak inosi 30 mm. Ako se u blizini el.razvoda nalaze instalacije grijanja, cijevi sa toplim vazduhom ili dimnjak, el.razvod se mora izolovati toplotnom izolacijom ili ekranima ili se mora postaviti vantoplotnih uticaja.
6. El.razvod se ne smije postaviti ispod neelektrične instalacije na kojoj je moguća kondenzacija vode ili drugih tečnosti. El.razvod se ne smije postaviti u isti instalacioni kanal, cijev ili sl., sa drugim neelektričnim instalacijama, a ako se to ne može izbjeći mora se osigurati zaštita od indirektnog dodira automatskim isključenjem napajanja ili primjenom izolacije za opremu klase II i mora se postaviti odgovarajuća zaštita od opasnih uticaja drugih instalacija. Metalni djelovi el.razvoda koji su izloženi kondenzaciji moraju biti zaštićeni od korozije spolja i iznutra i moraju imati obezbijeđen odvod kondenzata.
7. Ako se el.razvod postavlja po zidu, najmanji dozvoljeni razmak između elemenata el.razvoda i zida je 5 mm. El.razvod nižeg napona se ne smije postavljati u isti omotač ili cijev, niti blizu el.razvoda čiji je napon viši osim ako ta dva razvoda postoji

izolaciona pregrada koja izdržava ispitni napon el.razvoda višeg napona. U istu instalacionu cijev ili kanal mogu se postaviti provodnici samo jednog strujnog kruga, osim provodnika upravljačkih i pomoćnih strujnih kola.

8. Električni razvod mora biti postavljen tako da u slučaju kvara ne ugrožava okolinu. Razvodne kutije za kablove ili provodnike koji se polažu pod malter moraju biti od izolacionog materijala ili od metala sa izolacionom postavom i uvodnicima od izolacionog materijala. Za pričvršćivanje el.razvoda se mogu upotrijebiti sredstva i primijeniti postupci koji ne izazivaju deformacije ili oštećenja izolacije, kao što su gipsanje, obujmice od izolacionog materijala prilagođene obliku i presjeku kabla, lijepljenje ili zakivanje ekserima sa podložnim pločicama od izolacionog materijala.
9. Kablovi položeni neposredno pod malter i u zid moraju po cijeloj dužini biti pokriveni malterom min 4mm. Izuzetno, ne moraju biti pokriveni malterom ako su položeni u šupljinama tavanica ili zidova od betona ili sl.materijala koji ne gori niti pomaže gorenju.
10. Kablovi i instalacioni provodnici položeni u instalacione cijevi u zidu ili kablovi položeni neposredno u malter i ispod maltera moraju se voditi i (ili) horizontalno tako da budu paralelni ivicama prostorije. Pri horizontalnom polaganju isti se vode na rastojanju od 30 cm do 110 cm od poda i 200 cm od poda do tavanice. Pri vertikalnom polaganju kablova i provodnika rastojanje od ivice prozora i vrata mora biti min 15 cm. Trase kablova koji napajaju učvršćene zagrijevače vode moraju se poklopiti sa osom zagrijevača. Koso polaganje kablova instalacionih provodnika je dozvoljeno u tavanicama ali ne i u zidovima.
11. Polaganje kablova na zid dozvoljeno je ako kabal ima izolaciju od termoplastičnih masa sa ispunom i plaštom i ako se polažu na obujmice na zidu i ako je od poda do visine od 2 met od poda dodatno mehanički zaštićen. Razvodne kutije i drugi pribor koji se postavlja na zid uz polaganje kablova , moraju imati zaptivne uvodnice i stepen zaštite, najmanje IP 5X utvrđen za vlažne prostorije, odnosno odgovarajući stepen zaštite utvrđen za druge prostorije.
12. Kablovi bez ispune, kao što su tipa PP/R smiju se polagati samo u suvim prostorijama, i to ispod maltera, a u šupljine tavanica i zidove od betona isl. negorivog materijala i bez pokrivanja malterom. Navedeni kablovi se ne smiju polagati u snopu, postavljati u instalacione kanale ni ispod gipsanokartonskih ploča bez obzira na način na koji se pričvršćuju i ne smiju se polagati na zapaljive materijale niti kada se pokrivaju malterom.

Razvodna tabla

1. Razvodne table zatvorenog ili hermetičkog tipa ugrađuju se na 1.7 met od poda, a otvorene table na 2.5 met od poda. Razvodni ormari u instalacijama moraju ispunjavati sledeće uslove:

-
- spoljni izgled ormara ne smije narušavati zamisao projektanta enterijera;
 - moraju biti montirani ili u zidu ili slobodnostojeći ili na zid;
 - brojila moraju biti odvojena od ostale ugrađene opreme;
 - vrata moraju imati bravu sa ključem;
 - sve stezaljke na ugrađenoj opremi moraju biti pristupačne sa prednje strane. U normalnom radu sve stezaljke i djelovi opreme koji su pod naponom moraju biti zaštićeni od dodira.

2. Djelovi pod naponom upravljačkog ili razvodnog bloka moraju biti udaljeni od kućišta 20 mm a manji razmak je dozvoljen samo ako se primijenjuju izolovane pregrade.

Provjeravanje i ispitivanje

Svaka el. instalacija tokom postavljanja ili kad je završena ali prije predaje korisniku, mora biti pregledana i ispitana. Prilikom provjeravanja i ispitivanja moraju se preduzimati mjere za bezbjednost lica i zaštitu od oštećenja el. i druge opreme. Ako se el. instalacija mijenja mora se isto provjeriti i ispitati da li je u skladu sa odredbama Pravilnika.

Opšte napomene i obaveze

Pri izradi ovog Projekta su uvaženi svi zahtjevi važećih tehničkih propisa i standarda.

1. Elektro oprema i materijali predviđeni ovim projektom moraju odgovarati odgovarajućem JUS-u.
2. Radna organizacija je dužna 8 dana prije početka izvođenja radova obavijestiti nadležni organ o početku radova.
3. Radna organizacija je dužna da uradi sva propisana normativna akta iz oblasti zaštite na radu i da upozna radnike sa uslovima rada i izvorima štetnosti i opasnosti, kao i mjerama zaštite.
4. Radna organizacija je dužna da utvrdi radna mjesta sa posebnim uslovima rada, ukoliko takva mjesta postoje.
5. Svuda gdje to propisi zahtijevaju potrebno je postaviti vidno označene natpise sa upozorenjima na :
 - visinu napona,
 - namjena određene opreme, i
 - druga važna obavještenja.
6. Pri intervencijama u TS, RT i instalacijama, stručno lice je dužno primijenjivati zaštitnu opremu i sredstva.

