

## KAUNO REGIONINĖS ARCHITEKTŪROS TARYBOS IŠVADA

**Gydymo paskirties pastato (Ligoninės), Josvainių g 2, Kaune, naujos statybos projektas**  
**2020 m. rugsėjo 23 d.**

Posėdžio pirmininkė – Gražina Janulytė-Bernotienė

Posėdžio sekretorė – Snieguolė Surblienė

Kauno regioninės architektūros tarybos (toliau – Tarybos) nariai, dalyvavę priimant sprendimą: Gražina Janulytė-Bernotienė, Loreta Janušaitienė, Vaidotas Kuliešius, Reda Marcinkevičienė, Mindaugas Matažinskas, Mantas Michaliunė, Rimgaudas Miliukštis, Arūnas Petruskas, Aurimas Ramanauskas, Mindaugas Stepanas, Marius Torrau.

Projekto užsakovas - Kauno miesto savivaldybė, Laisvės al.96, LT-44251 Kaunas

Prašymą pateikusieji:

Tarybos posėdyje paaškinimus teikė: projekto vadovė Dovilė Naudžiuviene, UAB „Projektų ekspertai“ direktorius Šarūnas Berkmanas.

Posėdis vyko Architektų namų konferencijų ir parodų salėje - Vilniaus g. 22-1A, LT-44280, Kaunas.

Posėdžio garso įrašai: darytas 1 (vienas) garso įrašas „2020-09-23 Kauno RAT.mp3“ (įrašo trukmė 02:20:02).

### I. NAGRINĖJAMI KLAUSIMAI

Lietuvos architektų rūmai (toliau – Rūmai) ir Kauno regioninė architektūros taryba (toliau – Taryba) 2020-09-11 gavo UAB “Projektų ekspertai” projekto vadovės Dovilės Naudžiuviénės (toliau – Pareiškėjas) raštą, (toliau – Prašymas), kuriame prašoma iki 2020-09-25 įvertinti projektinius pasiūlymus ir pateikti išvadas dėl „Gydymo paskirties pastato (Ligoninės) Josvainių g. 2, Kaune naujos statybos projektą“ (toliau – Projektas), kuris rengiamas vadovaujantis „Ligoninės naujo korpuso statybos ortopedijos ir traumatologijos paslaugoms teikti projektavimo techninė užduotimi“, kurioje ir buvo nurodytas privalomas projekto svarstymas.

Prie Prašymo pridėti šie dokumentai:

1. Ligoninės naujo korpuso statyba ortopedijos traumatologijos paslaugoms teikti. Projektavimo techninė užduotis, 10 psl.
2. Gydymo paskirties pastato (Ligoninės), Josvainių g 2, Kaune, naujos statybos projektas, 22 psl.

Projekto svarstymas vyko tokia tvarka: Viešoje posėdžio dalyje projektą pristatė projekto vadovė architektė Dovilė Naudžiuviénė. Projekto rengėjui Tarybos nariai uždavė klausimus ir išklausė atsakymų. Paskui vyko uždara Tarybos posėdžio dalis, kurioje Tarybos nariai priėmė sprendimus.

### II. KLAUSIMŲ NAGRINĒJIMUI REIKŠMINGOS APLINKYBĖS

Projekte pateikti duomenys:

**PROJEKTO PAVADINIMAS:** Gydymo paskirties pastato (Ligoninės), Josvainių g 2, Kaune, naujos statybos projektas.

**PROJEKTO ETAPAS:** Projektiniai pasiūlymai

**STATINIO ADRESAS:** Josvainių g 2, Kaunas

**STATYTOJAS:** Kauno miesto savivaldybė, Laisvės al.96, LT-44251 Kaunas, j. kodas 111106319

**PROJEKTUOTOJAS:** projektinių pasiūlymų rengėjas UAB „Projektų ekspertai“, j. k. 302605951

**PROJEKTO VADOVAS (PV):** Dovilė Naudžiuviénė, kv. atest. Nr. A1974

**STATYBOS RŪŠIS:** nauja statyba

**STATINIO KATEGORIJA:** ypatingas statinys

**STATINIO PASKIRTIS:** gydymo paskirties pastatai

**UNIKALUS SKLYPO NR.:** 1901-0031-0022

**SKLYPO PLOTAS:** 100815 m<sup>2</sup>

**RÝSYS SU GRETIMU UŽSTATYMU:** Greta esantys sklypai ir teritorijos užstatyti.

**KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖ:** Sklypas nepatenka į Kultūros paveldo vertybių objekto ribas ar apsaugos zonas. Sklype saugotinų vertybių nėra.

