

1.1. NASLOVNA STRAN NAČRTA NOTRANJE OPREME

1 - NAČRT NOTRANJE OPREME

.....
INVESTITOR:

A.MLINAR d.o.o.
Frenkova 7, 6280 Ankaran

.....
OBJEKT:

ZDRAVSTVENI CENTER KOPER

.....
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PROJEKT ZA IZVEDBO (PZI)

.....
ZA:

VIZUALNE KOMUNIKACIJE – OZNAČEVANJE PROSTOROV

.....
PROJEKTANT:

a.mlinar, zobozdravstvo, projektiranje in druge storitve, d.o.o.,
Frenkova 7, 6280 Ankaran

podpis

žig

.....
ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Artur Mlinar, univ. dipl. inž. arh., A-0185

podpis

žig

.....
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Artur Mlinar, univ. dipl. inž. arh., A-0185

podpis

žig

.....
ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

1.2. KAZALO VSEBINE NAČRTA

	Sanacija objekta
1.1.	Naslovna stran načrta
1.2.	Kazalo vsebine načrta
1.3.	Tehnično poročilo
1.4.	Risbe
1.5.	Popis opreme in rekapitulacija
1.6.	Fotografije referenčne opreme in elementov

1.3. TEHNIČNO POROČILO

1.3.1. SPLOŠNA NAVODILA

Splošni pogoji:

- Označbe (vizualne komunikacije) v stavbah zdravstvenega centra so skladno z zahtevami Pravilnika o univerzalni gradnji in uporabi stavb (Ur. L. RS št. 41/18) nujno potrebne, saj zagotavljajo bolnikom in obiskovalcem potrebno orientacijo v prostoru in jim omogočajo najkrajši dostop do željenega cilja.
- Vse označitve (vizualne komunikacija) v stavbi, tako notranje, kot zunanje, morajo biti prilagojene tudi gibalno oviranim osebam in osebam z okvaro sluha in vida. Izvedene morajo biti v celoti skladno z zahtevami Pravilnika o univerzalni gradnji in uporabi stavb (Ur. L. RS št. 41/18), ter standardov SIST ISO 21542 in SIST 1186.
- Označevalni sistem se mora znotraj stavbe namenjene zdravstvu, v okviru zdravstvenega zavoda grafično poenotiti, kar prispeva k orientaciji.
- Lokacije namestitve označitev in načini izvedbe so različni:
 - Označbe dostopov do stavb in vhodov morajo biti nameščene ob dovozih in dostopnih poteh (samostojne table, panoji),
 - Označbe smeri dostopov do posameznih služb morajo biti nameščene v glavni avli in hodnikih, ki do služb vodijo (table, nameščene na spuščen strop, ali konzolno pritrjene na stene),
 - Označbe funkcije (namena) prostora in druga obvestila ter opozorila morajo biti nameščena ob vratih vseh prostorov bolnišnice.
- Označbe v bolnišnici morajo povsem nedvoumno opozarjati bolnike in obiskovalce predvsem na nevarnosti, ki so jim lahko izpostavljeni (npr. pozor sevanje), oziroma na spoštovanje sanitarnih zahtev (Ne vstopaj – sterilni prostor). Označbe v zvezi z varnostjo bolnikov, zaposlenih in obiskovalcev v stavbi in njegovi okolici morajo biti skladne s Pravilnikom o varnostnih znakih (Ur. L. RS, št. 38/15 – spremembe in dopolnitve).
- Tipologija črk v napisih mora biti enostavna in lahko čitljiva. Dimenzije črk v napisih na označevalnih tablah morajo biti prilagojene tudi slabovidnim obiskovalcem.
- Treba se je izogibati kombinacijam barv, ki so manj zaznavne za ljudi z barvno slepoto.
- Lokacije označevalnih tabel (predvsem njihova višina) mora biti prilagojena obsegu pogleda (zornemu kotu) oseb na invalidskem vozičku.

Usmerjevalne table se pojavljajo na vseh vstopnih točkah ter vseh vhodih na posamične oddelke zdravstvenega doma. Pri grafični zasnovi usmerjevalnih tabel je potrebno nameniti posebno pozornost prikazu podatkov in berljivosti le-teh. Slednje je možno doseči ob premišljenem izboru tipografije, velikosti črk in kontrastom med besedilom in podlago, na kateri se pojavlja.