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETA

Opšte napomene o pregledu i ispitivanjima sredstava za rad i uslova radne sredine

Sav instalacioni materijal i oprema, koji se koriste za izvođenje ove vrste instalacija moraju odgovarati standardima. Materijali koji ne odgovaraju JUS standardima ne smiju se koristiti. Pri donošenju materijala na gradilište, a prije montaže, potrebno je izvršiti pregled materijala od strane stručnog nadzora i napraviti zapisnik. Sve radove treba izvesti kvalitetno i sa stručnom radnom snagom.

Periodični pregledi i ispitivanja elektro i gromobranskih instalacija vrše se radi utvrđivanja da li je primijenjenim mjerama osiguran bezbjedan rad, a naročito da li su električne instalacije izvedene u skladu sa propisima, a naročito u pogledu obezbjeđenja efikasnosti zaštite od opasnog napona dodira (ispravnost priključenja, mjerenje odstojanja provodnika, izbor i podešenost uređaja za kontrolu, izbor opreme i mjere zaštite prema spoljašnjim uticajima i sl.).

Pregledi i ispitivanja električnih i gromobranskih instalacija

Periodični pregledi i ispitivanja elektro i gromobranskih instalacija vrše se:

- prije puštanja u rad,
- nakon rekonstrukcije ili adaptacije,
- nakon prestanka korišćenja u trajanju duže od šest mjeseci i
- u roku od 36 mjeseci od prethodnog pregleda i ispitivanja.

Pregledi i ispitivanja elektro i gromobranskih instalacija vrše se u cilju dokazivanja da je instalacija izrađena po projektu u skladu sa propisima iz zaštite na radu, standardima i drugim propisima.

Pregledom se provjerava elektroinstalacija i to u beznaponskom stanju, a naročito:

- da li je elektroinstalacija urađena u skladu sa projektom odnosno sa jednopolnom šemom,
- da li je izbor opreme i zaštita izveden prema spoljašnjim uticajima i standardu JUS. NB2. 730,
- da li je obezbijedeno raspoznavanje neutralnog i zaštitnog provodnika,
- da li je obezbijedeno prisustvo šema i tablica za upozoravanje i druge slične informacije,
- da li su provodnici i uređaji postavljeni na propisani način, obezbijedeno raspoznavanje strujnih kola osigurača, stezaljki i sl.,
- način spajanja provodnika i
- pristupačnost za rad i održavanje.

Kod instalacija uzemljenja i gromobranskih instalacija posebna pažnja se mora obratiti na zajedničke prednapone između napojnih instalacija niskog napona i komunikacionih vodova koji napajaju uređaje.

Ispitivanjem elektroinstalacija provjerava se, naročito:

- otpor izolacije (niskonaponskih i visokonaponskih instalacija i otpora izolacije elektroenergetskih transformatora),
- otpor petlje zaštićenih strujnih krugova (JUS. NB2. 730) i
- otpor uzemljivača.

Periodična ispitivanja radne sredine

Ispitivanje osvjetljenosti (prirodne, vještačke i kombinovane) vrši se u radnim prostorijama i prostorima, prilazima, prolazima i drugim mjestima na kojima zaposleni rade ili se kreću pri radu.

Ispitivanje osvjetljenosti vrši se u roku od godinu dana od:

- puštanja u rad,
- izmjene tehnološkog procesa,
- rekonstrukcije investicionog objekta,
- izmjene tehnološkog procesa ili drugih uslova koji mogu da utiču na osvjetljenost i
- u roku od pet godina od prethodnog ispitivanja.

Periodični pregledi i ispitivanja određenih sredstava za rad vrše se na način, da kada se utvrde nedostaci na nekom dijelu, ne smiju se nastaviti pregledi i ispitivanja na ostalim djelovima, ako su u funkcionalnoj vezi, sve dok se utvrđeni nedostaci ne otklone. O periodičnom pregledu i ispitivanju sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite i uslova radne sredine pravno ili fizičko lice koje je vršilo pregled i ispitivanje dužno je da sačini stručni nalaz odnosno izvještaj o izvršenom pregledu i ispitivanju, sa stručnim mišljenjem - zaključkom da li su obezbijeđene propisane mjere zaštite na radu.

UPUTSTVO ZA UPRAVLJANJE SA GRAĐEVINSKIM OTPADOM

U skladu sa članom 26, 27, 28 Zakona o upravljanju otpadom (Sl.list CG br. 64/11 od 29.12.2011. godine) Investitor je u obavezi da Agenciji za zaštitu životne sredine, kao nadležnom organu, podnese zahtjev za davanje saglasnosti na Plan upravljanja otpadom.

Član 27 Zakona o upravljanju otpadom propisuje sadržaj plana i to:

- vrstu, količinu i mjesto nastanka pojedinih vrsta otpada na godišnjem nivou, u skladu sa katalogom otpada;
- period tokom kojeg će se obavljati postupak ili aktivnosti koje kao rezultat imaju proizvodnju otpada;
- mjere za sprječavanje proizvodnje otpada ili smanjenje količina otpada i njegovog negativnog uticaja na životnu sredinu;
- način upravljanja otpadom, koji naročito obuhvata sakupljanje, privremeno skladištenje (lokacija), transport i obradu otpada.

Plan se radi na period od 3 godine shodno Zakonu o upravljanju otpadom („Sl.list CG” broj 64/11) nakon čega se radi drugi plan. Plan upravljanja otpadom stupa na snagu danom usvajanja od strane Agencije za zaštitu životne sredine Crne Gore.

Cilj upravljanja otpadom

Investitor je u obavezi a u skladu sa odredbama relevantnih zakona, strategijama i programima zaštite životne sredine i poslovnom politikom preduzeća da donese odluku o unapređenju sistema zaštite životne sredine u okviru kompanije. Osim ispunjavanja zakonske obaveze glavni cilj izrade Plana upravljanja otpadom je prikupljanje podataka kojima bi se utvrdilo trenutno stanje otpada koji nastaje u Preduzeću, vrste, količine i mjesta nastanka otpada i s tim u vezi uspostavile smjernice za smanjenje količina otpada, posebno otpada sa opasnim karakteristikama.

Predviđeno je da se u narednom periodu izgrade privremena skladišta, u kojima će se odlagati opasan i neopasan otpad, način njihovog obilježavanja i uslovi skladištenja. Takođe, u skladu sa postojećom zakonskom regulativom, a u cilju upravljanja otpadom Investitor će vršiti nadzor, monitoring i evidenciju po mjestima nastanka otpada. Prilikom realizacije ovog dokumenta vodilo se računa da bude jasan i razumljiv i da predstavlja dokument kojim bi zaposleni, angažovani u bilo kom segmentu upravljanja otpadom, dobili odgovarajuće smjernice za upravljanje otpadom od samog mjesta njegovog nastanka pa do konačnog zbrinjavanja.

