

1 – NAČRT NOTRANJE OPREME

Vrsta načrta: **1 – Načrt notranje opreme**

Investitor: Zdravstveni dom Trebnje, Goliev trg 3, 8210 Trebnje

Objekt: **Zdravstveni dom Trebnje**

Vrsta projektne dokumentacije: **PZI – projekt za izvedbo**

Gradnja: Rekonstrukcija

Projektant: Gužič Trplan arhitekti d.o.o.
Ciril-Metodov trg 15
1000 Ljubljana

Odgovorna oseba: Gregor Trplan, univ.dipl.inž.arh. ident.št.: ZAPS 0895-A

Žig in podpis odgovorne osebe:

Odgovorni izdelovalec načrta: Gregor Trplan, univ.dipl.inž.arh., A-0895

Podpis:

Žig projektanta z ident.št.:

Odgovorni vodja projekta: Gregor Trplan, univ.dipl.inž.arh. ident.št.: ZAPS 0895-A

Podpis:

Žig projektanta z ident.št.:

Številka načrta: **16/14-OP**

Kraj in datum izdelave načrta: Ljubljana, april, 2019

Številka izvoda mape: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA NOTRANJE OPREME

1.1 Naslovna stran

1.2 Kazalo vsebine načrta

1.3 Tehnično poročilo

1.4 Popis del

1.5 Risbe

1.1 Tloris 2. Nadstropja – dispozicija označb M 1:35

Scheme

Sh.1-4 Sheme sklopov nizkih omar s pultom in visečih omaric M 1:10

Sh.5-6 Sheme sklopa delovnega pulta in visečih omaric M 1:10

Sh.7 Shema sklopa nizkih omaric in pisarniške mize M 1:10

Sh.8-14 Sheme pisarniških miz in pomožnih pultov M 1:10

Sh.15-17 Sheme visečih omaric M 1:10

Sh.18 Shema knjižne omare M 1:10

Sh.19 Shema garderobne omare M 1:10

Sh.20 Shema kartotečnih omar M 1:10

Sh.21-23 Sheme previjalnih mizic M 1:10

Sh.24-26 Sheme nizkih omar M 1:10

Sh.27 Sheme klopi M 1:10

Sh.28 Shema otroške mizice M 1:10

Sh.29 Shema obešalnika M 1:10

Sh.30 Shema predelnih zaves M 1:10

Sh.31 Shema blazinice za previjalne mize M 1:10

Sh.32-33 Sheme ogledal M 1:10

Katalog opreme

Sh.34-44 Sheme tipske opreme

Sh.45-47 Sheme drobne opreme

1.3 TEHNIČNO POROČILO

Načrt notranje opreme zajema izvedbo opreme v nadzidavi severnega takta Zdravstvenega doma Trebnje. Velikost prostorov predvidenih za opremljanje je 547 m² neto.

PROGRAMSKA IN TLOVISNA ORGANIZACIJA

V etaži predvideni za izvedbo notranje opreme je predviden oddelek zdravstvenega varstva predšolskih otrok ter šolskih otrok in mladine. Ordinacije s spremljevalnimi prostori so organizirane v tri sklope: šolska in predšolska preventiva, šolska in predšolska kurativa in izolacija.

Šolska in predšolska preventiva je namenjena preventivnim pregledom zdravih otrok, zato je od preostalih dveh oddeljena z vmesnim vhodnim prostorom. Šolsko preventivo zaobsegata dve ločeni čakalnici (šolska z max. 25 sedišči in predšolska s 5 sedišči in previjalno mizo), dva prostora medicinskih sester za sprejem otrok, dve ordinaciji, prostor za biometrijo in razvojna soba t.i.'denver'. Sklop šolske in predšolske preventive ima predvidene ločene sanitarije, umeščene ob vhodu v objekt z novega zunanjšega stopnišča.

Območje prostorov izolacije je predvideno v osrednjem delu novega nadstropja s kratkimi potmi od vseh vstopnih točk. Prostorsko ga sestavljajo: vstopni filter prostor, sanitarije izolacije, čakalnica in pregledovalna soba z dvema posteljama med seboj pregrajenima z zaveso. V pregledovalno sobo je vstop za osebje omogočen neposredno s hodnika.

Ambulante šolske in predšolske kurative so razdeljene v tri podsklope. Posamezen sklop vsebuje prostor za medicinsko sestro, ordinacijo in prostor priprave pacienta/previjalnico, ki je lahko samostojni prostor ali niša kot del prostora za sestro. Čakalnice pacientov so izmenično postavljene vzdolž hodnika, umaknjene v čakalne niše nasproti vhoda v prostor za sestre.

Dojilnica in previjalnica otrok je umeščena med ordinacijo kurative in prostori izolacije. Soba za pripravo medicinske sestre je postavljena ob novem vhodu v dvigalo.