Za lažjo orientacijo je potrebno vse informacije združiti v smiselne informacijske bloke, s pomočjo katerih obiskovalci zdravstvenega doma lahko hitreje najdejo ustrezne informacije in se na podlagi njih tudi uspešno orientirajo.

Razporeditev funkcionalnih blokov je sledeča:

- pritličje: glavna vhodna avla, laboratorijska diagnostika, zdravstveno varstvo otrok in mladine, izolacija, oskrbovalni in servisni prostori, dežurna zobna ambulanta
lekarna
- 1 nadstropje: družinska medicina, sejna soba, oskrbovalni in servisni prostori
- 2 nadstropje: diabetični dispanzer, sterilizacija, patronaža, zdravstveno varstvo žensk, fizikalna medicina, servisni prostori
- 3 nadstropje: zobozdravstvena služba, medicina dela, diabetični dispanzer, radiološka in ultrazvočna diagnostika, servisni prostori
- 4 nadstropju: vodstvo in administracija, servisni prostori
- 5 nadstropje: informatiki, tehnična etaža

Ponudnik mora v ponujeni ceni zajeti naslednje postavke:

- meritve prostorov in pregled vseh izvedenih instalacijskih izpustov in ozemljitvenih priključkov;
- zaščita že vgrajenih elementov oz. opreme;
- transport na objekt in montažo ponujene opreme;
- preizkus delovanja opreme vezane na instalacije;
- finalno čiščenje opreme in prostorov po montaži;
- predaja navodil za varno uporabo in vzdrževanje v slovenskem jeziku;
- predaja garancijskih listov, certifikatov in A-testov, ki morajo biti v skladu z veljavno zakonodajo.

Grafični in tekstualni del načrta se dopolnjujeta. V kolikor se opazi razlika med tekstom in načrti je potrebno pridobiti navodilo, oz. pojasnilo projektanta.

OPIS POSAMEZNIH ELEMENTOV / OZNAČB

A. OZNAČBE DOSTOPOV DO STAVBE

A.1. Zunanji napis pred vhodom v glavno avlo / lekarno

dimenzija	Višina črk 50 cm, simbol cca. 80x80 cm
montaža	Na zid
napis	simbol, napis
material	APC (aluminij + plastika)
barva	zelena



A.2. Zunanji napis pred vhodom v zdravstveno varstvo otrok in mladine

dimenzija	Višina črk 50 cm, simbol cca. 80x80 cm
montaža	Na zid
napis	simbol, napis
material	APC (aluminij + plastika)
barva	Po dogovoru s projektantom



A.3. Zunanji znak za lekarno

dimenzija	Cca. 80x80 cm
montaža	konzolno
napis	simbol, napis
material	APC (aluminij + plastika)
barva	zelena



A.4. Zunanji znak za vhod v dežurno lekarno

dimenzija	Višina črk 50 cm
montaža	konzolno
napis	simbol, napis
material	APC (aluminij + plastika)
barva	zelena



A.5. Zunanji znak za »DRIVE IN » lekarno

dimenzija	Višina črk 40 cm
montaža	konzolno
napis	simbol, napis
material	APC (aluminij + plastika)
barva	zelena



B. OZNAČBE SMERI DOSTOPOV DO POSAMEZNIH SLUŽB

B.1. Glavna usmerjevalna tabla v glavni vhodni avli in avli zdravstvenega varstva otrok in mladine

dimenzija	150 x 180
montaža	na steno
napis	simbol, napis
material	APC (aluminij + plastika)
barva	Po dogovoru s projektantom