Skladištenje otpada

Otpad koji je propisno upakovan i obilježen privremeno se skladišti na za to predviđenom mjestu a u zavisnosti od vrste i karaktera otpada, do njegovog daljeg tretmana.

Najbolje lokacije za privremeno skladištenje otpada su privremena skladišta opasnog i neopasnog otpada koja su blizu mjesta nastanka većine otpada. Skladištenje otpada može biti na otvorenom ili u zatvorenom prostoru, ograđeno, pod stalnim nadzorom, u zavisnosti od karakteristika otpada. Skladištenje otpada se vrši na način da minimalno utiče na zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Otpad koji se skladišti u zatvorenim kontejnerima ili koji se vizuelno može identifikovati treba da bude označen natpisom (etiketom) sadržaja.

Za skladištenje otpada, skladišni prostor mora imati nepropusnu podlogu, sistem za prihvatanje voda sa manipulativnih površina, separator otpadnih voda, sistem za zaštitu od požara. U slučaju skladištenja otpada u tečnom stanju skladištenje bi po pravilu trebalo vršiti u metalnim posudama zapremine 200l ili plastičnim cistijernama sa riješenim mehanizmom pretakanja. Posude sa tečnim otpadom treba da stoje unutar tankvane koja bi u slučaju akcidenta prihvatila tu tečnost bez izlivanja. Skladištenje otpada u praškastom stanju vrši se na način da se obezbjeđuje zaštita okolnog prostora od raznošenja vjetrom.

Drugi opasan otpad se skladišti u rezervoarima, kontejnerima i drugim posudama u okviru skladišta koje mora biti ograđeno kako bi se onemogućio pristup neovlašćenih lica, zaključano i pod stalnim nadzorom. Posude u kojima se odlaže opasan otpad moraju biti otporne na sadržaj koji se u njima skladišti i njihova ispravnost se mora redovno kontrolisati. Različite vrste opasnog otpada koje se skladište na istom prostoru moraju biti razdvojene.

Transport otpada

Način transporta zavisi od izbora transportera kojeg odabira proizvođač otpada, od količine generisanog otpada, udaljenosti, ekonomskih troškova i rizika od pojave mogućih akcidenata. Znači transport može biti sopstvenim prevoznim sredstvima ili putem prevoznih sredstava sakupljača, izvoznika ili prerađivača otpada.

Transport opasnog otpada se obavlja u skladu sa zakonom o prevozu opasnih materija i odredbama međunarodnih ugovora koji se odnose na transport opasnih materija u drumskom, željezničkom i vodenom saobraćaju (ADR/RID/ADN)...

U slučaju predaje opasnog otpada na prevoz, EPCG, kao pošiljalac, je dužna da pripremi opasni otpad tako da ispunjava sve propisane uslove za njen prevoz. Otpad transportuju firme ovlašćene za sakupljanje i transport otpada s namjenom predaje istog na dalju preradu, deponovanje ili izvoz.

Upakovan i obilježen otpad prati Formular o transportu otpada, kojim pošiljalac otpada, prevoznik i primalac otpada potvrđuju kretanje otpada od mjesta nastanka otpada ili privremenog skladištenja otpada do mjesta kojim upravlja primalac otpada.

Evidencija o količini i vrstama otpada

Investitor, kao proizvođač otpada kod kojeg otpad nastaje na više lokacija vodi evidenciju o količini i vrstama otpada odvojeno po mjestu nastanka otpada. Evidencija se vodi za svaku vrstu otpada odvojeno i u formi zbirke formulara.

Evidencija opasnog otpada čuva se najmanje tri godine, a evidencija o transportu neopasnog otpada čuva se najmanje godinu dana.

Proizvođač otpada je obavezan da vodi godišnji izvještaj za svaku vrstu otpada i da podatke u pisanoj i elektronskoj formi dostavlja Agenciji za zaštitu životne sredine Podgorica, a podatke o komunalnom otpadu i organu lokalne uprave (član 44 Zakona o upravljanju otpadom).

M J E R E Z A S P R E Č A V A N J E P R O I Z V O D N J E O T P A D A I L I S M A N J E N J E K O L I Č I N E O T P A D A N J E G O V O G N E G A T I V N O G U T I C A J A N A Ž I V O T N U S R E D I N U

U cilju smanjenja količina generisanog otpada u poslovanju je potrebno primjenjivati savremene tehnologije, moguća ponovna upotreba sredstava (popravka) i drugo.

Privremena skladišta moraju ispunjavati minimalne uslove gradnje, za svrhu skladištenja otpada, kao što su:

- Nepropusne i otporne podne i zidne površine koje se lako čiste i dezinfikuju,
- Opremljenost vodom i strujom,
- Laka dostupnost skladišta za sakupljanje i unutrašnji transport,
- Opremljenost sredstvima za pranje i dezinfekciju ruku,
- Zaključano, kako bi se onemogućio pristup neovlašćenim licima,
- Ograđeni objekat i dvorišni dio,
- Dobro osvijetljena i provjetravana,
- Stvoreni uslovi za odvojeno sakupljanje otpada i drugo,
- Posude za tečni otpad treba da stoje u tankvanama koje prihvataju otpad u slučaju akcidenta.

1. Program obuke zaposlenih

Upravljanje otpadom će biti efikasno ukoliko se primjenjuje kontinuirana obuka radnika i tehničkog osoblja radi ispunjavanja zahtjeva postavljenih u Planu za upravljanje otpadom. Glavni cilj obuke je da se poveća nivo svijesti o zdravlju, bezbjednosti na radu i problemima zaštite životne sredine.

2. Zaštita i zdravlje na radu

Zaštita i zdravlje na radu i bezbjednost radnika uključuju sljedeće: odgovarajuću obuku, zaštitnu odjeću i opremu, rad sa ispravnim sredstvima rada, djelotvoran program zaštite i zdravlja na radu.

