

SADRŽAJ

TEHNIČKI OPIS

1. Opći podaci
- 1.2. Glavna zgrada sa aneksima -zgrada uprave i neurologije s hitnom
2. Pomoćni objekti
3. Iskaz površina i obračunske veličine
- 3.1 Bruto površina glavnog objekta i pomoćnih objekata

4 Nacrti

Glavna zgrada s aneksima:

- Tlocrt podruma glavne zgrade list 1.1
- Tlocrt prizemlja glavne zgrade list 1.2
- Tlocrt I kata glavne zgrade list 1.3
- Tlocrt II kata glavne zgrade list 1.4
- Tlocrt potkrovlja glavne zgrade list 1.5
- Tlocrt krovnih ploha glavne zgrade list 1.6
- Tlocrt prizemlja neurologije s dijelom hitne i zgrade uprave list 1.7
- Tlocrt potkrovlja neurologije s dijelom hitne i 1 kat zgrade uprave –list 1.8
- Tlocrt 2 kata uprave list 1.9
- Tlocrt krovnih poha neurologije s dijelom hitne i zgrade uprave list 1.10
- Presjeci (a, b, c, d, e, f) list 1.11-1.16
- Pročelja list 1.17-1.22

Pomoćni objekti:

- Ljekarna list 2.1-2.5
- Kisika list 3.1 - 3.4
- Velika kotlovnica list 4.1 - 4.6
- Transfuziologija list 5.1 -5.4
- Barokomora list 6.1 -6.4
- Mala kotlovnica list 7.1 – 7.4
- Bazen list 8.1 -8.2
- Veliko skladište list 9.1 -9.5
- Malo skladište list 10.1 – 10.4
- Vešeraj list 11.1 -11.4
- Otpad list 12.1 -12.4
- Trafostanica list 13.1 -13.3
- Hidrofor list 14.1 -14.4
- Porta list 15.1 – 15.4

GEO-RAD d.o.o.

Jelenje 155, 51218 DRAŽICE

Tel 051/230-058, 0989232495, fax 051/627-511, e-mail: georad.jelenje@gmail.com

OIB :81881137964

Upisano u Trgovačkom sudu u Rijeci M.B.S. 040052199 Član uprave: J.Radetić, I. Radetić, T.Radetić

Žiro račun: **2402006-1100037024** kod ERSTE&STEIERMARKISCHE BANK D.D.

Žiro račun: **2330003-1152120979** kod SPLITSKA BANKA d.d.

TEHNIČKI OPIS

1. OPĆI PODACI

Mornarička bolnica u Puli izgrađena je u drugoj polovici 19.st, a tijekom godina je dograđena i rekonstruirana. Riječ je o kompleksu zgrada koji se sastoji od: glavne zgrade sa aneksima, koja služi kao bolnica sa trinaest pomoćnih objekata i jedan bazen, koji su u funkciji glavne zgrade. Projektni zadatak je prikazati postojeće stanje bolnice sa svim pratećim objektima na dobivenoj geodetskoj podlozi list 0.

Cijeli kompleks izgrađen je na k.č. 6207/1 i 6207/2, k.o. Pula, na adresi Negrijeva 6, Pula.

1.1 Glavna zgrada sa aneksima -zgrada uprave i neurologije s hitnom

Glavna zgrada tj. bolnica (slika 1.1) izvedena je kao samostojeća građevina sa aneksima (zgrada uprave na desnoj strani i zgrada neurologije sa dijelom hitne na lijevoj strani glavnog objekta). Maksimalne dimenzije bolnice sa aneksima su 144,31 x 125,44m.

Glavna zgrada je visine Po+P+I+II+Pot.

Na etaži podruma, nalaze se:

- Podrum I: prostorije za arhivu, spremišta i pogoni za dizala.
- Podrum II: kotlovnica

Na etaži prizemlja glavne zgrade nalazi se:

- ambulate i čekaone, sanitarne prostorije, uredi, hodnici, ulazni prostor sa recepcijom, kuhinja sa pomoćnim prostorijama, garderobe, unutarnje i vanjske stepenice i prostor ugostiteljsko trgovačke namjene.

Na etaži prvog kata glavne zgrade nalazi se:

- nenatkrivena terasa, ambulate, hodnici, garderobe, sobe za liječnike i sestre, uredi, bolesničke sobe, sanitarni čvorovi, spremišta, jedinice intenzivnog liječenja, unutarnje i vanjske stepenice, natkrivena terasa,

GEO-RAD d.o.o.