**SKLYPE ESANTYS ŽELDINIAI:** saugotini želdiniai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje – 355 vnt.

Projekto vadovė architektė Dovilė Naudžiuvienė pristatė ortopedinio traumatologinio korpuso projektinius pasiūlymus. Projektas rengiamas vadovaujantis užsakovo patvirtinta projektavimo užduotimi, techninėmis prisijungimo sąlygomis, teisės aktais ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais. Sprendiniai parengti suderinus juos su ligoninės administracija, gydytojų konsiliumu. Pastatas projektuojamas kiek galima arčiau kitų gydymo paskirties pastatų, naujas korpusas sujungiamas su jau esamais galerija antrame aukšte. Užtikrinamas geras patekimas į jį GMP automobiliams, taip pat ir savarankiškai atvykstantiems pacientams, tam projektuojama nauja įvaža iš Josvainių g. į naują automobilių stovėjimo aikštelę rytinėje pastato pusėje. Prie pagrindinio jėjimo planuojama aikštelė su vietomis neįgaliųjų automobilių statymui bei laikinam išlaipinimui. Siekiama išsaugoti esamus brandžius medžius, kurie netrukdo pastato dislokacijai. Pastatas projektuojamas trijų aukštų su antstatu, skirtu techninėms patalpoms įrengti. Pirmame aukšte numatomas pacientų priėmimo skyrius, į kurį GMP automobiliais patenkama per vidinio kiemo rampą iš Josvainių g. pasukant Baltą gatvele. Savarankiškai nuosavu ar visuomeniniu transportu atvykusiemis pacientams patekimas į priimamajį numatomas per pagrindinį jėjimą iš Josvainių g. Šalia pagrindinio jėjimo numomas vestibiulis pacientų laukimui, registratūra. Priėmimo skyriuje numatomi konsultaciniai ir procedūriniai kabinetai. Pirmame pastato aukšte taip pat numomas rentgenologinis skyrius su dvejais rentgeno kabinetais ir kompiuterinio tomografo, echoskopijos kabinetai. Antrame pastato aukšte projektuojamas Dienos chirurgijos stacionaras bei operacinis blokas (penkios operacinės su pagalbinėmis patalpomis). Trečiame pastato aukšte projektuojamas Ortopedijos traumatologijos skyrius. Pastato funkcijai užtikrinti projektuojami du ligoninių liftai, evakuacinės laiptinės bei techninės patalpos.

Pristatydama projektą Architektė atsakė į tarybos narių klausimus. Į klausimą, kaip buvo apskaičiuotas parkavimo vietų skaičius, atsakyta, kad, pagal ligoninės poreikius, 30 kvadr. m. pagrindnio ploto numatyta viena automobilio stovėjimo vieta.

Į klausimą, kur išlaipinti atvežamą laikinai nemobilų žmogų, kuris nėra neįgalus ir negali naudotis neįgaliųjų aikšteli, buvo atsakyta, kad projektavimo užduotyje buvo nurodyta atskirti GMP ir savarankiškai atvykstančių lagonių srautus, todėl automobilių aikšteli neprojektuota arčiau jėjimo.

Į klausimą, ar bus galima patekti į vidinį kiemą savarankiškai atvežus riboto mobilumo lagonj, atsakyta, jog, pagal ligoninės koncepciją, priėmimas su GMP ir savarankiškai atvykusiu yra atskiras, o savarankiškai atvykusiu lagonių priėmimas per vidinį kiemą - lagoninės vidaus darbo organizavimo klausimas.

Į klausimą, ar atstumai nuo automobilių stovėjimo aikštelié iki langų atitinka reglamentą, atsakyta, jog atstumas yra 2,5 m, toje pusėje nėra palatu, o sprendimas dar nėra galutinis.