Zaposleni koji rukuju ovim otpadom imaju sledeću ličnu zaštitnu opremu:

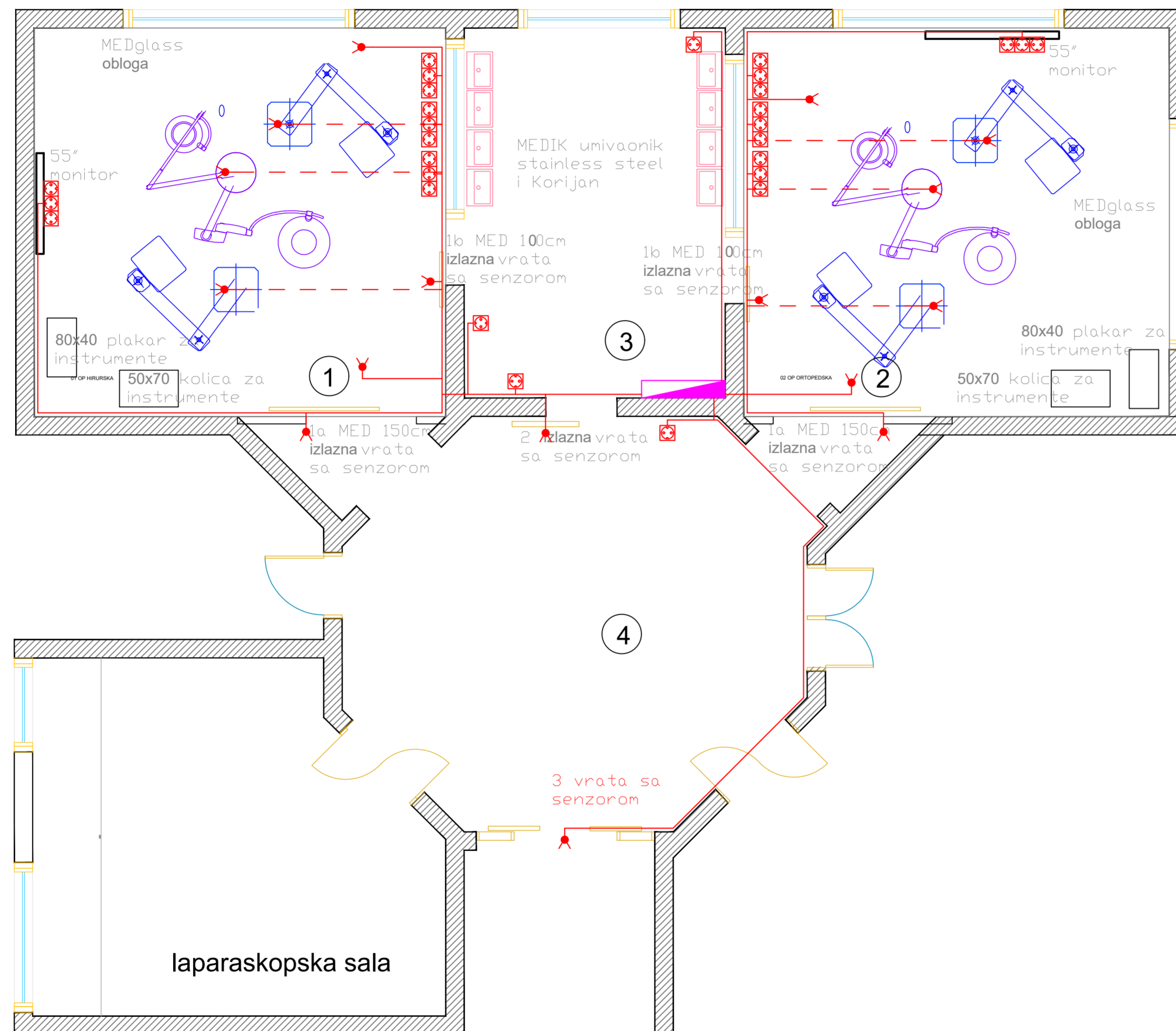
- Radne kombinezone,
- Zaštitne naočare,
- Zaštitna maska,
- Rukavice za jednokratnu upotrebu,
- Posebnu zaštitnu obuću,

III NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

PROCJENA VRIJEDNOSTI INVESTICIJE

I	Pripremno završni radovi	€	600,00
II	Razvodne table napojni vodovi:	€	2.500,00
III	El. instalacija opšte potrošnje	€	3.500,00
IV	El. instalacija osvjetljenja	€	7.300,00
V	Nužno - sigurnosno osvjetljenje	€	150,00
VI	Instalacija izjednačenja potencijala	€	400,00
VII	Ostali radovi	€	800,00
	Ukupno:	€	15.250,00
	PDV 21%:	€	3.202,50
	Ukupno sa PDV-om:	€	18.425,50

IV GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



LEGENDA

br	PROSTORIJA	Površina (m ²)	Obim (m ³)	Visina (m)	Završne obrade			
					skirting	pod	zid	plafon
01	OP HIRURSKA	27.13	22.90		antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon	
02	OP ORTOPEDSKA	27.75	23.10		antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon	
03	PREDPROSTOR, PRANJE	17.85	17.10		antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended	
04	ULAZNI HODNIK	30.16	20.30		antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended	
SUM:		102.9	m ²					

LEGENDA:




- razvodna tabla
- trofazna priključnica
- monofazni izvod odgovarajućeg presjeka kabela
- 2 modularni komplet sa jednom 2mod priključnicom
- 6 modularni komplet sa tri 2mod priključnice
- 2 modularni komplet sa jednom 2mod priključnicom sa poklopcem stepena zaštite IP54


PROJEKTANT: Liming projekt d.o.o. Društvo za projektovanje, inženjering i konsalting ul. Crnogorskih heroja 30, Podgorica Tel: +382 69 338 130 E-mail: zasanovic@com.me	Investitor:	Opšta bolnica Berane	
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale	Lokacija:	OPŠTA BOLNICA BERANE Svetosavska bb	
Glavni inženjer: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing	Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNI PROJEKAT	
Odgovorni inženjer: Žarko Asanović d.i.e.	Dio tehničke dokumentacije:	KNJIGA - El. instalacije jake struje	Razmjera: 1:50
Saradnici:	Prilog:	OSNOVA AMBULANTE Instalacije opšte potrošnje	Broj priloga: 01 Broj strane: 34
Datum izrade i MP: SEPTEMBAR 2023.	Datum revizije i MP:		
MP			MP



LEGENDA							
br	PROSTORIJA	Površina	Obim	Visina	Završne obrade		
		(m ²)	(m ³)	(m)	skirting	pod	zid
01	OP HIRURSKA	27.13	22.90		antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
02	OP ORTOPEDSKA	27.75	23.10		antistatic linoleum	MED HPL	MED plafon
03	PREDPROSTOR, PRANJE	17.85	17.10		antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
04	ULAZNI HODNIK	30.16	20.30		antistatic linoleum	vodoperiva boja	suspended
SUM:		102.9	m ²				

LEGENDA:

-  prekidački 2 modularni komplet sa jednim 2mod jednopolnim prekidačem
-  Alkon RV HMP 6000 Im 63 W 940 DALI 597x597 mm IP65 white
-  antipanic svetiljka 3h autonomije sa piktogramom

PROJEKTANT:  Liming <small>Društvo za projektovanje, inženjering i konsalting, ul. Crnogorskih heroja 30, Podgorica Tel.: +382 69 338 130 E-mail: zasanovic@com.me</small>	Investitor: Opšta bolnica Berane
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale	Lokacija: OPŠTA BOLNICA BERANE Svetosavska bb
Glavni inženjer: Arh. Predrag Nikčević, dipl.ing	Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT
Odgovorni inženjer: Žarko Asanović d.i.e.	Dio tehničke dokumentacije: KNJIGA - El. instalacije jake struje
Saradnici:	Prilog: OSNOVA AMBULANTE Instalacije rasvjete
Datum izrade i MP: SEPTEMBAR 2023.	Broj priloga: 02 Broj strane: 35 Datum revizije i MP:
MP	MP

KUPAC -- 29/03/2024

Opsta bolnica Berane - Oprema za operacioni blok prema Projektu

br	pozicija	stavka	količina	Cijena	Ukupna cijena	PDV	cijena sa PDV-om
1	Hirurska sala	Operaciona lampa sa dva satelita i kamerom za hirursku salu	1	37,500.00 €	37,500.00 €	21%	45,375.00 €
2	Hirurska sala	Monitor i ruka za monitor za kameru iz Power Led-a	1	14,000.00 €	14,000.00 €	21%	16,940.00 €
3	Ortopedska sala	Operaciona lampa sa dva satelita	1	36,000.00 €	36,000.00 €	21%	43,560.00 €
4	Hirurska sala	Aparat za anesteziju sa monitorom	1	46,500.00 €	46,500.00 €	21%	56,265.00 €
5	Hirurska sala+ ortopedska sala	Kolica za Instrumente	2	1,000.00 €	2,000.00 €	21%	2,420.00 €
6	Hirurska sala +Ortopedska sala	4K monitor u zidu	2	28,000.00 €	56,000.00 €	21%	67,760.00 €
7	Hirurska sala +Ortopedska sala	Pendant anestezioloski sa 8 uticnica	2	25,400.00 €	50,800.00 €	21%	61,468.00 €
8	OP blok	Defibrilator	1	5,000.00 €	5,000.00 €	21%	6,050.00 €
9	Hirurska sala +Ortopedska sala	Ormar	4	2,500.00 €	10,000.00 €	21%	12,100.00 €
10	Hirurska sala +Ortopedska sala	Stolovi	2	1,500.00 €	3,000.00 €	21%	3,630.00 €
11	Cisti hodnik	Strešer	1	4,500.00 €	4,500.00 €	21%	5,445.00 €
12	Prostorija za pranje	Masine za pranje instrumenata	1	17,000.00 €	17,000.00 €	21%	20,570.00 €
13	Prostorija za pranje	Ultrazvučna kada 30 lit	1	4,300.00 €	4,300.00 €	21%	5,203.00 €
14	Prostorija za pranje	Radni sto sa donjom policom (ispod prozora)	1	1,300.00 €	1,300.00 €	21%	1,573.00 €
15	Prostorija za pranje	Dvostruka polica u dužini sudopere	1	1,000.00 €	1,000.00 €	21%	1,210.00 €
16	Prostorija za pranje	Pistolj za pranje i produvavanje sa kompletom dodataka	1	1,000.00 €	1,000.00 €	21%	1,210.00 €
17	Prostorija za pranje	Sudopera sa jednim koritom i radnim dijelom, sa baterijom i odvodom	1	2,000.00 €	2,000.00 €	21%	2,420.00 €
18	Prostorija za pranje	Sudopera sa jednim koritom i radnim dijelom, sa baterijom i odvodom	1	2,000.00 €	2,000.00 €	21%	2,420.00 €

Ukupna cijena:	PDV 21%	Ukupna cijena sa PDV-om:
293,900.00 €	61,719.00 €	355,619.00 €

Defibrilator

pozicija: OP blok 1kom

1. Bifazni, sinhrono/asinhroni defibrilator sa integrisanom AED funkcijom
2. Maksimalna energija defibrilacije 200J u koracima od : 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14- 15-30-50-70-90-120-150-170-200 J.
3. Integrisano strujno/baterijsko napajanje defibrilatora
4. Kapacitet baterije defibrilatora 250 šokova maksimalnom energijom ili 8 h EKG monitoringa.
5. Defibrilator posjeduje pedale za defibrilaciju sa integrisanim LED indikatorima za provjeru otpornosti pacijenta, tasterima za odabir energije, tasterima za punjenje i isporuku šoka i tasterom za štampu i registrovanje događaja,
6. Pedale za defibrilaciju posjeduju opciju skidanja velike defibrilacione ploče za reanimaciju odraslih, čime se oslobađa površina pedijatrijske pedale za defibrilaciju dece i automatski aktivira pedijatrijski mod,
7. Defibrilator posjeduje integrisan ekran u boji, osjetljiv na dodir, dijagonale minimum 7" zaštićen zasticen kaljenim staklom,
8. Defibrilator posjeduje mogućnost izbora više različitih konfiguracija ekrana ,
9. Defibrilator posjeduje mogućnost rada ekrana u kolor i crno-bijelom režimu „visokog kontrasta“ za rad pod direktnom sunčevom svjetlošću.,
10. U monitoring modu na displeju omogućen prikaz min. 6-kanalnog EKG signala sa detekcijom otkaćenih elektroda.,
11. Aparat posjeduje integrisani 3- kanalni termo printer, sa štampom grafičkih i numeričkih izvještaja na termo papiru širine 80 mm,
12. Štampa izvještaja manuelno na zahtjev korisnika i automatski nakon izvršenog elektro šoka.
13. Aparat posjeduje „screenshot“ funkciju u svim režimima rada,
14. Aparat posjeduje integrisanu funkciju automatske eksterne defibrilacije sa tekstualnim i grafičkim instrukcijama operateru.,
15. Aparat posjeduje integrisani WiFi modul za transfer snimljenih podataka i komunikaciju sa informacionim sistemima,
16. Aparat posjeduje mogućnost automatskog samotestiranja ispravnosti sa automatskom štampom izvještaja,
17. Aparat posjeduje i mogućnost automatskog slanja izvještaja o izvršenom samotestiranju ispravnosti preko integrisanog WiFi modula.,
18. Aparat sa zadnje strane posjeduje integrisanu kuku za kaćenje defibrilatora na krevet prilikom transporta pacijenta,
19. Integrisana memorija defibrilatora 24 sata sa snimanjem Defi podataka, EKG-a, Krivuljom impedanse, registrovanih događaja, podacima o izvršenoj KPR podršci, podacima o pacijentu, vitalnim znacima i "screenshots" podacima.,
20. Težina aparata bez pedala za defibrilaciju max. 5 kg,
21. Defibrilator se isporučuje sa sledećim standardnim priborom za rad:
 - 1x Pedale za defibrilaciju
 - 1x Gel za defibrilaciju
 - 1x Samolepljive elektrode za defibrilaciju odraslih
 - 1x 4-žilni EKG pacijent kabl
 - 1x Strujni kabl
 - 1x Termalni papir
 - 1x Korisničko uputstvo na lokalnom jeziku

