

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Įvadas

Kauno Ažuolyno parko prieigose išvystytas Sporto statinių kompleksas nuo pat įkūrimo ilgą laiką buvo svarbiausia miesto sporto renginių vieta, pritraukdavusi daugybę miestiečių bei svečių. Tai - istoriškai svarbi ir išskirtinė miesto vieta. Sporto statinių kompleksas tapo mažiau patrauklus dėl nusidėvėjimo, sunkiau pritaikomas šiuolaikiniams sporto bei kultūros renginiams keliamiems saugumo reikalavimams. Vietos, statinių potencialas nėra išnaudojamas. Šiuo metu vykdoma Dariaus ir Girėno futbolo ir lengvosios atletikos stadiono, sporto halės rekonstrukcija. Šiuolaikiškas maniežas, kuriame treniruotės ir varžybos galimos visus metus, papildytų atnaujinamų statinių kompleksą.

Ryšys su aplinka

Projektuojamas maniežo pastatas respektuoja esamą gamtinį, bei urbanistinį kontekstą. Pastato tūrio geometrija suprojektuota taip, kad neblokėtų vizualių ryšių nuo Perkūno alėjos, išsaugotų ir paryškintu teritorijoje esančias ašis.

Atviras, nuosaikios architektūrinės išraiškos stiklo vitrinų fasadas suprojektuotas į Šlovės alėjos ir Stadiono pusę atspindės esančias liepas, sustiprins Šlovės alėjos ašį. Pastato aukštis ties Šlovės alėja nužemintas, siekiant neužgožti Halės pastato perspektyvoje iš Sporto gatvės. Išsaugoma, bei paryškinama paminklo Dariui ir Girėnui ryšys su Hale. Pastato aplinkoje išsaugomi visi vertingi medžiai (nusileidimo į požeminę automobilių saugyklą zonoje šalinamos invazinės akacijos).

Architektūrinė idėja

Monolitiška, plastiška betoninė pastato forma - asociatyvinė aliuzija į bėgimo takelį, kuris tarsi „nupjaunamas“ ties Šlovės alėja. Pro skaidrų stiklo vitrinų fasadą eksponuojama pastato vidaus struktūra, sukuriama architektūrinis kontrastas tarp išorės (šiaurinis, pietinis ir vakarinis fasadai) ir vidaus (rytinis fasadas). Lėjimai į pastatą iš Šlovės alėjos akcentuojami sukuriant įgilinimus fasade.

Šiauriniame, pietiniame ir vakariniame fasaduose langai iš išorės pridengiami betoninėmis vertikaliomis didelių gabaritų lamelėmis. Stogo konstrukcijoje paslepiami langai – tokiu būdu tolygiai ir gausiai be kontrastingų šešėlių apšviečiama visa pagrindinė maniežo sporto salė. Langai stoge orientuoti į šiaurinę pusę, todėl nepriklausomai nuo saulės padėties šviesa natūrali, išsklaidyta, netiesioginė ir neakinananti sportininkų.

Architektūrinio konkurso devizas „musculus“ apibūdina siūlomo architektūrinio tūrio, paskirties, edukacinio pobūdžio sinergiją. Raumuo (lot. musculus) yra vienas iš minkštųjų žmogaus audinių, atsakingas už aktyvų organizmo judėjimą, kūno pozicijos stabilumą ir vidaus organų turinio (kraujo, maisto, išmatų ir kt.) judesį (šaltinis: www.lt.wikipedia.org).

Apdaila

Pastato apdailai parinktas lakoniškas ir vientisas medžiagiškumas, jį sudaro betono ir stiklo vitrinų, stiklo profilito konstrukcijų derinys. Neutralaus tono betono fasaduose paliekami klojinių įspaudai.

Interjero apdaila kontrastuoja su fasado monumentalumu - dominuoja šilta medžio skydų apdaila, kurie matomi iš Šlovės alėjos.

Funkcija

Pastato tūrį viduje sudaro požeminė ir antžeminė dalys. Pastaroji suformuota iš pagrindinės salės vakarinėje ir smulkių patalpų bloko per kelis aukštus rytinėje dalyje. Po pastatu suprojektuota automobilių aikštelė, sportininkų apšilimo erdvė, persirengimo bei pagalbinės patalpos.

Rytinėje pastato pusėje suprojektuoti du įėjimai – kasdienio naudojimo ir renginių, leidžiantys patogius skirtingus pastato eksploatavimo scenarijus. Šioje zonoje numatytos žiūrovams skirtos patalpos – rūbinės, kavinės ir administracijos darbo patalpos, mažosios sporto salės, konferencijų ir kitos smulkios patalpos.

Po šiomis patalpomis, 4,5 m lygyje esantys lengvaatlečių apšilimo takeliai turi tiesioginius išėjimus į pagrindinę maniežo salę ir į lauką, link Sporto gatvės. Išėjimas į lauką planuojamas arčiau patekimo į Stadioną, įvairiapusiškam maniežo panaudojimui renginių Stadione metu.

Pagrindinė maniežo salė įgilinta ir yra žemiau 1,5 m. nei įėjimai iš Šlovės al., salės patalpos aukštis siekia 11 m. iki konstrukcijų. Patogiam naudojimui šią salę ir sportininkų apšilimo erdvę tiesiogiai jungia dveji laiptai. Saugiam naudojimui rutulio stūmimo sektorius numatomas atskiroje nuo bėgimo takų zonoje.

Įvažiavimas į automobilių aikštelę numatytas pietvakarių pusėje, pasinaudojant esamu įvažiavimu į teritoriją. Aikštelėje numatytos 154 automobilių vietos. Iš parkingo galimas tiesioginis patekimas į persirengimo patalpas ir laiptines, vedančias į viršutinius aukštus.

Lengvosios atletikos maniežo renginių metu žiūrovai galės naudoti požemine automobilių stovėjimo aikštele

Pritaikomumas ŽN

Pastatas suprojektuotas taip, kad būtų pritaikytas naudotis visiems, tame tarpe ir žmonėms su negalia. Sukuriamas tiesioginis patekimas be aukščių perkryčių iš Šlovės alėjos tiesiai į pastato pirmąjį aukštą, iš kurio liftais galima saugiai patekti į kitus pastato aukštus. Tribūnose numatyta erdvė treniruočių ir varžybų stebėjimui.

Sportininkams ir žiūrovams turintiems negalią bei atvykstantiems nuosavu automobiliu, numatomos 8 automobilių stovėjimo vietos pastato rūsyje esančioje automobilių saugykloje.

Tvarumas

Ant pasvirusių stogo konstrukcijų, 5200 m² plote, yra galimybė įrengti ~550 kW galingumo saulės jėgainę arba – priklausomai nuo poreikio - vandens šildymo kolektorius. Stogo kampas, orientacija ir konstrukcija tam idealiai tinkami. Stogo konstrukcijoje į šiaurinę pusę orientuojami langai leidžia maksimaliai panaudoti saulės šviesą visu šviesiuoju dienos metu ir neperkaitinti patalpų. Tai sumažina elektros kaštus apšvietimui ir vėsinimui.