

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Trumpas idėjos apibūdinimas

Švenčiausios Mergelės Marijos Nekaltojo Prasidėjimo parapijos Dievo Gailestingumo Bažnyčios architektūrinės koncepcijos projektas planuojamas Šiauliuose, Lieporių rajone. Sklypo teritorija apribota Lieporių ir Grinkevičiaus gatvėmis bei Gvazdikų taku. Planuojant pastatų išsidėstymą sklype didelis dėmesys skiriamas teritoriją kertančiais pėsčiųjų judėjimo ašiais, kuri natūraliai, organiškai leido įkomponuoti projektuojamą kompleksą į rajono urbanistinę aplinką. Pėsčiųjų takas pakviečia eiti ir užėiti į naujai formuojamą Dievo Gailestingumo aikštę, o po to ir į maldos namus. Bažnyčios tūris – aptakios, skulptūriškos formos projektuojamas kaip kontrastas esamam tarybinių laikų dėžinės architektūros užstatymui.

Siekiant išlaikyti gamtinių elementų visumą, sklype išsaugoma didžioji dalis esamų želdinių. Planuojami nauji želdiniai – dekoratyviniai krūmai, akcentuojantys pagrindinius įėjimus į šventorių, bei medžiai pratęsiantys esamų želdinių liniją ir taip sukuriantys barjerą tarp triukšmingų (gatvių, gyvenamųjų namų) ir ramios (Bažnyčios komplekso) zonos.

Teritorijoje esantis iki 4,5 metro reljefo perkritimas sudarė galimybę funkciškai išskaidyti pastatų kompleksą, skiriant juos į du lygius. Žemesniame, cokoliniame lygyje planuojami požeminė automobilių stovėjimo aikštelė ir pagalbinės patalpos, laidojimo namai, į kuriuos patenkama, iš Lieporių gatvės pusės. Prie šios gatvės ir gatvės ribose numatomas automobilių statymas parapijiečiams. Aukštesniame lygyje formuojama tylioji, bendruomenės zona, kurios centras – šviesiomis trinkelėmis grįsta Dievo Gailestingumo aikštė. Į ją patenkama nuo Lieporių gatvės per stiklinį centrines laiptines ir lifto tūrį ir iš tylesnės zonos – Gvazdikų tako. Aikštėje – kukli varpinė bei pagrindinė Bažnyčios komplekso vertikalė, iš nerūdijančio plieno lakštų - asketiškas kryžius. Pastarojo vertikalė suteikia išskirtinumo planuojamai teritorijai ir pažymi jos svarbą. Aplink formuojamą aikštę projektuojamos vienaukščių statinių pagrindinės komplekso funkcijos: Bažnyčia, socialinių paslaugų centras ir klebonija. Uždaras šventorius atveriamas bažnytinių renginių metu sudarant galimybę vykti procesijoms aplink Bažnyčią esančiu taku.

Bažnyčia orientuota pasaulio šalių atžvilgiu, rytų – vakarų kryptimi, tokiu būdu išlaikant krikščioniškąją tradiciją altorių statyti į rytus. Pastato tūris dėl reljefo perkritimo projektuojamas ant nedidelės kalvelės, kuri padeda geriau apžvelgti Bažnyčią nuo Grinkevičiaus bei Lieporių gatvės sankryžos, išryškindama pastato svarbą. Bažnyčios Vidinės erdvės kompozicija simetriška, formuojanti homogenišką ir pakilią aplinką pamaldoms. Susidaranti Centrinė nava yra kupolo projekcija, kuris yra lyg aliuzija į baltą Popiežiaus (Dievo vietininko žemėje) kepurėlę – pijusę. Kupolo skliautą numatoma ištaipyti žvaigždėto dangaus motyvais. Pastarasis yra siekių, vilčių ir svajonių metafora. Šoninėse sienose ir kupole numatomi dienos

šviesos šaltiniai. Įrengiant pagrindinį altorių vengiama tiesioginio apšvietimo už altoriaus, akcentuojant mišių metu atliekamą aukojimo ritualą. Projektuojami du papildomi altoriai šoninėse navose bei adoracijos koplyčia su atskiru altoriumi, skirta ypatingam susikaupimui ir maldai. Tęsiant Dievo Gailestingumo idėją interjeras numatomas šviesus – baltas su geltonomis ir raudonomis detalėmis.

Šalia bažnyčios projektuojama klebonija su privačiu vidiniu kiemu ir požeminiu garažu. Išoriniu aikštės perimetru numatomas socialinių paslaugų centras.