Operaciona lampa sa kamerom

pozicija: Hirurška sala 1kom

Lampa sa dva satelita

Izvor svjetla zasnovan na LED tehnologiji

Nonimalna iluminacija od minimalno 130000 Lux

Pojačani mod iluminacije koji omogućava iluminaciju od 16000Lx

Opseg dimovanja od 10-100%

Dijametri osvjetljenja 13-20-27cm u zavisnosti od satelita

Stabilno osvjetljenje prilikom prelaska sa jednog na drugi dijametar

Konstantna iluminacija pomoću FSP-a koja omogućava automatsku kompenzaciju, sprečavajući na taj način pregrijavanje i padove u intenzitetu osvjetljenja.

Lampa mora posjedovati automatski menadžment iluminacije kako bi se omogućila kompenzacija svjetlosti prilikom opstrukcija, što za rezultat ima isporuku konstantne iluminacije bez potrebe za dodatnim podešavanjima.

Temperaturna boja 3800 ili 4300 K

Indeks prikazivanja boja 96

Zračenje pri nominalnoj iluminaciji od maksimalno 500W/m²

Životni vijek led lampica minimalno 60000h

Mogućnost ambijentalnog osvjetljenja od 500Lux sa 6 različitih boja : bijela, žuta, tirkizna, zelena,plava i ljubičasta

Eliminacija sjenke sa jednom glavom hirurga ispod izvora svjetlosti od 100%

Eliminacija sjenke sa dvije glave hirurga ispod izvora svjetlosti od 80% ili 100% u zavisnosti od satelita

Mogućnost korišćenja standardne ručke na kupoli, zamjenjive ručke, ili ručke sa integrisanom wi-fi full HD kamerom

Laser za precizno centiranje osvjetljenja i dobijanje maksimalne iluminacije

IP44 zaštita kupola od prodiranja prašine i tečnosti

Potrošnja struje (W) max 200W

FULL HD kamera sa 2.48MP

10x optički zoom,60x digitalni zoom

Podržani standardi: IEC 60601-1, UL 60601-1, CSA C22.2 N° 601.1 , IEC 60601-2-41:2004, UL 60601-2-41:2004, CSA C22.2 N° 60601.2.41:2004 ,EN 60601-1-2, FCC Part 15

OPERACIONA LAMPA BEZ KAMERE

Pozicija: Hirurška sala 1kom

Lampa sa dva satelita

Izvor svjetla zasnovan na LED tehnologiji

Nonimalna iluminacija od minimalno 130000 Lux

Pojačani mod iluminacije koji omogućava iluminaciju od 16000Lx

Opseg dimovanja od 10-100%

Dijametri osvjetljenja 13-20-27cm u zavisnosti od satelita

Stabilno osvjetljenje prilikom prelaska sa jednog na drugi dijametar

Konstantna iluminacija pomoću FSP-a koja omogućava automatsku kompenzaciju, sprečavajući na taj način pregrijavanje i padove u intenzitetu osvjetljenja.

Lampa mora posjedovati automatski menadžment iluminacije kako bi se omogućila kompenzacija svjetlosti prilikom opstrukcija, što za rezultat ima isporuku konstantne iluminacije bez potrebe za dodatnim podešavanjima.

Temperaturna boja 3800 ili 4300 K

Indeks prikazivanja boja 96

Zračenje pri nominalnoj iluminaciji od maksimalno 500W/m²

Životni vijek led lampica minimalno 60000h

Mogućnost ambijentalnog osvjetljenja od 500Lux sa 6 različitih boja : bijela, žuta, tirkizna, zelena,plava i ljubičasta

Eliminacija sjenke sa jednom glavom hirurga ispod izvora svjetlosti od 100%

Eliminacija sjenke sa dvije glave hirurga ispod izvora svjetlosti od 80% ili 100% u zavisnosti od satelita

Mogućnost korišćenja standardne ručke na kupoli, zamjenjive ručke, ili ručke sa integrisanom wi-fi full HD kamerom

Laser za precizno centriranje osvjetljenja i dobijanje maksimalne iluminacije

IP44 zaštita kupola od prodiranja prašine i tečnosti

Potrošnja struje (W) max 200W

Podržani standardi: IEC 60601-1, UL 60601-1, CSA C22.2 N° 601.1 , IEC 60601-2-41:2004, UL 60601-2-41:2004, CSA C22.2 N° 60601.2.41:2004 ,EN 60601-1-2, FCC Part 15

MONITORI

pozicija: Hirurška sala 1 komad monitor u zidu + 1 komad monitor na stativu lampe,
Ortopedska sala 1 komad monitor u zidu

Medicinski monitor 4K – postavljeni na okretne ruke operacionih lampi, za prijenos slike iz izvora kamere operacione lampe

Monitor 31.5" 4K- Količina 1

Opis	Kol ici na.
31.5" 4K Monitor	1
Produžni kabel za napajanje, 10 m	1
HD HDMI Extension Cable HDMI 20 m	1

55" Ugradni 4K monitor/računalo u zidnom panelu (PACS PC)

Zidni monitor osjetljiv na dodir za bolju vizualizaciju, povezan sa bolničkim sistemom kao PACS PC.