Jelenje 155, 51218 DRAŽICE

Tel 051/230-058, 0989232495, fax 051/627-511, e-mail: georad.jelenje@gmail.com

OIB :81881137964

Upisano u Trgovačkom sudu u Rijeci M.B.S. 040052199 Član uprave: J.Radetić, I. Radetić, T.Radetić

Žiro račun: **2402006-1100037024** kod ERSTE&STEIERMARKISCHE BANK D.D.

Žiro račun: **2330003-1152120979** kod SPLITSKA BANKA d.d.

Na etaži drugog kata glavne zgrade nalazi se:

- nenatkrivena terasa, ambulante, hodnici, garderobe, sobe za liječnike i sestre, uredi, bolesničke sobe, sanitarni čvorovi, spremišta, operacijske sale, jedinice intenzivnog liječenja, unutarnje i vanjske stepenice

Na etaži potkrovlja (list 1.5)glavne zgrade nalazi se:

-garderobe, pogoni za dizala, ured, radiona/arhiva, sanitarni čvor
Nosivi zidovi su debljine cca 50-195cm.

Svijetla visina:

Podrum: 1,15-4,90m,

Prizemlje: ,2,80-5,65m

1kat: 2,77 -5,38m

2 kat. 2,55-4,60m

Potkrovlje: 2,17-5,80m

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena vištorešnim krovom

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do sljemena iznosi 21,96 m.



a)



b)



c)



d)

slika 1.1

GEO-RAD d.o.o.

Jelenje 155, 51218 DRAŽICE

Tel 051/230-058, 0989232495, fax 051/627-511, e-mail: georad.jelenje@gmail.com

OIB :81881137964

Upisano u Trgovačkom sudu u Rijeci M.B.S. 040052199 Član uprave: J.Radetić, I. Radetić, T.Radetić

Žiro račun: **2402006-1100037024** kod ERSTE&STEIERMARKISCHE BANK D.D.

Žiro račun: **2330003-1152120979** kod SPLITSKA BANKA d.d.

Na lijevoj strani zgrade nalazi se neurologija sa dijelom hitne (Slika 1.2)

Visina zgrade je P+Pot.

Na etaži prizemlja nalaze se:

-ambulance sa čekaonama, hodnici, sanitarni čvorovi, recepcija za prijem pacijenata, prostorije za hitni prijem, ulaz za hitni prijem i čekaona, uredi, spremišta, kuhinja/blagavaona, sobe i sala za prijem pacijenata.

Na etaži potkrovlja nalazi se:

-spremišta

Nosivi zidovi su debljine cca 30-103cm.

Svijetla visina

prizemlje: 2.80m-4,40m

potkrovlje. 2,15-5,65 m

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena dvostrešnim krovom

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do sljemena iznosi 10,60m.

Na desnoj strani zgrade nalazi se - zgrada uprave (slika 1.3). Visina zgrade je P+I+II.

Na etaži prizemlja zgrade nalazi se:

-trijem, ambulante sa čekaonama, spremišta, sanitarni čvorovi, vešeraj, hodnici i unutarnje stepenice

Na etaži prvog kata zgrade nalazi se:

-unutarnje stepenice, prostorije za opremu -serveri, hodnici, sanitarni čvor, uredi i dvorana za sastanke

Na etaži drugog kata zgrade nalazi se:

-, sanitarni čvor, uredi i hodnici

Nosivi zidovi su debljine cca 30-130cm.

Svijetla visina:

Prizemlje:2.89-4,30m

1. kat:3,20-3,70m

2. kat. 3,25-3,60m

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena četverostrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do sljemena iznosi 15,38 m.

2. Pomoćni objekti

Unutar kompleksa je trinaest pomoćnih objekata i jedan bazen, koji su u funkciji glavne zgrade-bolnice.

2.1. Zgrada ljekarne (slika 2.1), samostojeća građevina, visine P, maksimalnih dimenzija 24,42 x 21,37m,

Na etaži prizemlja nalaze se:-

-natkriveni ulaz, hodnici, uredi, laboratoriji, skladišta i spremišta lijekova, ventilacija i skladište transfuzije.

Svijetla visina prizemlja je 275-812cm

Nosivi zidovi su debljine cca 25-35cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena višestrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do sljemena -iznosi 8,12 m.



Slika 2.1

GEO-RAD d.o.o.