TRAKT A

- 5 - INFORMACIJSKA SLUŽBA
 - TEHNIČNA ETAŽA
- 4 - VODSTVO IN ADMINISTRACIJA ZCK
 - VODSTVO IN ADMINISTRACIJA OBALNE LEKARNE KOPER
- 3 - ZOBOZDRAVSTVENA SLUŽBA
 - MEDICINA DELA
 - DIABETIČNI DISPANZER
 - RADIOLOŠKA IN ULTRAZVOČNEA DIAGNOSTIKA
- 2 - DIABETIČNI DISPANZER
 - STERILIZACIJA
 - PATRONAŽA
 - ZDRAVSTVENO VARSTVO ŽENSK
 - FIZIKALNA MEDICINA
- 1 - DRUŽINSKA MEDICINA
 - SEJNA SOBA
- P - GLAVNA VHODNA AVLA
 - LABORATORIJSKA DIAGNOSTIKA
 - DEŽURNA ZOBNA AMBULANTA
 - LEKARNA

TRAKT B

- P - ZDRAVSTVENO VARSTVO OTROK IN MLADINE
 - IZOLACIJA

2 - ENOTA ZA INTENZIVNO INTERNO MEDICINO
- ODSEK ZA NEVROLOGIJO - B
- ODSEK ZA ENDOKRINOLOGIJO, KARDIOLOGIJO IN REVMA TOLOGIJO - C
- ENOTA ZA ZDRAVLJENJE NA DALJAVO
- ENOTA ZA DIAGNOSTIKO IN ZDRAVLJENJE FIBRILNE BOLEZNI
- ENOTA ZA KARDIOPULMONALNO IN ULTRAZVOČNO DIAGNOSTIKO - KFD:
CEM, UZ, HOLTER, DOPPLER VEN

1 - ODSEK ZA GASTROENTEROLOGIJO - D
- ODSEK ZA PALIATIVNO - P
- ODSEK ZA NEFROLOGIJO IN HEMATOLOGIJO - F
- AMBULANTA ZA ONKOLOGIJO

0 - AMBULANTE ODDELKA ZA INTERNO MEDICINO
- ENODNEVNA BOLNIŠNIŠKA ODDELKA ZA INTERNO MEDICINO
- ENOTA ZA DIAGNOSTIČNO IN TERAPEVTSKO ENDOSKOPIJO
- ENOTA ZA NUKLEARNO MEDICINO
- ODDELEK ZA LABORATORIJSKO DIAGNOSTIKO

-1 - AMBULANTA ZA SLADKORNO BOLEZEN IN PREVENTIVO
- ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKO MEDICINO

INTERNI BLOK **A**

4 - DNEVNA BOLNIŠNIŠKA OPERATIVNIH STROK

3 - ODDELEK ZA ZDRAVSTVENO NEGO
- AMBULANTA ZA KLINIČNO PREHRANO
- AMBULANTA ZA PSIHIATRIJO
- SOCIALNA SLUŽBA

2 - ODDELEK ZA SPLOŠNO IN ABDOMINALNO KIRURGIJO

1 - ODDELEK ZA TRAVMATOLOGIJO IN ORTOPEDIJO

0 - AMBULANTA ZA DERMATOVENEROLOGIJO
- AMBULANTA ZA PREGLEDE PRED ANESTEZIJO
- AMBULANTA ZA TERAPIJO BOLEČINE
- AMBULANTE ODDELKA ZA SPLOŠNO IN ABDOMINALNO KIRURGIJO
- AMBULANTE ODDELKA ZA TRAVMATOLOGIJO IN ORTOPEDIJO
- AMBULANTA ZA FIZIOTERAPIJO

-1 - ODDELEK ZA FIZIKALNO MEDICINO IN MEDICINSKO REHABILITACIJO - FIZIOTERAPIJA

KIRURŠKI BLOK **B**

B.2. tipno-vizualni načrt stavbe

Izdelava B.1. table v manjši dimenziji z izpisom v braillevi pisavi

dimenzija	42 x 30
montaža	na steno
napis	Napis v braillovi pisavi
material	APC (aluminij + plastika)
barva	Po dogovoru s projektantom

SLOVENSKA BRAJEVA ABECEDA

a	b	c	č	d
e	f	g	h	i
j	k	l	m	n
o	p	r	s	š
t	u	v	z	ž

B.3. Usmerjevalne table - viseče

dimenzija	100 x 40
montaža	viseče
napis	simbol, napis, smer
material	osnovna konstrukcija debelostenski aluminij s skritimi maricami, APC (aluminij + plastika), jeklene vrvice za obešanje
barva	Po dogovoru s projektantom