Monitor 55GT 4K- 2 komada

Opis	Kol ici na.
------	-------------------

Clinvision računalo Ci5	2
Clintouch KB3	2
MSWindows 10 Pro 64bit	2
Clinvision 55GT 4K	2
Instalacija monitora Clinvision	2
Opcija zaslona osjetljivog na dodir	2
HDMI Patch panel	2

APARAT ZA ANESTEZIJU

pozicija: Hirurška sala 1kom

MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE APARATA ZA ANESTEZIJU SA INTEGRISANIM GASNIM MONITORINGOM

- * Aparat treba da je za rad sa djecom i odraslim pacijentima
 - * Aparat mora imati zatvoreni - kružni sistem anestezije
 - * Aparat treba da ima mogućnost low-flow i minimal flow anestezije
 - * Aparat mora da ima aspirator (sukcionni modul) i pomoćni modul O2
 - * Aparat mora da ima sistem za odvod viška narkoznih gasova
 - * Aparat treba da ima mogućnost autonomnog rada (bez mreznog napajanja) min. 90 minuta
 - * Aparat treba da ima mogućnost integracije slike sa monitora u postojeći integracioni sistem operacione sale
 - * Aparat ne smije biti težine preko 140 kg
 - * Aparat treba da ima minimum dvije police od kojih je makar jedna zaključavajuća
 - * Aparat mora imati mogućnost montaže na pendant sistem
 - * Aparat mora imati mogućnost pozicioniranja u operacionoj sali pomoću točkova minimalnog dijametra 50mm
 - * Aparat mora imati podesivo led svjetlo integrisano u ruci za monitor
- Isporuka svježeg gasa:
- * Elektronska kontrola isporuke smješe kiseonika i N2O ili kiseonika i vazduha
 - * Elektronska regulacija koncentracije O2 u smješi azot oksid-kiseonik od najmanje 28 Vol% do 100Vol%
 - * Elektronska regulacija koncentracije O2 u smješi vazduh-kiseonik od najmanje 21 Vol% do 100Vol%
 - * Aparat mora da ima taster za trenutnu isporuku O2 minimum 55 l/min
 - * O2 sigurnosni protok za hitnu ventilaciju podesiv preko posebnog sistema od 0 do 10 L/min
 - * Aparat mora da ima mogućnost instalacije dva vaporizera
 - * Vaporizer mora posjedovati elektronsko ubrizgavanje
 - * Aparat mora posjedovati mogućnost punjenja vaporizera u toku rada aparata
 - * Vaporizer mora imati mogućnost rada sa minimum 3 anestetička agensa

Sistem za disanje:

- * Aparat mora da ima mogućnost manuelne i automatske (mehaničke ventilacije)
- * Manuelni sistem ventilacije mora imati rasteretni APL ventil

- * Aparat mora imati kanister za CO₂ apsorber sa volumenom od 0,7 litara ili većim
- * Aparat mora posjedovati mogućnost zaobilaska CO₂ apsorbera u toku rada
- * Aparat mora posjedovati mogućnost brzog jednostepenog prelaska iz manuelne u automatsku ventilaciju I obrnuto

Ventilator:

- * Podesan za sve pacijente (od neonatalnih do odraslih)

Modovi ventilacije:

- * Volumenom kontrolisana ventilacija (VC)
- * Pritiskom kontrolisana ventilacija (PC)
- * Opciono Pritiskom podržani (PS)
- * Opciono Pritiskom regulisana volumenom kontrolisana (PRVC)
- * Opciono SIMV
- * Opciono AFGO (dodatni izlaz svježeg gasa)
- * Opciono : Automatizovani softverski sistem za anesteziju niskog i minimalnog protoka (AGC ili TCA ili Et Control)

Osnovni parametri koje aparat treba da zadovolji:

- * Protok svježeg gasa 0.1 l/min do 20 l/min I većeg raspona
- * Tidalni volumen od 20 ml do 2000 ml
- * Frekvencija disanja 4-100 u min
- * Inspiratorna pauza 0 do 30% ili od 0 - 1,5 sec
- * Odnos I:E min. 1:8.3-4:1
- * PEEP : 0-50 cmH₂O
- * Podesiv okidač protoka/pritiska (trigger)

Aparat treba da ima integrisan monitoring sledećih veličina:

- * Pritisak
- * Volumen udisajni i izdisajni
- * Minutni volumen udisajni i izdisajni
- * Mogućnost prikazivanja petlji protok-volumen i volumen-pritisak

Aparat mora da ima integrisan analizator gasova i da na monitoringu prikazuje :

- * CO₂ koncentracija udisajna i izdisajna
 - * O₂ koncentracija udisajna i izdisajna
 - * N₂O koncentracija udisajna i izdisajna
 - * Koncentracija narkoznog gasa udisajna i izdisajna
 - * Izračunavanje MAC-a
 - * Ekran aparata treba da bude LCD od minimum 15 inča
 - * Prikaz 6 krivih u boji istovremeno, pri čemu se po izboru mogu prikazati krive: pritisak , protok , volumen , anestetik , CO₂, O₂
 - * Mogućnost podešavanja osvijetljenosti ekrana
 - * Mogućnost prikaza grafičkih trendova do 24h
- Alarmi koje aparat treba da ima:
- * Alarm minutne zapremine izdisaja
 - * Alarm curenja u sistemu
 - * Alarm visokog pritiska u disajnom putu
 - * Alarm visokog trajnog APL pritiska (u manuelnom režimu)
 - * Alarm PEEP-a
 - * Alarm brzine respiracije

- * Alarm apnea-e
- * Alarm koncentracije O2 udisajni i izdisajni
- * Alarm koncentracije CO2 udisajni i izdisajni
- * Alarm koncentracije anestetika udisajni i izdisajni
- * Alarm koncentracije N2O udisajni
- * Alarm tehničke neispravnosti (tehnički alarm)

- * Uz aparat je potrebno isporučiti pacijent monitor
- * Minimalno 15" TFT LCD ekran
- * 3/5- žilni ECG, HR, RESP SpO2, NIBP, PR, 2-TEMPERATURNNA SENZORA
- * Mogućnost pregleda minimalno do 120 sati trendova
- * Mogućnost prikaza 13 talasnih oblika

NEOPHODAN PRIBOR ZA APARATA ZA ANESTEZIJU :
NAZIV

NAZIV	KOM
Isparivač sa Servoflurane, QUICK FIL	1
Crijevo za uzorkovanje gasova 25 komada/pakovanje	1
Zamka za vodu 10 komada/pakovanje	1
AGS konekcija sa odvodnim crevom	1
Konekciono crijevo za O2 , 5 m	1
Konekciono crijevo za N2O , 5 m	1
Konekciono crijeevo za vazduh , 5 m	1
Balon za ručnu ventilaciju	1
Set pacijent crijeva adult 22 mm	1
Fiksator za crijeva	1
CO2 absorber jednokratni 12 komada/pakovanju	1

PENDANT

Pozicija: Hirurška sala + Ortopedska sala po 1 komad

Anestezioloski I elektricni pendant

Pendant sa dvije cijevi.

Dimenzija srednje cijevi minimum 900mm.

Dimenzija motorizovane cijevi minimum 1000mm.

Napon za struju AC230V/120V.

