

PROJEKTNI ZADATAK

DJEČJI VRTIĆ MORČIĆ

1. UVOD

Ovim projektnim zadatkom predviđena je izrada projektne dokumentacije za uklanjanje postojećeg i izgradnju novog dječjeg vrtića MORČIĆ koji se nalazi u Rijeci na adresi Braće Stipčića bb.

Građevna čestica je postojeća i ima površinu 4347 m². Formiraju ju dvije čestice jedinstvene katastarske i zemljišno-knjižne oznake: k.č. 3800 i k.č. 3801, k.o. Sušak, u vlasništvu Grada Rijeke.

Projektna dokumentacija obuhvaća:

- izradu idejnog rješenja novog dječjeg vrtića
- izradu glavnog projekta
- ishodenje građevinske dozvole
- izradu projekta uklanjanja postojećeg vrtića.

2. POSTOJEĆE STANJE - OSNOVNI PODACI O GRAĐEVINI:

Dječji vrtić MORČIĆ smješten je unutar stambenog naselja u istočnom dijelu grada, odnosno na Gornjoj Vežici. Izgrađen je na k.č. 3916/1 i 3902 k.o. SUŠAK temeljem Odobrenja za građenje Broj: UP/I-03-4056/1975 od 10. srpnja 1975. godine i Dopune građevne dozvole Broj: UP/I-03-2792/1976. od 20. travnja 1976. godine.

Vrtić je izgrađen kao samostojeća prizemna građevina vel. 34,80 x 13,65 x cca. 4,00 m, ukupne NKP 430,15 m². Projektiran je za 83 djece i to za 20 djece jasličke dobi i 63 djece vrtićke dobi.

Zgrada je montažnog tipa sistem "PROJEKTMETAL" sa nosivom konstrukcijom od zatvorenih kvadratnih metalnih profila sa ispunom od siporex vertikalnih lamela. Sa vanjske strane ploče su obrađene žbukom, a sa unutarnje ličene. Južna fasada zgrade zatvorena je fasadnim aluminijskim poluostakljenim stijenama, a sjeverna punim/djelomično ostakljenim aluminijskim fasadnim stijenama. Krovšte je ravno izvedeno od uzdužnih i poprečnih metalnih profila i siporex krovnih ploča deb. 10 cm na koje je postavljena toplinska izolacija deb. 5 cm te završno postavljena hidroizolacija. Rubni vijenac krova izveden je od zaobljenog lima.

Građevina se sastoji od ukupno 19 prostorija: pet vrtićkih grupa, kuhinje, tri sanitarne grupe, tri spremišta, garderobe, ureda, kotlovnice i hodnika. Od pet prostorija vrtićkih grupa samo dvije svojom površinom zadovoljavaju Državni pedagoški standard (DPS).

Grad Rijeka raspolaže sa projektom temeljem kojeg je izdan akt o građenju i izgrađen objekt.

Sagledavajući sadašnje građevinsko i prostorno stanje zgrade vrtića, način na koji je izgrađen te gabaritna ograničenja koja reduciraju mogućnost da se rekonstrukcijom i dogradnjom poveća kapacitet, pretpostavljeno je da je potrebno je postojeći objekt ukloniti i izgraditi novi sukladno potrebama predškolskog odgoja i obrazovanja i uvjetima DPS-a.