Sklopi notranje opreme:

- tipska oprema prostorov – stoli in druga tipska oprema
- delovne in pisarniške mize in dodatna oprema v sklopu miz
- pohištvena oprema javnih in pomožnih prostorov
- pohištvena oprema zdravstvenih prostorov – oprema po naročilu
- drobna oprema in drobna sanitarna oprema (milniki, podajalniki itd...)

splošno

- vsi vgrajeni materiali morajo biti po kvaliteti ustrezni za javne zdravstvene objekte glede odpornosti na redno mehansko in kemično čiščenje (medicinska razkužila) površine morajo biti enostavne za čiščenje, higiensko neoporečne pri dotiku s hrano, bakterijsko odporne, odporne proti svetlobi in imeti visoko mehansko (prasje, odrgnine, udarci), kemijsko in termično obstojnost

materiali pohištvenih elementov - mizarska dela – splošni opis kvalitete in vrste materialov:

pulti in mizne ploskve:

ultrapas na iverni plošči deb. 30mm , z ABS nalimki deb. 2mm z zaokroženimi robovi \varnothing 2mm v istem lesnem dekorju kot mizna ploskev; vsi pulti in mizne ploskve imajo ABS nalimke na vseh straneh

pulti z umivalnikom

kerrock plošča deb. 12 mm, zaključni rob stik v gerungo, spodaj podlaga iz iverne plošče 18 mm - skupna debelina pulta 30 mm, kerrock plošča tudi z bočne strani pulta

stenska obloga ob umivalnikih

kerrock plošča deb. 8 mm, na obeh stenah nad pultom do visečih omaric

vratna krila omaric

ultrapas na iverni plošči deb. 20mm, z ABS nalimki deb. 1mm v istem lesnem dekorju vratna krila; ABS nalimki so na vseh straneh

police

iveral plošča d= 19mm kvalitete kot npr. MAX Star Favorit, zaključki ABS nalimki deb. 1mm

*** opomba**

debelina polic pri razponih manj kot 80cm je 19mm, debelina polic pri razponih več kot 80cm ali fiksnih policah je 25mm

ličnice predalov

ultrapas na iverni plošči deb. 20mm, z ABS nalimki deb. 1mm v istem lesnem dekorju vratna krila; ABS nalimki so na vseh straneh

zadnje stranice predalov

iveral plošča d= 12mm kvalitete kot npr. MAX Star Favorit, dekor srebrne barve

dna predalov

iveral plošča d= 16mm kvalitete kot npr. MAX Star Favorit, dekor srebrne barve

hrbtišča omaric

viseče omarice na montažnih stenah in večje omarice - iveral plošča d= 10mm

Prozivajalec materialov kot npr. MaxFunder

pohištveno okovje:

ročaji

ročaji srednjega cenovnega razreda - linijski, zaobljeni, dvo točkovna pritrditev - inox satiniran - L=135mm (model kot npr. Starman 390000)

predali podpultnih omaric

sistemski, visoke kvalitete - kot npr. sistem TANDEMBOX antaro (Blum) - s polnim izvlekom, povratnim mehanizmom z vgrajenimi blažilci, stranice bel aluminij (RAL 9006), srebrne barve, višina stranice od cca. 85 - 140 mm (model M in model K) z možnostjo vgradnje dvojnega okvirja za kompenziranje višine pri spodnjih predalih z višjo ličnico

predali kartotečnih omar

sistemski, visoke kvalitete - kot npr. sistem LEGRABOX (Blum) - s polnim izvlekom, povratnim mehanizmom z vgrajenimi blažilci, stranice bel aluminij (RAL 9006), srebrne barve, višina stranice cca. 150 mm, za obtežbo 70 kg

*** opomba**

notranja širina predala med dvema stranicama mora biti min. 33 cm, stranica predala mora biti popolnoma ravna zaradi vlaganja kartotek

tečaji

odmične sponne in ostalo okovje mora biti trpežno oziroma visoke kvalitete kot npr. Blum, s povratnim mehanizmom z vgrajenimi blažilci, odpiranje do 110 stopinj

nosilci polic

nosilci polic morajo biti kvalitetni s širokim ploščatim nastavkom za polico

montaža visečih omaric v gibs-karton steno

za montažo se uporabijo vložki za votle stene kot. Npr Knauf Hartman vijak M5 za sidranje konzolnih obtežb do 65 kg, število vijakov za posamezni korpus se izračuna iz tabel in diagramov v sistemu Knauf W11, montaža in izbira ustreznega materiala po navodilih proizvajalca

drugo okovje

namensko okovje po shemah in detajlih, izbor okovja visoke kvalitete in trpežnosti

obtežitev kartotečnih omar

točkovno zaklepanje predalov v sistemu kot npr. Cabloxx Blum, po višini sta predvidena dva zaklepna droga (2 sklopa po 3 predale); montaža in izbira ustreznega materiala vse po navodilih proizvajalca