B.4. Usmerjevalne table - konzolne

dimenzija	60 x 40
montaža	viseče
napis	simbol, napis, smer
material	osnovna konstrukcija debelostenski aluminij s skritimi maticami, APC (aluminij + plastika)
barva	Po dogovoru s projektantom



B.5. Usmerjevalne table - dvigalo

dimenzija	30 x 60
montaža	na steno
napis	simbol, napis
material	APC (aluminij + plastika)
barva	Po dogovoru s projektantom



B.6. Usmerjevalne table – pred dvigalom / stopniščem

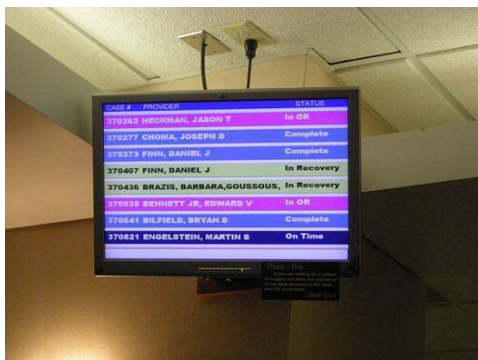
dimenzija	60 x 100
montaža	na steno
napis	simbol, napis
material	APC (aluminij + plastika)
barva	Po dogovoru s projektantom



B.7. Monitor v čakalnicah

dimenzija	Po dogovoru z investitorjem
montaža	na steno
napis	datum in ura zdravnik – ime priimek ambulantna – šifra prostora

	pacient – inicialke čakajoči v vrsti
material	/
barva	Po dogovoru s projektantom



C. OZNAČBE FUNKCIJE (NAMENA) PROSTORA

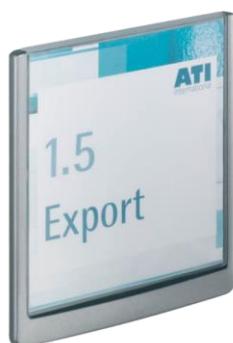
C.1. Tablica z označbo oddelka in številko ordinacije

dimenzija	20 x 20
montaža	Pravokotno na zid
napis	Oddelek / številka ordinacije
material	Kovinski profil in PVC tablica
barva	Po dogovoru s projektantom



C.2. Tablica z označbo oddelka in številko ordinacije

dimenzija	15 x 15
montaža	na zidu
napis	Oddelek / številka ordinacije
material	PVC tablica za vrata (sistem CLICK)
barva	Po dogovoru s projektantom



C.3. Označbe s simboli

dimenzija	10 x 10
montaža	na zidu
napis	simbol
material	PVC tablica za zid ob vratih
barva	Po dogovoru s projektantom

