

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор:

**СРПСКА ПРАВОСЛАВНА ЦРКВЕНА ОПШТИНА
ЧАНТАВИРСКА У НОВОМ ЖЕДНИКУ**
Маршала Тита бр.31, Нови Жедник

Локација:

Катастарска парцела број 379 к.о. Чантавир
Бачко Душаново, Улица Школска бб

Објект:

ИЗГРАДЊА ХРАМА СРПСКЕ ПРАВОСЛАВНЕ ЦРКВЕ, П+1

Врста техничке документације:

ИДР – ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

За грађење / извођење радова:

ИЗГРАДЊА

Пројектант:

„ГПИ ПОРТ“ ДОО Бачка Топола
Маршала Тита 34, 24300 Бачка Топола
Радмила Ахмети Пиља
Потпис:

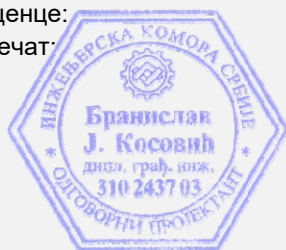
Одговорно лице пројектанта:
Печат:



Главни пројектант:

Бранислав Косовић, дипломирани грађевински инжењер
310 2437 03
Потпис:

Број лиценце:
Лични печат:



ИДР-36/2021-Г

Бачка Топола, септембар 2021. године

Одговорно лице пројектанта

Главни пројектант

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Садржај техничке документације
0.4.	Одлука о одређивању главног пројектанта
0.5.	Подаци о пројектантима
0.6.	Општи и основни подаци о локацији и објектима
0.7.	Сажети технички опис

0.3. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	бр: ИДР-36/2021-Г
1	ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	бр: ИДР-36/2021-А

0.4. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр.72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/2021) и одредби Правилника о садржини и начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени обеката („Службени гласник РС“, бр. 73/2019) као:

Г Л А В Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

За израду Идејног решења – ИДР за пројекат ИЗГРАДЊУ ХРАМА СРПСКЕ ПРАВОСЛАВНЕ ЦРКВЕ, П+1, у Бачком Душанову у Улици Школској, на катастарској парцели број 379 катастарска општина Чантавир, одређује се:

Бранислав Косовић, дипломирани грађевински инжењер 310 2437 03

Инвеститор:



за СРПСКУ ПРАВОСЛАВНУ ЦРКВЕНУ ОПШТИНУ
ЧАНТАВИРСКУ У НОВОМ ЖЕДНИКУ

Идентификациони број: 310 2437 03
Датум издавања: 09.09.2021.

Нови Жедник, септембар 2021. године

0.5. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

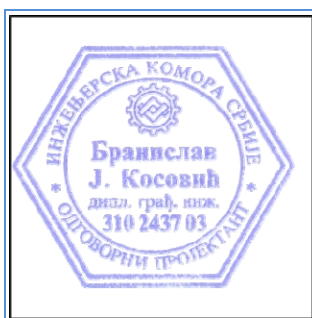
0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант:

Главни пројектант:

Броје лиценце:

Лични печат:



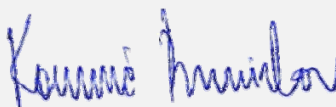
„ГПИ ПОРТ“ ДОО

Бачка Топола, ул. Маршала Тита бр 34

Бранислав Косовић, дипл.грађ.инж.

310 2437 03

Потпис:



1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ:

Пројектант:

Главни пројектант:

Броје лиценце:

Лични печат:



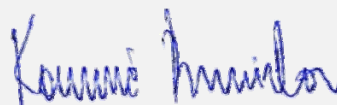
„ГПИ ПОРТ“ ДОО

Бачка Топола, ул. Маршала Тита бр 34

Бранислав Косовић, дипл.грађ.инж.