podstavki / noge omaric

tipske kovinske noge h=120mm, okrogle cca Ø40 mm, prašno barvane (srebrno – RAL 9006) , na gumijastih podstavkih z možnostjo niveliranja višine

zaključki pultov proti stenam

tipska Alu zaključna letvica h=30mm (profil po izboru projektanta) ,

drugi materiali

steklo - ogledala

ogledalo v mokrih prostorih - robovi brušeni, debelina cca 4-6mm (izvajalec je dolžan preveriti in potrditi tehnično ustreznost debeline glede na dimenzije)

cokel kartotečnih omar

snemljiva Alu letev višine 12 cm

finalne obdelave in lastnosti materialov

Ultrapas

visoko kvalitetni laminat (npr. FUNDERMAX HGS) - duromerni laminat stisnjen pod visokimi pritiski (HPL), visoka odpornost proti udarcem, praskam, temperaturi in še povečana odpornost proti vplivom raznih kemikalij, finish NA-Natura ali FH-Fine Hammer Embossed, debelina mora ustrezati zahtevanim standardom trajnosti in odpornosti

Iveral plošča

iveral plošča višje kvalitete kot npr. MAX Star Favorit standard

ABS robni trakovi (akrilonitril-butadien-stiren)

debeline 2mm z zaokroženimi robovi Ø2mm - izbor robnih trakov se mora ujemati z dekorjem iveral plošč in ultrapasa

Kerrock

Kompozitni material sestavljen iz aluminijevega hidroksida in akrilnega polimernega veziva (kot npr. Kerrock), odporen na mehanske poškodbe in toploto, enostaven za čiščenje in vzdrževanje, debelina mora ustrezati zahtevanim standardom trajnosti in odpornosti

Pri izvedbi mora izvajalec upoštevati naslednje:

- Izvajalec notranje opreme se je dolžan seznaniti z dokumentacijo PZI – projekta za izvedbo gradbeno obrtniških del, s terminskim planom izvajalca teh del in stanjem na objektu. Izvajalec notranje opreme mora zagotoviti kordinacijo izvedbe notranje opreme z izvedbo gradnje in pravočasno poskrbeti za ustrezna pripravljalna dela ter izmere na objektu. V primeru kakršnihkoli neskladij projektov, stanja na objektu ali neskladij ugotovljenih pri meritvah je dolžan obvestiti odgovornega projektanta.
- Izvajalec je dolžan pravočasno pregledati stanje na objektu in opozoriti na morebitna odstopanja glede na načrt opreme.
- Izvajalec je dolžan pred izvedbo opraviti vse izmere na objektu in odgovarja za pravilnost izmer. V primeru odstopanja izmer od projektne dokumentacije izven minimalnih toleranc, kar bi pomenilo spremembo dimenzij elementov opreme ali predvidenih poravnav z vogali ipd..., je o tem dolžan obvestiti projektanta.
- Izvajalec notranje opreme je dolžan pred nabavo ali izdelavo pripraviti vzorce / elemente vseh predvidenih materialov tako opreme po naročilu kot elementov kupivne opreme. Predvideva se, da se vzorci opreme po naročilu lahko pripravijo v variantnih rešitvah glede materialov in barv. Vse vzorce potrди odgovorni projektant in investitor.
- Kakršnokoli menjavo izbranih materialov, okovja, barv ali kupivne opreme mora glede izgleda in kvalitete potrđiti odgovorni projektant in investitor.
- Kakršnokoli spremembo detajlov izvedbe opreme po naročilu mora potrđiti odgovorni projektant.
- Izvajalec je dolžan zagotoviti izvedbo notranje opreme v skladu z vsemi veljavnimi predpisi in standardi. Ravno tako je dolžan pri izvedbi zagotoviti ustrezno kvaliteto izdelave, detajlov in trdnost podkonstrukcijskih elementov.
- Izvajalec lahko predlaga drugačne tehnične rešitve ali menjavo materialov, ki ne vpliva na zunanji izgled, tehnično ustreznost ali kakovost opreme. Predlagane rešitve mora potrđiti odgovorni projektant in zastopnik investitorja.
- Dela vključujejo tudi koordinacijo, predpripravo in morebitno demontažo/za montažo elementov električne in strojne opreme, ki se nahajajo na posameznih elementih opreme (vtičnice v omaricah, oprema v čajni kuhinji , korita v pultih..itd).
- dela vključujejo tudi vsa dela potrebna za izvedbo projekta notranje opreme, vključno z nabavo, dostavo, predpripravo, montažo in izvedbo vseh potrebnih del. Ravno tako naj vključuje ves pomožni in pritrdilni material, zaščitne premaze in tehnično ustrezne finalne obdelave.

1.4 Popis del