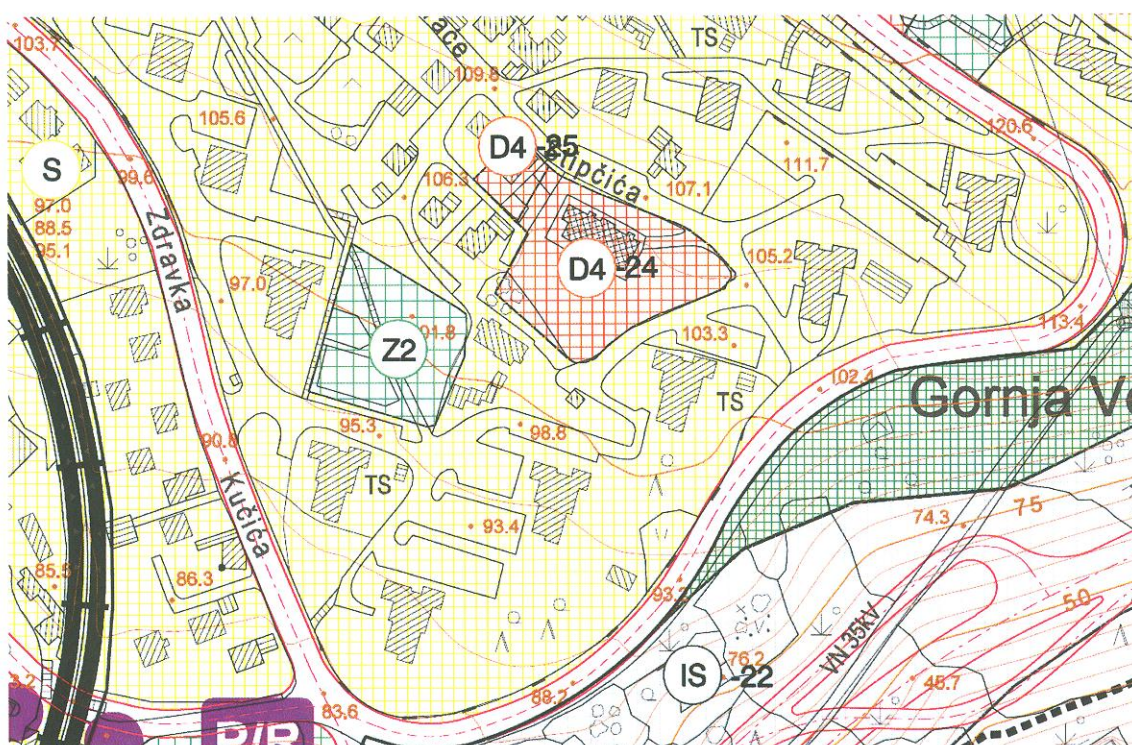
3. IZVADAK IZ PROSTORNO-PLANSKE DOKUMENTACIJE

OPĆE ODREDBE

Lokacija dječjeg vrtića Morčić nalazi se u području primjene **Generalnog urbanističkog plana grada Rijeke – dalje u tekstu: GUP** (Službene novine Primorsko-goranske županije broj 7/07 i 14/13). Dio je građevinskog područja JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE oznake D4 = dio mreže društvenih djelatnosti predškolske namjene.

Tablica 110. Mreža predškolskih građevina

Građevina	Planska oznaka	Planska površina namjene (m ²)	Površina postojeće građevne čestice (m ²)
DV Morčić	D4-24	4 745	4 347



GUP-om je planirana organizacija, korištenje, namjena, i uređenje površina namijenjenih gradnji građevina dječjih vrtića primjenom sljedećih normativa:

- 3 m² zatvorenog prostora (dnevni boravak, svlačionice i sanitarije) po djetetu,
- 15 m² otvorenog prostora (igrališta, zelene površine) po djetetu,
- 35 m² čestice/djetetu za građevine kapaciteta 100 i više mjesta,

GUP također navodi da u provedbi iskazane površine mogu varirati na višu ili nižu vrijednost, ovisno o stvarnim vlasničkim odnosima, prostornim mogućnostima, primjeni prostorno-pedagoškog standarda propisanog na razini države, kao i primjeni drugih odredaba GUP-a.

Obzirom da se obje predškolske ustanove, i „Đurđice” i „Morčić”, nalaze u gusto izgrađenom gradskom području u kome nema slobodnih površina za izgradnju novih vrtićkih građevina, za projektiranje se primjenjuje normativ Državnog pedagoškog standarda predškolskog odgoja i naobrazbe koji određuje da: **„površina potrebnog zemljišta za izgradnju zgrade dječjeg vrtića i formiranje prilaznih putova, igrališta, slobodnih površina, gospodarskoga dvorišta i parkirališta treba biti najmanje 30 m² po djetetu”.**

POSEBNI UVJETI SMJEŠTAJA I GRADNJE

Detaljni uvjeti gradnje predškolske građevine dani se u tablici 158.