310 2437 03

Потпис:



0.6. ОПШТИ И ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ И ОБЈЕКТИМА

Назив просторног односно урбанистичког плана:	Просторни план града Суботица ("Службени лист Града Суботица" број 16/2012)	
Место:	Бачко Душаново	
Број катастарске парцеле и катастарска општине:	379 к.о. Чантавир	
Број кат. парцеле и кат. општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	413 к.о.Чантавир	
Број кат. парцеле и кат. општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:	413 к.о.Чантавир	
Површина парцеле:	379 к.о.Чантавир 6448,00 m ²	
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:		
Прикључак на систем водоснабдевања	Тражи се нови прикључак. Прикључна цев – DN25	
Прикључак на канализациону инфраструктуру	Не тражи се нови прикључак. Предвиђена је изградња водонепропусног бетонског реципијента	
Прикључак на електроенергетску мрежу	Тражи се нови прикључак. Врста прикључка: трофазно бројило, двотарифно мерење Карактер прикључка: трајни Максимална снага: 17,25kW Номинална струја осигурача:3x 25A	
Прикључак на гасну инсталација:	Не тражи се нови прикључак.. Није предвиђено грејање у предметном објекту.	
ХРАМ СРПСКЕ ПРАВОСЛАВНЕ ЦРКВЕ П+1		
Тип објекта:	СЛОБОДНОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКАТ	
Категорија објекта:	„В“	
Класификација:	Учешће у ук.површини објекта (%): 100%	Класификациона ознака: 127210 – Зграде за обављање верских обреда, Цркве, капеле, џамије, синагоге, катедрале итд
Површина:	Површина парцеле:	6448,00 m ²

	НЕТО укупна: БРУТО развијена: БРУТО приземља (земљиште под објектом):	186,89 m ² 367,35 m ² 199,70 m ²
Димензија објекта:	Спратност:	П+1
	Кота готовог пода ±0,00 Висина куполе од коте готовог пода: Врх крста од коте готовог пода: Висина слемена: Плато око објекта:	106,15 +17,07 m +19,46 m +10,72 m -0,58 m
	Број функционалних јединица:	1
Број паркинг места:		1
Материјализација објекта:	Конструкција: Фасада: Кров: Нагиб крова:	Опека и бетон Малтер са дисперзивном бојом Бакарни лим и бибер цреп 30°
Друге карактеристике:	/	

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ		
Индекс заузетости:	Постојећи Новопроектовани	0,0% 3,10%
Индекс изграђености	Постојећи Новопроектовани	0,0 0,057
НАПОМЕНЕ:	/	



главни пројектант

Branimir Kosovic

Бранислав Косовић дипл.грађ.инж.

0.7. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

Планирана изградња позиционирана је на парцели број 379 к.о. Чантавир, у Улици Школској у Бачком Душанову.

Предметна парцела је површине 6448,00m².

На предметној парцели не постоје објекти.

Парцела има обезбеђен колски и пешачки приступ из улице Школска парцела број 413 к.о. Чантавир.

Планирани објекат је „В“ категорије, кл. број 127210 – Зграде за обављање верских обреда, Цркве, капеле, џамије, синагоге, катедрале итд.

Новопроектовани објекат Српске православне цркве Св. Јована Претече у Бачком Душанову пројектован је као слободностојећи објекат у српско-византијском стилу.

Габарит објекта је: 19.91x15.40 m, а спратност П+1.

Улаз у цркву је оријентисан западно, ка Школској улици. Плато испред и око објекта се израђује од бетона, који се постављају на тампон слој шљунка. Ширина тротоара око објекта цркве је 2.50 m. Терен око цркве се насипа, хумузира, засејава и уређује у складу са пројектом озелењавања порте, који је приказан на ситуационом плану у графичким прилозима. Испред објекта се постављају два рефлектора за осветљавање храма, ради истицања пластичности објекта.

Објекат цркве је пројектован са основом ценричног типа са триконхосом, од којих једна конха представља апсиду и оријентисана је ка истоку. Брод цркве (наос) представља јединствен простор изнад кога је постављена централна купола на тамбуру пречника $d=4.76$ m. У оквиру храма издвајају се четири мање просторије: крстионица, проскомидија (жртвеник), просторија за свештеника и степенишни простор. Ове просторије су распоређене по угловима храма изнад којих се дижу мање куполе пречника $d=1.96$ m.