Jelenje 155, 51218 DRAŽICE

Tel 051/230-058, 0989232495, fax 051/627-511, e-mail: georad.jelenje@gmail.com

OIB :81881137964

Upisano u Trgovačkom sudu u Rijeci M.B.S. 040052199 Član uprave: J.Radetić, I. Radetić, T.Radetić

Žiro račun: **2402006-1100037024** kod ERSTE&STEIERMARKISCHE BANK D.D.

Žiro račun: **2330003-1152120979** kod SPLITSKA BANKA d.d.

3. Zgrada kisikana (slika 3.1), samostojeća građevina, visine P , maksimalnih dimenzija 7,53 x 9,66m

Na etaži prizemlja nalazi se-:

-vanjske stepenice, natkriveni ulaz, kisikana

Svijetla visina prizemlja je 308-415 cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 51cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena dvostrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do sljemena -iznosi 5,16m.



Slika 3.1

4. Zgrada velike kotlovnice (slika 4.1), samostojeća građevina, visine P +I, maksimalnih dimenzija 24,35 x 12,45m

Na etaži prizemlja nalazi se-:

-kotlovnica, kupaona, ured, garderoba, spremište alata, ventil i unutarnje stepenice

Na etaži kata nalaze se:

-dvije kotlovnice .

Svijetla visina prizemlja je 349-805cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 20-24cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena dvostrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do sljemena -iznosi 9,91 metara



Slika 4.1

5. Zgrada transfuzije (slika 5.1), sagrađena kao dvojini objekt, visine P, maksimalnih dimenzija 47,06 x 16,79m

Na etaži prizemlja nalaze se-:

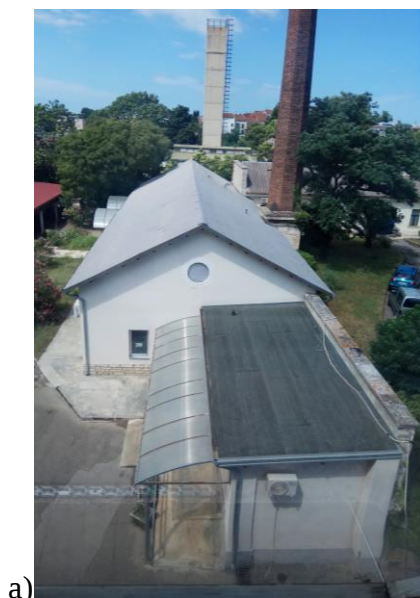
-natkriveni ulazi, patologija, hodnici i čekaonice, laboratoriji, uredi, spremišta, sanitarni čvorovi, hladnjak i kuhinja.

Svijetla visina prizemlja je 308-320cm

Nosivi zidovi su debljine cca 27-75cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena dvostrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do sljemena -iznosi 7,97 m.



a)



b)

Slika 5.1

6. Barokomora-poliklinika oxy (slika 6.1), visine P, sagrađena kao dvojni objekat, maksimalnih dimenzija 21,89x10,81m

Na etaži prizemlja nalazi se:

- recepcija/prijem pacijenata, garderoba, hiperbarična komora, hodnici, uredi, čajna kuhinja, spremište i sanitarni čvor.

Svijetla visina prizemlja je 370cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 25-55cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena dvostrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do vijenca iznosi 4,75 metara.



a)



b)

Slika 6.1

7. Zgrada male kotlovnice (slika 7.1), samostojeća građevina, visine P , maksimalnih dimenzija 8,80 x 4,56m

Na etaži prizemlja nalazi se-:

-kotlovnica i radiona

Svijetla visina prizemlja je 410-415cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 17cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena ravnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do donjeg ruba ravnog krova je 3,27m



Slika 6.1

8. Bazen (slika 8.1) , visine Po , maksimalnih dimenzija 30,74 x 11,43m

Svijetla visina bazena je 467 cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 172cm.

Nosivi sustav je masivan.



a)



b)

Slika 8.1

9. . Zgrada velikog skladišta (slika 9.1), visine P, sagrađena kao dvojni objekt maksimalnih dimenzija 26,20x 10,41m

Na etaži prizemlja nalaze se:- skladišta

Svijetla visina prizemlja je 393-745cm

Nosivi zidovi su debljine cca 20-24cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena jednostrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do krova-salonit ploče iznosi 7,45 metara.



a)



b)

Slika 9.1

10. Zgrada malog skladišta (slika 10.1), sagrađena kao dvojni objekat, visine P, maksimalnih dimenzija 7,65x 5,11m

Na etaži prizemlja nalaze se-: dva skladišta

Svijetla visina prizemlja je 239-283cm

Nosivi zidovi su debljine cca 21-22cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena jednostrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do vrha krova- iznosi 3,00 m.