Tablica 158. Prostorni pokazatelji za gradnju građevina predškolske namjene

<i>Prostorni pokazatelj za namjenu</i>	D4-24
<i>Površina građevne čestice (m²)</i>	4 347
<i>Najveći koeficijent izgrađenosti (kig)</i>	0,3
<i>Najveći koeficijent iskoristivosti (kis)</i>	0,6
<i>Najveći dozvoljeni koeficijent mase (km)</i>	-
<i>Najmanja udaljenost građevine do ruba građevinske čestice (m)</i>	6
<i>Najmanja udaljenost građevnog pravca od regulacijskog (m)</i>	10
<i>Udaljenost regulacijskog pravca od osi pristupne prometnice (m)</i>	POSTOJEĆA
<i>Najveća dozvoljena katnost</i>	2
<i>Najveća dozvoljena visina građevine (m)</i>	4,5 (8)
<i>Ozeleniti i hortikulturno urediti (% čestice)</i>	70
<i>Parkiranje</i>	Unutar čestice ili u skladu s posebnim uvjetima

Vanjski prostori trebaju imati ozelenjene i igralištima organizirane površine.

Veličina zajedničkog igrališta određuje se za dječje jaslice s najmanje 15 m²/djetetu jasličke dobi, a za dječji vrtić s najmanje 20 m². U sklopu zajedničkog igrališta oblikuju se grupna igrališta od 60-130 m² po grupnoj jedinici. Veličina prostora za sprave treba biti 4,5 m² po djetetu;

Sve vanjske površine, osim gospodarskog prilaza i parkirališta treba oblikovati da služe za igru djece i treba ih zaštititi ogradom visine najmanje 1,8 m, po mogućnosti obostrano ozelenjene;

Lokacija i orijentacija dječjih jaslaca i vrtića na čestici treba omogućiti skladne odnose funkcionalnih sklopova zgrade i površina za igralište, površina za igru i razonodu, gospodarskih i zelenih površina. Ulaz ne smije biti izložen jakom vjetru i zapusima. Prostorije za djecu smjestiti na jug (prihvaća se i otklon do 15 stupnjeva.)

Parkirna mjesta za potrebe građevine javne i društvene namjene potrebno je dimenzionirati temeljem odredbi ovoga Plana te ih smjestiti unutar građevne čestice kao parkiranje na površini odnosno unutar garažne građevine.

Ukoliko se rješenje parkirnih potreba planira u garaži, tada se ista planira kao podzemna garaža u dimenzijama građevine ili unutar cjelokupne površine gradivog dijela građevne čestice (a iznimno i izvan nje, ali u dijelu površine između gradivog dijela građevne čestice i čestice javne površine), ukoliko se takvom gradnjom ne remete konstruktivna, statička, instalacijska i druga svojstva susjednih građevina, javnih i drugih površina, te ako se gradnjom ne utječe na već izvedenu razinu uređenja zemljišta, ne mijenja zatečena konfiguracija terena (u smislu konačno zaravnatog tla), ne proizvode novi i neprihvatljivi visinski odnosi i sl. Potpuno ukopana garaža ne uzima se u obračun koeficijenta iskorištenosti.

Normativi za izračun potrebnog broja parkirnih mjesta (tablica 127.)

BROJ parkirnih mjesta (PM)	1 PM	4 PM
predškolska	na 4 zaposlena	na 1 grupu djece

4. OBIM PROJEKTOG ZADATKA

Ovim projektnim zadatkom predviđena je izrada projektne dokumentacije za uklanjanje postojećeg i izgradnju novog dječjeg vrtića MORČIĆ koji se nalazi u Rijeci na adresi Braće Stipčića bb.