Į klausimą, kodėl pasirinktas tamsus spalvinis fasadų sprendimas, atsakyta, kad kontekstas gana chaotiškas, siekta nuosaikaus, vientiso, foninio pastato charakterio, kuris turi sąšaukų su galerija, kurioje vyrauja pilka, raudona, ir balta spalvos. Norėjosi, kad pastatas turėtų savo raišką, tačiau neišskirkštų iš esamų lagoninės pastatų. Siekta pastato vientisumo, tačiau spalvos gali būti keičiamos.

Į klausimą, kiek iškertama inventorizuotų medžių, atsakyta, jog apie 20 vnt. būsimo pastato ir 20 vnt. parkingo vietose.

Į klausimą, ar buvo rengiami lagoninės koncepciniai variantai, ar nesvarstytais aukštėsnis, mažesnį plotą užimantis pastatas, atsakyta neigiamai. Pirmiausia, dėl funkcių reikalavimų, nes skyrius negali būti per 2 aukštus, ir dėl to, kad nesinorėjo aukštėsnio už esamą lagoninės pastatą.

Į klausimą, kur numatyta poilsio vieta lauke sveikstantiems lagoniams, atsakyta, jog nėra galimybų numatyti atskirios poilsio zonas, išskyrus esamą parką.

Į klausimą, koks santykis su esama lagoninės komplekso architektūra, atsakyta, kad gerinant situaciją, siekta ją išryškinti, bet neužgožti, vengta didesnio chaoso, skirtingu aukščių tūrių ir t.t. Dėl to projektuojamas vientisas lakoniškas vertikaliai piliastrais skaidytas tūris.

Į klausimą, ar negali išvysti trauma tuo atveju, kai vienas lagonių išeina iš tualetu, o tuo metu kitas eina į koridorių, atsakyta, kad palatos planuojamos kuo komfortabliau, tualetai priaikyti žmonėm su negalia, galbūt, gali būti slankojančios durys.

### III. TARYBOS ARGUMENTAI

Pareiškėjas prašė įvertinti projektinius pasiūlymus pagal architektūros kokybės kriterijus. Tarybos nuomone, šiame projektinių pasiūlymų etape, svarbiausia yra įvertinti architektūrinės išraiškos idėją, urbanistinį pastato

integralumą ir funkcionalumą, aplinkos kokybės kūrimą, prieinamumą, kurie yra reikšmingi teikiant išvadą, per daug nekomentuojant detalių ir pastato pritaikymo neįgaliesiems aspektu, nes šiuos dalykus peržiūrės kitos institucijos.

**Urbanistinis integralumas.** Pastatas projektuojamas Josvainių gatvės išklotinėje arti jau esamų gydymo paskirties pastatų ir suvokiamas kaip viena iš tos pačios paskirties komplekso dalį. Kiek galima spręsti neturint bendro komplekso įvaizdžio, abejonių keli lygiareikšmiai, nepakankamai akcentuoti, vienoje linijoje esantys ligoninių (esamos ir būsimos) jėjimai. Automobilių parkingas projektuojamas rytinėje pastato pusėje, labai nutolęs nuo pagrindinio jėjimo. Tarybos nuomone, jei, dėl ekonominės statybos programos nėra galimybės įrengti požeminio parkingo patogesnėje vietoje, galbūt, yra svarstyta aukštesnio ir trumpesnio ligoninės pastato idėja. Įrengiant parkingą planuojama šalinti medžius, kas smarkiai pablogintų aplinkos kokybę. Tarybos nuomone, būtų tikslinga parkinge suformuoti kelias minimalias medžių saleles. Būtų prarastos kelios automobilių stovėjimo vietas, tačiau tokia zona būtų žymiai malonesnė, be to, lapuočiai išgarina iki 60 proc. vandens, būtų mažiau apkraunamos lietaus sistemos, vasarą mažiau kaistų automobiliai. Nesilaikoma statybos reglamente nurodytu atstumu tarp pastato langų ir automobilių stovėjimo aikštelėje. Nepateikus platesnio situacijos plano su kontekstu, kur būtų matyti visi aplinkiniai pastatai ir privažiavimai, nepakankamai aišku, koks bus judėjimas, kiek bus eismo ženklų. Daugumos Tarybos narių nuomone, sveikintinas yra vidinio kiemo su ūkiniais korpusais "uždarymas", atskyrimas nuo fasadinės pastato zonos. Tarybos nuomone, projektas stokoja harmoningo ir darnaus architektūros ryšio su urbanizuota teritorija ir gamtine aplinka.