Подела наоса извршена је једино иконостасом који не представља конструктивни елемент, али визуелно одваја простор апсиде од остатка ентеријера. Пронаос није архитектонски чврсто дефинисан, већ само назначен у виду отвореног, наткривеног улазног трема. Изнад улазног дела се пружа свод изнад кога се налази хорош до кога се стиже спиралним степеницама. Објекат је постављен на постамент (базис) на висини од $H=45$ cm, чиме добија на монументалности.

Темељи су пројектовани као тракасти испод зидова и самци испод стубова објекта. Дубина фундација је $H=1.78$ m, са ширином траке од 1.20 m. Темељи се изводе од армираног бетона МБ 25. Тракасти темељи и самци су међусобно повезани темељним гредама, у циљу бољег повезивања система и уједначенијег примања утицаја.

Објекат је пројектован у монолитном конструктивном систему од пуне опеке, са зидом дебљине $d=51$ cm, пиластрима те сокленим и кровним венцима. Зидови су везани армиранобетонским вертикалним серкложима, чиме се постиже стабилност, у свему према статичком прорачуну.

Слепи отвори и лукови изнад отвора се зидају се пуном опеком на кант у цементном малтеру.

Четири централана кружна АБ стуба носе куполу и тамбур, и међусобно су повезани лучним гредама распона $L=4.94$ m (осно 5.44 m). Стубови и пиластри на трему се изводе у изгубљеној оплати од салонит цеви.

Купола полупрачника 2,00 m, дебљине зида $d=25$ cm изводи се од опеке дебљине 25,0cm преко које се поставља слој армираног бетона 5,0cm помоћу дашчане оплате на ременатама, а ослања се на кружни, хоризонтални серклож (венац) који функционише као носећи прстен.

Купола и прстен су покривени бакарним лимом $d=0.55$ mm, на задашчаној подлози на ременатама, између којих се поставља стаклена вуна као термоизолација. Четири мање куполе и три полукуполе такође су покривене бакарним лимом док се остатак крова изводи као двоводан, класичног типа, од здраве чамове грађе. Летвисање се изводи за покривање бибер црепом.

Све спољне површине су предвиђене да се малтеришу продужно-цементним малтером. Завршна обрада фасадних зидова је дисперзивна боја у два тона. Корпус храма се фарба у белу боју а рељефи у браон. Сокла се облаже штокованим белим каменом у белом цементу, који се израђује од беле дробине. Кровни покривач на куполи је бакарни лим, док се остале

кровне површине покривају бибер црепом. Стубови у екстеријеру, као и под трема се облажу каменом.

Кровна конструкција се премазује заштитним премазом против црвоточине.

Хоризонтални и вертикални олуци се израђују од бакарног лима четвртастог попречног пресека.

Улазна врата су повучена од вањске ивице објекта, да буду што удаљенија од утицаја атмосфералија, иако постоји заштита коју ствара наткривени улазни трем. Улазна врата су двокрилна, од пуне храстовине.

Сви унутрашњи зидови и плафони се малтеришу продужно-цементним малтером. Зидови се осликавају, што није предмет овог пројекта, већ ће се одлучивати на лицу места у консултацији са надзорним органом, у зависности од стила и способности уметника ангажованог за те послове.

Сви дрвени елементи се премазују емулзијом против црвоточине, а завршна обрада се спроводи лазурмон бојом у нијанси ораха. Спомени иконостас није предмет пројекта.

Облагање подова врши се мермерним плочама неглазиране површине, које се постављају у цементни кошуљицу, испод које је постављен слој термоузолације од 10,0cm. Према захтеву инвеститора, могуће је подове извести облагањем у две или више боја, са формирањем мозаика и симбола из домена црквених доктрина и канона.

ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ су планиране у новопроектваном објекту. Водоводне инсталације прикључују се на постојећу санитарну водоводну мрежу у насељу. Водоводни шахт планиран је у оквиру предметне парцеле. Канализационе инсталације одводе фекалну воду преко канализационих шахти до водонепропусног бетонског реципијента у оквиру парцеле

ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ се планирају у предметном објекту. Планирају се инсталације јаке струје за осветљење. Прикључење ће се вршити према условима добијеном од надлежног Имаоца јавних овлашћења.

МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ нису планиране у објекту.



Одговорни пројектант

Бранислав Косовић
Дипломирани грађевински инжењер