Slika 10.1

11. Zgrada vešeraja (slika 11.1), sagrađena kao dvojni objekat visine P , maksimalnih dimenzija 41,30 x 7,33m

Na etaži prizemlja nalazi se:-

-vešeraj, dva natkrivena ulaza, garderba, kapelica i dva spremišta

Svijetla visina prizemlja je 300-320 cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 36-61cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena jednostrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do vijenca -iznosi 3,20m.



Slika 11.1

12. Zgrada za odlaganje otpada (slika 12.1), samostojeća građevina visine P , maksimalnih dimenzija 8,88 x 4,43m

Na etaži prizemlja nalazi se:

-dvije prostorije za odlaganje otpada

Svijetla visina prizemlja je 242-267 cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 19-19cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena jednostrešnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do donjeg ruba krova -iznosi 2,68m.



Slika 12.1

13. Zgrada trafostanice (slika 13.1), samostojeća građevina, visine P , maksimalnih dimenzija 10,21 x 13,95m

Na etaži prizemlja nalazi se:-

-natkriveni ulaz, trafostanica i agregatna stanica

Svijetla visina prizemlja je 351-362 cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 38-41cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena ravnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do donjeg ruba ravnog krova –iznosi 4,20m



Slika 13.1

14. Zgrada hidrofora (slika 14.1), samostojeća građevina, visine P , maksimalnih dimenzija 6,02 x 5,15m

Na etaži prizemlja nalazi se:-

-hidrofor

Svijetla visina prizemlja je 262-274 cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 19-19cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena ravnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do gornjeg ruba ravnog krova - iznosi 3,35m.



Slika 14.1

15. Zgrada porte (slika 15.1), samostojeća građevina, visine P , maksimalnih dimenzija 9,11 x 8,94m

Na etaži prizemlja nalazi se-:

-natkriveni ulaz, ured, garderoba/kuhinja, kupaona, wc i garderoba

Svijetla visina prizemlja je 346-360 cm.

Nosivi zidovi su debljine cca 15-20cm.

Nosivi sustav zgrade je masivni. Zgrada je natkrivena ravnim krovom.

Maksimalna visina zgrade, mjerena od najniže točke terena do vrha atike ravnog krova - iznosi 4,13m.



Slika 15.1

3. Iskaz površina i obračunske veličine

3.1 Bruto površina glavnog objekta i pomoćnih objekata

Broj Objekta	Objekt	Brutto površina m2	Nacrt List
1	Glavna zgrada	4.901,71	1.1 - 1.22
	Zgrada neurologije i dio hitne	932,22	
	Uprava	677,09	
UKUPNO		6.511,02	
2	Ljekarna	517,78	2.1 - 2.5
3	Kisikana	68,07	3.1 - 3.4
4	Velika kotlovnica	265,80	4.1 - 4.6
5	Transfuziologija	517,83	5.1 - 5.4
6	Barokomora (Poliklinika OXY)	195,39	6.1 - 6.4
7	Mala kotlovnica	40,04	7.1 - 7.4
8	Bazen	554,12	8.1 - 8.2
9	Veliko skladište	268,20	9.1 - 9.5
10	Malo skladište	38,80	10.1 - 10.4
11	Vešeraj	178,42	11.1 - 11.4
12	Otpad	39,09	12.1 - 12.4
13	Trafostanica	130,02	13.1 - 13.3
14	Hidrofor	35,43	14.1 - 14.4
15	Porta	70,43	15.1 - 15.4
UKUPNO		2.919,42	
SVEUKUPNO		9.430,44	

GEO-RAD d.o.o.

Jelenje 155, 51218 DRAŽICE

Tel 051/230-058, 0989232495, fax 051/627-511, e-mail: georad.jelenje@gmail.com

OIB :81881137964

Upisano u Trgovačkom sudu u Rijeci M.B.S. 040052199 Član uprave: J.Radetić, I. Radetić, T.Radetić

Žiro račun: **2402006-1100037024** kod ERSTE&STEIERMARKISCHE BANK D.D.

Žiro račun: **2330003-1152120979** kod SPLITSKA BANKA d.d.

4. NACRTI