**Statybos ir kuriamos aplinkos kokybė (ergonomiškumas), ilgaamžiškumas.** Vidaus patalpos (palatos) išdėstomas abipus pagrindinės ašies - ilgo koridoriaus, kuriame nėra numatyta poilsio (relakso) zonų, nėra langų, patenka mažai natūralios šviesos. Vidaus patalpos (palatos) išdėstomas abipus pagrindinės ašies - ilgo koridoriaus, kuriame nėra numatyta poilsio (relakso) zonų, nėra langų, patenka mažai natūralios šviesos. Taip pat buvo suabejota palatų planavimu: ar nebus traumos tuo atveju, kai vienam ligonui einant iš tualetų į palatą veriasi durys, užtverdamos kelią kitam, einančiam link išėjimo iš palatos į koridorių.

**Aplinkos pritaikymas visiems visuomenės nariams - projektavimo visiems (universalus dizaino) principų taikymas, užtikrinant žmonių srautų judumą ir projektuojamų objektų prieinamumą (pasiekiamumą); Aptariamo objekto specifika – didelis žmonių srautų judėjimas, tame tarpe – ir su riboto judėjimo galimybėmis, todėl itin svarbu yra racionalaus ir patogaus judėjimo sprendiniai, tinkamai išdėstyti jėjimo, išėjimo, privažiavimų vietas, kurios įgalintų tinkamai pritaikyti pastatą ir jo aplinką visiems visuomenės nariams. Parkingas projektuojamas labiausiai nuo jėjimo į nutolusioje vietoje, o neįgaliųjų parkingas, Tarybos nuomone, yra per mažas tokio dydžio traumatologinei ligoninei. Be to, automobilių parkavimo kryptis yra tokia, kad nuo tolimiausio parkingo taško nėra numatyta saugaus tako žmogui ateiti iki pastato. Galbūt, vertėtų parinkti kitokią parkingo konfigūraciją, tarp automobilių eilių galėtų atsirasti šaligatvis ar bent jau saugi pėsčiųjų praėjimo zona. Tarybos nuomone, reikyt pakoreguoti funkcinę schema, sutrumpinti priėjimus prie parkingo ir priėmimo, įvesti keletą salelių saugotinų ir naujų medžių, kad parkingas būtų humaniškesnis ir jaukesnis. Tarybos narių nuomone, nuosavu automobiliu atvežti lagonai su riboto judėjimo galimybėmis, turi turėti galimybę patekti į priemimą iš kiemo pusės, kaip ir atvežti GMP automobiliais. Šis patekimo į vidinį kiemą klausimas turi būti sprendžiamas jau šio projektavimo etape.**

**Funkcionali pastato struktūra.** Tarybos nuomone, abejonių kelia projektuojamų liftų skaičius, kurių yra per mažai sklandžiam tokio didelio kieko žmonių srautui organizuoti. Racionaliau viename mazge projektuoti du liftus - vieną lovoms transportuoti, kitą, keleivinį, 650 kg keliamosios galios, skirtą lagoniams ir lankytojams. Taip būtų užtikrintas patogus susisiekimas tarp aukštų. Neįtikina ir vieno iš liftų vietas parinkimas kampe. Norint patekti į operacinę vežamas lagonis turi iki lifto nukeliauti ilgą atstumą koridoriumi, kuriame vyksta intensyvus judėjimas, kertasi srautai, yra pavojus lagoniams, kuriems reikia skubios operacijos. Galbūt, gali būti numatyta ekstrinių lagonių atveju operacinės prie priimamojo galimybė. Daugumos Tarybos narių nuomone, sveikintinas yra vidinio kiemo su ūkiniais korpusais "uždarymas", atskyrimas nuo fasadinės pastato zonos. Kelia abejonių didžiulės terasos įrengimas ketvirtame aukšte, kai, tuo tarpu, lagoninės patalpose visi kvadratiniai metrai išnaudojami labia taupiai. Tarybos nuomone, neaiškūs (painūs) funkciniai ryšiai, ne itin sėkmingas srautų atskyrimas, todėl tarybos nuomone, reikyt aiškesnės funkcinės pastato schemas.