Nosivost: minimum 220 kg.

Mogućnost podesavanja po visini: minimum 710mm

Dodatak koji omogućava priključivanje anestezioloskog aparata na pendant, kompatibilan sa razdjelnikom

Razdjelnik na pendantu: otvoren sa minimum 6 panela za uticnice I druge prikljucke

Pendant mora posjedovati elektromagnetne kočnice za precizno i tiho pomjerane pendanta u željenu poziciju

Pendant mora da sadrzi sledece prikljucke:

- minimalno 8 uticnica 10/16A
- Prikljucak za O2 – 2 komada
- Prikljucak za N2O- 2 komada
- Prikljucak za medicinske gasove (5 BAR) 1 komad
- Prikljucak za vakum- 2 komada
- Priključak za mrežu – 2 komada

STO – RADNA POVRŠINA

pozicija: Hirurška sala + Ortopedska sala po 1 komad

Sto od nehrđajućeg čelika minimalnih dimenzija 250 x 80 x 92cm

Podesive noge

Kapacitet: 120Kg

KOLICA ZA INSTRUMENTE

pozicija: Hirurška sala + Ortopedska sala po 1 komad

Konstrukcija: Izrađena su od inox lima debljine 2 i 1 mm. Dvije police i ručka za guranje. Četiri gumena točka prečnika 50 mm, dva sa kočnicom.

Ukupna dimenzija: 500x700x820(H) mm

Nosivost: 25 kg

Težina: 11 kg

STRETCHER

pozicija: Čisti hodnik 1kom

- Transportni sto za transport pacijenata
- Hidralično podešavanje visine stola sa pedalom sa svake strane stola, od 57 do 104 cm, koje omogućava izuzetno nisku pristupnu tačku za lakše pozicioniranje pacijenta
- Dimenzija stola 220x80 cm
- Dimenzija ležeće površine 202x65 cm

- Dio za glavu treba da bude dugačak 75 cm kako bi pacijentu pružio mogućnost sjedećeg položaja
- Dio za glavu treba da bude lako podesiv sa sistemom gasnih opruga u opsegu od 0-78 stepeni
- Trendelenburg pozicija treba biti brzo dostupna sa sistemom gasnih opruga, do 13 stepeni
- Stretcher treba da ima 8cm oblogu sa slojem memorijske pene od 2cm na vrhu i pokriveni materijal treba da bude antistatički poliuretan, crne boje, sa zalijepljenim šavovima koji štite memorijsku pjenu od prodiranja tečnosti i sredstava za dezinfekciju
- Treba da ima antistatičke točkove sa centralnim zaključavanjem, dimenzije 150mm sa mogućnošću zaključavanja pravca kretanja
- Baza stola mora biti prekrivena ABS i PMMA poklopcima, kako bi se osigurala laka dezinfekcija i čišćenje, mora biti oblikovana bez uglova i pričvršćena bez šarafa za lakše čišćenje
- Sto mora biti opremljen ugaonim branovima, koji ne ostavljaju tragove prilikom kontakta sa površinom
- Sto treba da ima ručke sa obje strane za guranje, a sklopive na dijelu za glavu
- Stalak za infuziju kao dodatak može se postaviti na sva 4 ugla
- Oblik osnove omogućava nesmetan bočni pristup stolu
- Sklopive bočne šine sa obje strane, lako podesive, napravljene od cijevi od nerđajućeg čelika za omogućavanje lakog čišćenja
- Sto treba da ima mogućnost nadogradnje sledećim dodacima: držačem boce za kiseonik, držačem rolne papira, Din šinom za fiksaciju sa strane, na glavi i nožnom dijelu
- Sigurno radno opterećenje treba da bude minimalno 250 kg
- Sto ispunjava odredbe standarda MDR 2017/745, EN ISO 13485:2016

ORMAR ZA INSTRUMENTE

pozicija: Hirurška sala + Ortopedska sala po 2 komada

- Izrađen od nerđajućeg čelika
- Dvoje staklenih vrata koje se mogu zaključati ključem
- 4 podesive police
- 4 podesive stopice
- 2 ladice.

Niži odjeljak sa dvoje vrata od nerđajućeg čelika

OPREMA ZA PROSTORIJU ZA PRANJE I PRIPREMU

pozicija: Prostorija za pranje sve po 1 komad

Zidna polica

Dimenzije: 1500 x 300 mm

Materijal AISI 304

Sudopera sa jednim koritom

Sudopera sa koritom za pranje ednoskopa 1000x500x300 mm

Dimenzije: 2000 x 700 x 900 mm

Materijal AISI 304

Sudopera sa dva korita

Sudopera sa dva korita (levo), tuš slavinom i radnom površinom

Dimenzije: 2000 x 700 x 900 mm

Materijal AISI 304

Pištalj za pranje i sušenje

Za pranje i produvanje raznih medicinskih elemenata vodom i komprimovanim vazduhom
Korišćenjem različitih nastavaka omogućeno je pranje i čišćenje pod pritiskom i nepristupačnih mesta.

Napajanje vodom: Preko ručnog ventila za vodu

Napajanje vazduhom: Preko ručnog ventila za komprimovani vazduh 5 bar

Materijal: nerđajući materijali

Mašina za pranje instrumenata

Mašina za pranje instrumenata i drugih medicinskih materijala na 3 nivoa sa sušenjem

Zapremina komore 150 litara,

Postavljanje ispod radne površine

Sa pratećim elementima (unutrašnja kolica, korpice, nosači i dr.)

Otvoreni regal za odlaganje

Dimenzije: 1000 x 600 x 2000 mm

Materijal AISI 304

Radni sto

Radni sto za sortiranje i pakovanje sa fijkama

Dimenzije: 1400 x 700 x 850 mm

Materijal AISI 304

Ultrasonična kada 23 l

Dimenzije: 600 x 385 x 280 mm

Frekvencija 37 kHz

Snaga 1,1 kW

KUPAC ---	29/03/2024
Opsta bolnica Berane - Ukupan troskovnik	

br	Opis cjeline	Cijena bez PDV-a	PDV	cijena sa PDV-om
1	Arhitektura- gradjevinski radovi prema projektu	224,937.10 €	21%	272,173.89 €
2	Radovi za termotehniku I klimatizaciju prema projektu	130,878.00 €	21%	158,362.38 €
3	Radovi za struju prema projektu	15,250.00 €	21%	18,452.50 €
4	Medicinska oprema prema projektu	293,900.00 €	21%	355,619.00 €
Ukupna cijena:		664,965.10 €	PDV 21%	Ukupna cijena sa PDV-om:
		139,642.67 €		804,607.77 €