A/ IDEJNO RJEŠENJE NOVOG DJEČJEG VRTIĆA

Projektnu dokumentaciju potrebno je izraditi u skladu sa slijedećim podacima:

- a) ukupna površina građevinske čestice – 4347 (s mogućnošću povećanja do 4560 m²)
- b) maksimalna gradiva površina (kig) – 0,3
- c) maksimalna BRP (kis) - 0,6
- d) zelene i hortikulturno uređene površine - 70%
- e) parkiranje – 4 pm/odgojno obrazovnoj jedinici; 1pm/4 odgajatelja
- f) maksimalna katnost – 2 etaže
- g) maksimalna visina - 4,5 (8)
- h) ukupan broj djece je 152 podijeljenih u 10 odgojno obrazovnih skupina:

jaslički program

- od 12 do 36 mjeseci – 6 grupa od 12 djece

vrtićki program

- mješovita grupa do dobi – 4 grupe od 20 djece

Objekt se gradi po sistemu modularne gradnje.

Oblikovanje građevine treba biti suvremeno, ali usklađeno s okolnom gradnjom.

Potrebno je izraditi cjelovito idejno urbanističko rješenje čestice, što uključuje i idejno hortikulturno rješenje. Posebnu pozornost obratiti uređenju pješačkog ulaza. Treba predvidjeti ogradu, a uz nju treba zasaditi živicu koja ima funkciju zaštite od pogleda i buke. Ne smije se projektirati sadnja biljnih vrsta koje imaju otrovno lišće ili plodove, kao ni one s trnjem.

Kolni pristup planirati sa obodnih prometnica, uvažavajući potrebu nesmetanog odvijanja prometa roditelja i zaposlenih, te gospodarskog prometa, budući se u vrtiću planira centralna praonica.

Potrebna parkirna mjesta treba rješavati na pripadajućem prostoru, unutar građevne čestice dječjeg vrtića, smještena uz rub građevne čestice i s pristupom izravno sa prometnice.

Mjesta priključka na komunalnu infrastrukturu odredit će se u kontaktu s nadležnim komunalnim društvima i javnim poduzećima.

Potrebno je da lokacija i građevina budu kvalitetno i kreativno arhitektonsko-urbanistički oblikovani, te da funkcionalnost i ekonomičnost građevine budu međusobno usklađene.

Prilaz zgradi mora biti lako pristupačan, uz osigurani parkirni prostor za roditelje kao i prilaz gospodarskom dijelu građevine uz osigurano parkiranje službenog automobila, te spremište za otpad, lako dostupan gradskoj službi za odvoz smeća.

Ulaz u jaslice i ulaz u vrtić treba izvesti posebno. U sklopu ulaznih prostora treba predvidjeti vjetrobran, a u ulaznom prostoru jaslica prostor za spremište kolica.

U slučaju katne izgradnje jaslice su u prizemlju, a vrtić na katu.

Sobe dnevnog boravka treba po mogućnosti orijentirati na jug, odnosno jugoistok, s izravnom vezom sa vanjskim površinama (djelomično natkrivenim terasama uz sobe dnevnog boravka za boravak djece na zraku po nepovoljnim atmosferskim uvjetima i igralištem), uz dobro rješenje od prejakog osunčanja. Cjelinu s prostorom dječjih soba čine dječje garderobe i sanitarije, koje moraju biti odijeljene staklenom površinom kako bi odgojitelj imao pregled o kretanju djece.

Posebnu pažnju treba posvetiti staklenim površinama, izbjegavati velike površine od poda do stropa izvođenjem parapetnog zida do visine od 1m i ugrađivati ih u čvrste okvire.

Prostor više namjena treba biti odvojen od komunikacijskog prostora i služi djeci za tjelesni i glazbeni odgoj, prigodne svečanosti i druge aktivnosti.

Upravu i prostore za stručni tim treba orijentirati prema glavnom ulazu dostupno roditeljima i strankama.

Gospodarski prostor za obavljanje svih pomoćno-tehničkih poslova (pomoćna kuhinja, praonica, kotlovnica, prilaz za dostavu i odvoz, spremište za smeće i dr.) moraju se izvesti poštujući sve

tehničke, ekološke i sanitarno higijenske uvjete, racionalnu uporabu i povezanost sa svim segmentima u procesu cjelokupnog programa.

Na vanjskom prostoru predviđa se uređenje igrališta s fiksnim spravama, prostor za igru s mobilnim spravama i rekvizitima, pješčanik i zeleni dio za eko program. Sprave za igru djece trebaju biti polivalentne, prilagođene starosnoj dobi djece za koju se igralište gradi, s predviđenim sigurnosnim zonama i gumenom EPDM podlogom.