**Vientisa architektūrinė idėja.** Šiuolaikinių lagoninių projektavimui keliami aukšti architektūrinės kokybės reikalavimai, jų sprendiniai grindžiami architektūrine koncepcija. Tarybos nuomone, yra svarbu, kad lagoninei plečiantis ir virstant didžiuliui gydymo pastatų kompleksu, labiausiai matomo pastato architektūra bylotų apie

pastato funkciją ir būtų kodiniu raktu kitų pastatų būsimai renovacijai. Todėl pastato architektūrinė išraiška turi skelbtai aiškią žinią apie jo funkciją ir būti išskirtinė. Ekonominė programa dalinai riboja projektuotojo galimybes panaudoti inovatyvias medžiagas bei technologijos, todėl konstatuota, kad projektas išpildo techninės užduoties reikalavimus be didesnės architektūrinės įtaigos. Sveikintinas, Tarybos narių nuomone, yra vidinio kiemo su ūkiniais korpusais "uždarymas", atskyrimas nuo fasadinės pastato zonos.

**Estetika.** Pastato architektūrinių sąsajų su kitais ligoninės pastatais paieška siekiant kompozicijos bendrumo (fasadų estetika, spalvos, aukščiai), Tarybos nuomone, vargu ar yra tolia regiškas kelias, nes jie bus renovuoti, o naujas pastatas bet kokiu atveju bus tas objektas, prie kurio derinsis projektuotojai, todėl jo fasadai galėtų būti savarankiški. Tačiau tamsiai pilka spalva neatskleidžia pastato funkcijos, priešingai, neaukštasis tamsus tūris veikia primena sandėlio paskirties pastatą. Tarybos nuomone, būtina pateikti alternatyvius pastato spavinius sprendimus.

#### IV. TARYBOS IŠVADA

Tarybos nuomone, minėti architektūros kokybės kriterijai projektiniuose pasiūlymuose yra įgyvendinti nepilnai. Projektas svarstomas prieš jo viešinimą savivaldybėje, todėl labai pageidautina atsižvelgti į Tarybos rekomendacijas ir pateikti pakoreguotą projekto variantą.

#### V. TARYBOS REKOMENDACIJOS

1. Tarybos nuomone, nepakankamai įvertinta ligoninės pastato architektūrinės idėjos svarba – pastato vieta yra tarsi "vartai" į visa ligoninės kompleksą. Sprendimai prastina aplinkos kokybę urbanistinio integralumo atžvilgiu, todėl siūloma sustiprinti pastato, reprezentuojančio ligoninės jvaizdą, architektūrinę raišką.
2. Tarybos nuomone, atsižvelgiant į tai, kad pasiūlyti sudėtingi atvykimo/priėmimo/ išvykimo ryšiai, nepatogūs privažiavimai, komplikuotas žmonių su riboto judėjimo galimybėmis patekimas iš tolimo parkingo, būtų tikslingo panagrindėti kitą parkavimo schema, įvertinus visų ligoninės korpusų ligonių priėmimo ir lankytojų jėjimų vietas. Įvertinti želdynų svarbą – tiek parkingo zonoje, tiek planuojant būtinės pacientų poilsio aikštėles.
3. Tarybos nuomone, struktūrinė – technologinė ligoninės schema yra paini, kertasi pacientų, ligoninės specialistų ir lankytojų srautai. Vidinių vertikalių ir horizontalių ryšių planavimas nėra iki galo apgalvotas, humaniškas. Siūlome peržiūrėti ir patikslinti operacinės bloko ryšius, pacientų rekreacinių erdvų būtinumą. Sinergiški ryšiai turi būti išspręsti, įvertinant pagrindinio jėjimo vietą, priėmimo punktą, liftų vietas ir jų kiekį.
4. Nors pasirinktas sprendimas gali būti priimtinės, bet rezultatas nėra inovatyvios architektūros pastato tūrio, formų, medžiagos ir spalvų atžvilgiu. Tarybos nuomone, būtina paieškoti kitų pastato spalvinio sprendimo variantų, teikiančių pozityvesnes emocijas.

Posėdžio pirmininkė

Gražina Janulytė-Bernotienė

Posėdžio sekretorė

Snieguolė Surblienė