a. ZASILNI IZHOD



b. STOPNIŠČE



3.3..DVIGALO



c. WC ŽENSKI + MOŠKI



3.5. WC MOŠKI



3.6. WC ŽENSKI



3.7. INVALIDI



3.8. DELAVNICA



3.9.ODPADKI



3.10. GARDEROBA



3.11. TUŠ



3.12. PREDAVALNICA



3.13. SEJNA SOBA



3.14. KAVA



3.15. IDUKTIVNA ZANKA



3.16. ZDRAVNIŠKE ORDINACIJE



3.17. STERILIZACIJA



3.18. LABORATORIJ



3.19. RENTGEN



3.20. ZOBNA ORDINACIJA



3.21. SKLADIŠČE ZDRAVIL



3.22. IZOLACIJA



3.23. PLJUČNI ODDELEK



3.24. GINEKOLOŠKI ODDELEK



3.25. EKG DIAGNOSTIKA



3.26. FONIJATRIJA



3.27. HITRA POMOČ



3.28. PREVIJALNICA



3.29. UMIVANJE ROK



3.30. ČISTILA



3.31. SKLADIŠČE



3.32. PRIROČNO SKLADIŠČE



3.33. INSTALACIJE



3.34. UPRAVA - ADMINISTRACIJA



3.35. ARHIV



3.36. OPREMA ZA PRVO POMOČ



3.37. DEFIBRILATOR



3.38. ZBIRNO MESTO



3.39. PREVIJALNICA



3.40. INFORMACIJE



3.41. KOTLOVNICA / ENERGETIKA



3.42. KOMPRESORSKA POSTAJA



3.43. AKUMULATORSKA POSTAJA



3.44. PLINSKA POSTAJA



3.45. VIDEO NADZOR



3.46. WI FI



3.47. SMER EVAKUACIJE



3.48. SMER EVAKUACIJE ZA INVALIDE



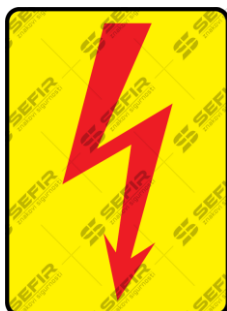
3.49. GASILNIK



3.50. HIDRANT



3.51. NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA



Element	bar	P	1	2	3	4	5	skupaj
ZUNANJE OZNAČEVANJE								
Zunanja tabla – napis pred glavno avlo / lekarno	GA	1						1
Zunanja tabla – napis pred vhodom v zdravstveno varstvo otrok in mladine	VO	1						1
Zunanji znak / konzolni – napis za izolacijo	IZ	2						2
Zunanji znak / konzolni – lekarna (kelih in kača)	KAČA	1						1
Zunanji znak / konzolni – dežurna lekarna	DL	1						1
Zunanji znak / konzolni – »DRIVE IN » za lekarno	DRIVE	1						1
Zunanji znak / konzolni – vhod zaposleni	Z	1						1
Zunanji znak / konzolni – dežurna ambulanta	DZ	1						1
Zunanji znaki ob servisnih vhidih	SV	14						14
NOTRANJE OZNAČEVANJE								
Glavna usmerjevalna tabla v glavni vhodni avli in avli zdravstvenega varstva otrok in mladine		2						2
Tipno – vizualni načrt stavbe	-----	2						2
Usmerjevalne table - viseče		40	29	14	18	5	3	109
Usmerjevalne table - konzolne	O	5	5	4	3	2	2	21
Usmerjevalne table - dvigalo	-----	5						5
Usmerjevalne table – pred dvigalom / stopniščem		5	6	5	4	2	2	24
Monitor v čakalnicah	M	5	7	3	8			23
Tablica z označbo oddelka in številko ordinacije (zid + konzolno)		46	64	56	56	30	2	198
Označbe s simboli		80	46	28	16	2	7	179

Element	bar	P	1	2	3	4	5	skupaj
ZUNANJE OZNAČEVANJE								
Zunanja tabla – napis pred glavno avlo / lekarno	GA	1						1
Zunanja tabla – napis pred vhodom v zdravstveno varstvo otrok in mladine	VO	1						1
Zunanji znak / konzolni – napis za izolacijo	IZ	2						2
Zunanji znak / konzolni – lekarna (kelih in kača)	KAČA	1						1
Zunanji znak / konzolni – dežurna lekarna	DL	1						1
Zunanji znak / konzolni – »DRIVE IN » za lekarno	DRIVE	1						1
Zunanji znak / konzolni – vhod zaposleni	Z	1						1
Zunanji znak / konzolni – dežurna ambulanta	DZ	1						1
Zunanji znaki ob servisnih vhidih	SV	14						14
NOTRANJE OZNAČEVANJE								
Glavna usmerjevalna tabla v glavni vhodni avli in avli zdravstvenega varstva otrok in mladine		2						2
Tipno – vizualni načrt stavbe		2						2
Usmerjevalne table - viseče		40	29	14	18	5	3	109
Usmerjevalne table - konzolne	O	5	5	4	3	2	2	21
Usmerjevalne table - dvigalo		5						5
Usmerjevalne table – pred dvigalom / stopniščem		5	6	5	4	2	2	24
Monitor v čakalnicah	M	5	7	3	8			23
Tablica z označbo oddelka in številko ordinacije (zid + konzolno)		46	64	56	56	30	2	198
Označbe s simboli		80	46	28	16	2	7	179