Projektiranjem treba obuhvatiti rješenje optimalnog energetskeg koncepta objekta na način da se primjene suvremene mjere energetske učinkovitosti, izbora energenta, sustava grijanja, ventilacije, klimatizacije, mogućeg korištenja obnovljivih izvora energije, kogeneracije, uz zadovoljenje energetske, ekonomske i ekološke forme te uz uvjet ispunjenja A razreda energetske učinkovitosti.

Projektnu dokumentaciju potrebno je izraditi sukladno:

- Zakonu o gradnji (NN 153/13), Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13) i svim ostalim važećim pozitivnim propisima u RH
- Državnom pedagoškom standardu predškolskog odgoja i naobrazbe ("Narodne novine" br. 63/08 i 90/10)
- Odluci o normativima i uputstvima za planiranje, programiranje, projektiranje, izgradnju i opremanje dječjih jaslica i vrtića (Narodne novine 45/77 i Prosvjetni vjesnik 4-5 od 15.12.1977.)
- Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (Narodne novine 35/94 i 142/03),
- Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (Narodne novine 78/13)

Potrebni prostori iskazani su u slijedećoj tablici.

SADRŽAJ I POVRŠINA PROSTORIJA – RAZRADA

temeljem Državnog pedagoškog standarda predškolskog odgoja i naobrazbe
("Narodne novine" br. 63/08 i 90/10)

POTREBAN SADRŽAJ (po državnom pedagoškom standardu)	MIN. UKUPNA POVRŠINA m ²
PROSTORI ZA BORAVAK DJECE	
JEDINICA ZA DJECU JASLIČKE DOBI	
garderoba	6x10
trijaža	6x10
prostor za njegu djece sa sanitarnim uređajima	6x10
soba dnevnog boravka	6x60
djelomično natkrivena terasa (nije u zbroju površine)	6x24
UKUPNO	540
JEDINICA ZA DJECU VRTIČKE DOBI	
garderoba	4x12
prostor sanitarnih uređaja	4x12
soba dnevnog boravka	4x60
djelomično natkrivena terasa (nije u zbroju površine)	4x24
UKUPNO	336
VIŠENAMJENSKI PROSTORI	
višenamjenska dvorana (tjelesni i glazbeni odgoj, prigodne svečanosti i druge aktivnosti)	1x150
spremište za rekvizite	1x8
spremište za didaktička sredstva	2x6
UKUPNO	170

PROSTORI ZA ODGOJNO-OBRAZOVNE, ZDRAVSTVENE I OSTALE DJELATNIKE	
skupna soba za odgojno-obrazovne djelatnike	1x50
soba za zdravstvenog djelatnika s prostorom za izolaciju bolesnog djeteta	1x8
soba za individualni rad (pedagog, psiholog, ...)	1x8
garderoba za odgojitelje i ostale djelatnike	2x10
soba za ravnatelja	1x12
soba za administraciju i tajnika	1x12
spremište -arhiva	1x5
UKUPNO	115
GOSPODARSKI PROSTORI	
kuhinja (središnja u matičnom vrtiću)	1x30
spremište za hranu	1x8
spremište smeća	1x4
blagovaonica pomoćnog osoblja(kao proširenje komunikacije)	1x6
garderoba sa sanitarijama za osoblje u kuhinji	2x6
priručna radionica	1x6
spremište za čisto rublje	ukupno 68 za praonicu i spremišta
sabirnica prljavog rublja	
praonica i glačonica	
garderoba sa sanitarijama za tehničko osoblje	2x6
spremište sredstava i pribora za čišćenje	1x4
UKUPNO	150
OSTALI PROSTORI	
trijem, vjetrobran, ulazni prostor sa spremištem za dječja kolica – jaslice	1x20
trijem, vjetrobran, ulazni prostor – vrtić	1x12
sanitarije za odgojno-obrazovne, zdravstvene i ostale djelatnike	2x6
sanitarije za roditelje i posjetitelje (+ za invalide) – formirati jedinstveni sklop jaslice/vrtić	1x15
spremište za vanjska igrališta	1x10
UKUPNO	69
komunikacije – hodnici, stubišta, ...	prema projektnom rješenju
UKUPNO NETTO ZATVORENE POVRŠINE	1416+ komunikacije
VANJSKI PROSTORI SADRŽE	
prilazni putovi (pješački i kolni), parkirališta i gospodarsko dvorište	površine dimenzionirane sukladno DPS-u i projektnom rješenju
igralište/a za djecu jasličke dobi	
igralište/a za djecu vrtićke dobi	
slobodne zelene površine	