Visi komplekso pastatai prijungiami prie miesto inžinerinių tinklų: vandentiekio ir buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, elektros tinklų, ryšių ir dujotekio. Numatoma mechaninio ir natūralaus vėdinimo sistemos. Rūsyje numatytos patalpos pastatų inžineriniam aprūpinimui.

### Sklypo rodikliai

Sklypo plotas:	7759m <sup>2</sup>
Sklypo užstatymo plotas:	3358m <sup>2</sup>
Sklypo užstatymo intensyvumas:	23%
Sklypo užstatymo tankumas:	28%

Bendras plotas:	4018m <sup>2</sup>
Pagrindinis plotas:	2620m <sup>2</sup>
Pagalbinis plotas:	1398m <sup>2</sup>
Pastato antžeminis tūris:	14422m <sup>3</sup>
Pastato požeminis tūris:	9700m <sup>3</sup>
Parkingas:	požeminis – 26 vietos antžeminis - 16 vietų Lieporių gatvės - 27 vietos

### Bendrieji statinių rodikliai

Statiny	Bendras plotas	Pagrindinis plotas	Pagalbinis plotas	Aukštų skaičius	Aukštis
Laidojimo centras	932m <sup>2</sup>	850m <sup>2</sup>	82m <sup>2</sup>	1	-
Klebonija	538m <sup>2</sup>	430m <sup>2</sup>	108m <sup>2</sup>	2+mansarda	5.80m
Bažnyčia	760m <sup>2</sup>	748m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	1	15.50m
Socialinis centras	668m <sup>2</sup>	592m <sup>2</sup>	76m <sup>2</sup>	1	5.80m
Viso pastatų	2898m <sup>2</sup>	2620m <sup>2</sup>	278m <sup>2</sup>		
Papildomos	1120m <sup>2</sup>	0m <sup>2</sup>	1120m <sup>2</sup>		
Viso	4018m <sup>2</sup>	2620m <sup>2</sup>	1398m <sup>2</sup>		

### Pastatų medžiagiškumas

Bažnyčios komplekso fasadų idėja pagrįsta kontrasto principu. Pagrindinio pastato – Bažnyčios fasadų apdailai naudojamas šviesus tinkas, taip optiškai padidinant tūrį. Šoninės navos – tamsiai rudo klinkerio. Kitiems komplekso pastatams fasadų apdailai naudojamos tamsiai rudos klinkerio plytos, sutiekiant jiems solidų įvaizdį bei užtikrinant fasadų ilgaamžiškumą.

### Principiniai konstrukciniai sprendimai

Pagrindinė pastato konstrukcija – monolitinis karkasas, sienose jungiamas su statybiniais blokeliais, derinant su stiklinėmis atitvaromis. Požeminis garažas perdengiamas briaunuotomis pramoninėmis plokštėmis. Sienų konstrukcija apšiltinta ir izoliuota, kad atitiktų šiuolaikinius šiluminius ir akustinius reikalavimus.

### Preliminari projektuojamo komplekso skaičiuojamoji kaina

Nr.	Dalis	Mato vnt.	Kaina lt.
1.	Sklypo sutvarkymo dalis su įvažiavimas į sklypą ir požeminė automobilių stovėjimo aikštelė	m <sup>2</sup> , vnt.	1 120 000
2.	Bažnyčios statinio skaičiuojamoji statybos kaina	Vnt.	2 580 000
3.	Socialinių paslaugų centro statinio skaičiuojamoji statybos kaina	Vnt.	1 670 000
4.	Klebonijos statinio skaičiuojamoji statybos kaina	Vnt.	1 045 000
5.	Laidojimo namų statinio skaičiuojamoji statybos kaina	Vnt.	2 143 600
6.	Visų sklype projektuojamų statinių ir sklypo sutvarkymo dalies skaičiuojamoji statybos kaina	Vnt.	8 558 600
	Iš viso:		8 558 600

### Pastatų statybos etapiškumas

- Įrengiama požeminė – cokolinė statinio dalis pagal poreikį laidojimo namai, laikina parapijos salė. Įrengiamos lauko inžinerinės komunikacijos ir sistemos.
- Statoma antžeminė statinio dalis – parapijos salė su socialinių paslaugų centru.
- Statoma antžeminė statinio dalis klebonija.
- Statoma Bažnyčios antžeminė statinio dalis.
- Gerbuvio darbai. Nerūdijančio plieno kryžius, varpinė.