A. IDEJNO RJEŠENJE TREBA SADRŽAVATI

A.1. POSTOJEĆE STANJE

- situaciju
- snimak i opis postojećeg stanja unutaršnjeg i vanjskog prostora vrtića sa fotodokumentacijom

A.2. NOVOPLANIRANO STANJE

- prijedloge novog rješenja izgradnje dječjeg vrtića po sistemu modularne gradnje
- tehničke opise predloženih rješenja
- procjena troškova predloženih rješenja

A.3. ODABRANO RJEŠENJE

- tehnički opis odabranog rješenja
- tehničke karakteristike predloženog rješenja

Odabrano rješenje uvezuje se u posebnom uvezu!

B. GLAVNI PROJEKT TREBA SADRŽAVATI:

B.1. ARHITEKTONSKI PROJEKT

B.1.1. POSTOJEĆE STANJE

- situaciju
- opis postojećeg stanja sa fotodokumentacijom
- arhitektonski snimak postojećeg stanja

B.1.2. NOVOPLANIRANO STANJE

- detaljan tehnički opis
- projektnu dokumentaciju
- tehničke karakteristike - specifikacije predloženog rješenja - materijala, opreme i sklopova
- program kontrole i osiguranja kvalitete
- program mjera zaštite na radu i zaštite od požara
- troškovnik (detaljan opis stavki sa količinama)
- projektantski troškovnik (detaljan opis stavki sa količinama i projektantskim cijenama)
- nacrtu dokumentaciju s potrebnim shemama i detaljima
- tehničke proračune
- dio projekta koji se odnosi na racionalnu uporabu energije i toplinsku zaštitu, tehnički opis, proračun fizikalnih svojstava zgrade glede racionalne uporabe energije i toplinske zaštite,
- dio projekta koji se odnosi na zaštitu od buke

B.2. GRAĐEVINSKI PROJEKT

- detaljan tehnički opis odabranog rješenja,
- statičke proračune (konstrukcija nadstrešnice, pokrov, temeljenje i sl.)
- troškovnik (detaljan opis stavki sa količinama)
- program kontrole i osiguranja kvalitete
- elaborat tehnologije izvođenja radova
- program mjera zaštite na radu i zaštite od požara
- nacrtu dokumentaciju s potrebnim shemama i detaljima

B.3. GRAĐEVINSKI PROJEKT HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE, VODOVODA, KANALIZACIJE I HIDRANTSKE MREŽE

- detaljan tehnički opis odabranog rješenja za izvedbu hidrotehničkih instalacija unutar i izvan objekta
- tehničke proračune
- troškovnik (detaljan opis stavki sa količinama)
- program kontrole i osiguranja kvalitete
- program mjera zaštite na radu i zaštite od požara
- nacrtanu dokumentaciju s potrebnim shemama i detaljima za izvedbu

B.4. PROJEKT ELEKTROINSTALACIJA

- detaljan tehnički opis izvedbe elektroinstalacija snage i utičnica, elektroinstalacije rasvjete i panične rasvjete, elektroinstalacija vanjske rasvjete, izjednačenje potencijala metalnih masa, telefonska instalacija i instalacija za mrežu računala
- tehničke proračune
- program kontrole i osiguranja kvalitete
- troškovnik (detaljan opis stavki sa količinama)
- program mjera zaštite na radu i zaštite od požara
- nacrtanu dokumentaciju s potrebnim shemama i detaljima

B.5. PROJEKT TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA

- detaljan tehnički opis izvedbe termotehničkih instalacija grijanja, hlađenja i ventilacije
- program kontrole i osiguranja kvalitete
- troškovnik (detaljan opis stavki sa količinama)
- program mjera zaštite na radu i zaštite od požara
- nacrtanu dokumentaciju s potrebnim shemama i detaljima

B.6. PROJEKT VERTIKALNOG TRANSPORTA

- tehničke opise izvedbe dizala i postrojenja
- tehničke proračune postrojenja i konstrukcije dizala
- program kontrole i osiguranja kvalitete
- troškovnik (detaljan opis stavki sa količinama)
- program mjera zaštite na radu i zaštite od požara
- dio projekta koji sadrži odredbe o potrebnoj dokumentaciji uz dizalo, isprave uz dizalo u prometu, odredbe o knjizi održavanja dizala i ostalu prateću dokumentaciju
- nacrtanu dokumentaciju s potrebnim shemama i detaljima (nacrtana dokumentacija izrađuje se u razini izvedbene dokumentacije)

B.7. GLAVNI PROJEKT VATRODOJAVE

- tehničke opise sa prikazom tehničkih rješenja
- tehničke proračune
- program kontrole i osiguranja kvalitete
- troškovnik (detaljan opis stavki sa količinama)
- nacrtanu dokumentaciju s potrebnim shemama i detaljima

B.7. ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

B.8. ELABORAT ZAŠTITE NA RADU SA PLANOM IZVOĐENJA RADOVA

C. ISHOĐENJE GRAĐEVINSKE DOZVOLE

- izrada projekta uključuje i ishođenje građevinske dozvole prema glavnom projektu (sukladno Zakonu o gradnji 153/13)

D. GLAVNI PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆE GRAĐEVINE

Napomena :

ROK IZRADE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE NE SMIJE BITI DUŽI OD OSAMDESET KALENDARSKIH DANA.

SVE RADNJE IZVODE SE U DOGOVORU I POD INGERENCIJOM PREDSTAVNIKA GRADA RIJEKE.

U Rijeci, 23. 04. 2014. godine

Projektni zadatak izradio:

Aleksandra Jurić Židanik



TROŠKOVNIK

Izrada projektne dokumentacije u prema projektnom zadatku :

A. IDEJNO RJEŠENJE

A.1. POSTOJEĆE STANJE

A.2. NOVOPLANIRANO STANJE

A.3. ODABRANO RJEŠENJE

komplet 1	a'
-----------	----

B. GLAVNI PROJEKT

B.1. ARHITEKTONSKI PROJEKT

B.1.1. POSTOJEĆE STANJE

B.1.2. NOVOPLANIRANO STANJE

komplet 1	a'
-----------	----

B.2. GRAĐEVINSKI PROJEKT

komplet 1	a'
-----------	----

B.3. GRAĐEVINSKI PROJEKT HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE, VODOVODA, KANALIZACIJE I HIDRANTSKE MREŽE

komplet 1	a'
-----------	----

B.4. PROJEKT ELEKTROINSTALACIJA

komplet 1	a'
-----------	----

B.5. PROJEKT TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA

komplet 1	a'
-----------	----

B.6. PROJEKT VERTIKALNOG TRANSPORTA

komplet 1	a'
-----------	----

B.7. GLAVNI PROJEKT VATRODOJAVE

komplet 1	a'
-----------	----

B.7. ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

komplet 1	a'
-----------	----

B.8. ELABORAT ZAŠTITE NA RADU SA PLANOM IZVOĐENJA RADOVA

komplet 1	a'
-----------	----

C. ISHOĐENJE GRAĐEVINSKE DOZVOLE

komplet 1	a'
-----------	----

D. GLAVNI PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆE GRAĐEVINE

komplet 1	a'
-----------	----

REKAPITULACIJA:

A. IDEJNI PROJEKT

B. GLAVNI PROJEKT.....

C. ISHOĐENJE GRAĐEVINSKE DOZVOLE.....

D. GLAVNI PROJEKT UKLANJANJA POSTOJEĆE GRAĐEVINE.....

UKUPNO

PDV 25 %

SVEUKUPNO

U Rijeci _____ godine

Ponuditelj: