



Водич кроз МЕГА пројекте

ПУТЕВИ АД Ужице



Водич кроз МЕГА пројекте

Од путева до аеродрома,
станова до хотела, кампуса до
универзитета, аквапаркова до
стадиона.

Каталог
изведених објеката који су
постали нови градски репери,
споменици архитектуре.

Презентујемо:

- процес реализације великих визија,
- напредне грађевинске технологије, иновације и инжењерске изазове,
- виртуозну и атрактивну архитектуру,
- безвременски квалитет, истакнут и достојан траг нашег стваралаштва.

**If you can dream it,
we can build it!**

Садржај

1

Јавни објекти

014 - 103

Образовни објекти

- Руски међународни Олимпијски Универзитет (РМОУ), Сочи РФ:
Корпус 1 - Олимпијски Универзитет
Корпус 2 - Апартамент-хотел 3* за смештај студената
Корпус 5 - Конгресни центар
- Сколтех - Сколково, Москва РФ
- МГУ Ломоносов, Москва РФ
- Медицинска школа, Ужице РС

104 - 163

Пословни објекти и фабрике

- Новатек, Москва РФ
- Суд Краснодар, Сочи РФ
- Хемофарм, Обнинск РФ
- Волво, Санкт Петербург РФ

2

Стамбени објекти

168 - 207

Хотели

- Swissotel Камелија 5*, Сочи РФ
- Родина СПА 5*, Сочи РФ
- Хотел Mercure 4* (обрађено у оквиру РМОУ, Сочи - стр. 012-041)
- Хотел Pullman 5* (обрађено у оквиру РМОУ, Сочи - стр. 012-041)
- Хотел Палисад 4*, Златибор РС
- Хотел Mercure 4*, Красна Пољана, Сочи РФ
- Holiday Inn 3*, Завидово РФ

209 - 271

Стамбени комплекси

- Александријски светионик, Сочи РФ
- Нова Александрија, Сочи РФ
- Актјор, Сочи РФ
- Ideal House, Сочи РФ
- Имеритинка, Сочи РФ
- Срце престонице, Москва РФ
- ВТБ Арена Парк, Москва РФ
- Carrè Blanc, Москва РФ
- ANEAD, Москва РФ

3

Спортски објекти

276 - 279

Стадиони

- Спортски терени Хотел Палисад, Златибор РС
- Стадион "Слобода" Ужице РС

276 - 293

Забавни паркови и базени

- Градски базен, Ужице РС
- Градски базен, Пирот РС
- Делфинаријум, Сочи РФ
- Аква парк, Завидово РФ

4

Инфраструктура

298 - 307

Аеродроми

- Аеродром, Радужни РФ
- Аеродром, Нижњевартовск РФ
- Аеродром, Сочи РФ
- Аеродром, Поникве РС

308 - 315

Мостови

- Мостови Борова Глава - Увац, М-21 РС
- Мостови Бар - Бољаре, ЦГ

316 - 317

Тунели

- Тунел Овчар бања, РС

318 - 329

Аутопут

- Аутопут Е-75 Нови Сад - ГП "Хоргош", РС
- Аутопут Е-763 и мостови Уб - Лајковац, РС
- Аутопут Е-75 Левосоје - Прешево, РС

330 - 333

Реконструкција

- Улица Прибојске чете, Прибој РС

МЕГА пројекти

Године 2008., 45 година од оснивања компаније, били смо спремни и стасали за **МЕГА** пројекте. Кренули смо у нове изазовније подухвате и коначно постали део светске грађевинске елите.

Имало је смисла упрегнути сво стечено знање и искуство са различитих градилишта из Југославије, Ирака, Израела, Русије, Србије и Алжира, и кренути ка трону учешћем на глобално најзначајнијем пројекту у том тренутку, XXII Зимске Олимпијске игре Сочи 2014. Саградили смо преко милиона квадратних метара за само 6 година.

Фокус на најсложенијим објектима, кратким роковима за извођење, датумима који се не могу померити, позиционирало нас је у нишу градитеља објеката од државног значаја, који су од дана 1 претендовали за светске награде и постали споменици архитектуре.

Након Сочија, мењали смо и визуре царске Москве, остављали снажан печат и писали своју историју.

2013. године позивним конкурсом Владе Руске Федерације, на велика врата крећемо у нови подухват са “архитектонским џином” Herzog and De Meuron architects (лауреатом Притзкерове награде) Институт науке и технологије Сколтех – Сколково, који 2018. године UNESCO у Паризу награђује као најбољи објекат на свету у категорији кампуса.

2017. године крећу да се нижу пројекти еминентних архитектонских студија из Русије, *Speech* и *Tsimailo Lyashenko and Partners*, који су у завршној фази да буду уврштени у московску архитектонску баштину.

Вођени добром енергијом армије најбољих радника са простора целог Балкана, Русије, бившег СССР, пројектаната из ЕУ и САД,

саградили смо објекте за сва времена. За уживање, дивљење и уважавање.

Никада нисмо заборавили одакле смо поникли, своје порекло. За све наше пројекте свестрано смо наметали најбоље производе из Србије, у којима данас сви уживају и радо их користе и ван граница наше земље.

Упоредо са нашим објектима расли су и усавршавали се сви наши кадрови, сваке године подмлађени талентима регрутованим унапред током завршних година студија.

Најбољи су се усавршавали широм планете, а њихово стечено знање пратила је најновија грађевинска технологија имплементирана одмах након сајамских премијера.

Наш ентузијазам је покренуо истомишљенике међу инвеститорима и подстакао их да дају још већи допринос и препознају да је грађевинарство и стварње новог елитна дисциплина.

Данас, објекти за које смо живели, доступни су не само посетиоцима већ су присутни и у стручној литератури и на изложбама. Наши изграђени објекти говоре о фантастичним подухватима и преносе непроцењива искуства генерацијама које долазе и вапе за знањем.

Овај водич треба да послужи као референтно средство за надоградњу свих **МЕГА** пројеката, извор инспирације за све који желе да остваре високе циљеве, побољшају своје активности и понуду, и да унапреде сопствену игру.

Захвални смо што нам је наш рад омогућио да донирамо здравствене установе, грађанство, Српску Православну Цркву, Руску Православну Цркву и појединце којима је помоћ била неопходна.

01
ЈАВНИ
ОБЈЕКТИ

Образовни објекти

•

014 - 043

**Руски међународни Олимпијски
Универзитет (РМОУ), Сочи РФ**

*Прва институција овог типа у свету,
и важан елемент наслеђа Зимских
олимпијских игара 2014.*

•

044 - 097

Сколтех, Сколково, Москва РФ

*Како изгледа најлепши универзитетски
кампус на свету (Prix Versaille 2019 -UN-
ESCO HQ - Paris)?*

*Истакнути образовни и истраживачки
центар за Москву, Русију и цео свет.*

•

098 - 101

МГУ Ломоносов, Москва РФ

*Доградња првог државног универзитет
основаног 1755. Неисцрпни наставак
елитизма и развој традиције.*

•

102 - 103

Медицинска школа, Ужице РС

*Средњошколска установа са савременим
кабинетима и лабораторијама
за образовање медицинских,
стоматолошких, санитарних,
лабораторијских, фармацеутских и
козметичких техничара.*

•

Пословни објекти и фабрике

•

104 - 151

Новатек МФК, Москва РФ

*Монументална скулптурална
композиција од камена са грандиозним
атријумом*

•

152 - 157

**Краснодарски регионални суд,
Краснодар РФ**

*Најлуксузнија зграда суда на целој
Краснодарској територији, шик услови за
судије и посетиоце*

•

158 - 161

**Фармацеутски производни
комплекс Хемофарм,
Обнинск РФ**

*Понос руског фармaceutског тржишта
у граду са статусом научног града*

•

162 - 163

**Технички центар Волво
Санкт Петербург, РФ**

*Први ауторизовани сервисни центар
Волво у Русији*

•

01
ЈАВНИ
ОБЈЕКТИ



Руски међународни Олимпијски Универзитет (РМОУ) Сочи, РФ

Прва институција овог типа у свету, и важан елемент наслеђа зимских Олимпијских игара 2014.

РМОУ - Руски међународни Олимпијски Универзитет у Сочију је прва институција овог типа у свету. Објекат је намењен за обуку стручњака у области спортског менаџмента за руску и светску спортску индустрију, олимпијски и параолимпијски покрет.

У реализацији концепта и идејног решења кампуса учествовали су еминентни руски пројектанти: арх. Владимир Коротајев - ГРАДО, арх. Владимир Плоткин - РЕСЕРВЕ, Истраживачки институт транспортне градње /ЦНИИС/, као и британски биро PRP Architects. Разрада пројектне документације поверена је генералном извођачу радова Путеви АД Ужице.



Намена

- Олимпијски Универзитет
- Хотел Mercure 4*
- Хотел Pullman 5*
- Апарт-Хотел
- Конгресни центар

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- ДОО "Stroyprofy Yug"

Аутор пројекта

- Пројектни биро Градо и Пројектни биро Резерв, у сарадњи са бироом PRP Architects- UK

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Главни извођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 92 000 м²

Период изградње

- 40 месеци

Завршетак радова

- 2013. год.

Дубина фундаирања

- Ø750-880 mm
- -12-27 m

Спратност

- -1 + 4 куле по 16 спратова

Вредност инвестиције

- 253.967.480,01 ЕУР



• Историја

Много пре завршетка изградње, Олимпијски Универзитет у Сочију назван је "врхунац" олимпијских пројеката. Ово је јединствена, једина образовна установа на свету, на чијим дипломама се вијоре олимпијски прстенови. У року од неколико година, његови дипломци управљају спортским комплексима, организују светска првенства или одржавају Олимпијске игре.

• Специфичност пројекта

Град Сочи је сеизмички активна зона због чега спада у сложене локације за градњу и примену грађевинске технологије (9 степени деструктиван - Европска макро-сеизмичка скала).

Изградњи комплекса морало се приступити са посебном одговорношћу, уз обавезне мере које се примењују на датој локацији, и уз употребу најсавременијих технологија посебно дизајнираних за ојачање зграда.

Пројекат користи савремене технологије осветљења које штеде енергију, топлотноизолационе материјале и подесиву доводну и издувну вентилацију. За рационално коришћење воде обезбеђено је раздвајање снабдевања пијаћом и техничком водом. Кишница се користи за наводњавање травњака. Потрошња воде, грејање, осветљење, вентилација и климатизација контролишу се аутоматским уређајима.

• Занимљивости

Руски међународни Олимпијски Универзитет (РМОУ) је прва руска високошколска установа која се бави спортским пословним образовањем.

У периоду изградње кампус је прошао сертификацију по међународном еколошком стандарду BREEAM *, добијајући највишу оцену.

Аутори пројекта су развили систем управљања грађевинским отпадом. Током градње предвиђено је одвојено сакупљање отпада и њихово одлагање, као и рециклажа, укључујући и на градилишту.

Како је рекао Глеб Ватлетсов, шеф одељења за подршку животне средине Групе компанија Олимпстрој: „Ово је први од олимпијских објеката чији је квалитет добио међународно признање.”



* BREEAM је процена коју спроводе независни лиценцирани проценитељи користећи научно засноване метрике и индексе одрживости који покривају низ питања животне средине. Његове категорије процењују коришћење енергије и воде, здравље и благостање, загађење, транспорт, материјале, отпад, екологију и процесе управљања. Најдуже успостављен метод процене, оцењивања и сертификације одрживости зграда. Метода процене одрживости која се користи за мастерпланирање пројеката, инфраструктуре и зграда.

Ознака BREEAM сертифицирана оцена одражава учинак који је постигао пројекат и његове заинтересоване стране, мерено у односу на BREEAM стандард и његове референтне вредности. Рејтинг омогућава упоредивост између пројеката и даје сигурност о перформансама, квалитету и вредности имовине.

јавни објекти | олимпијски универзитет

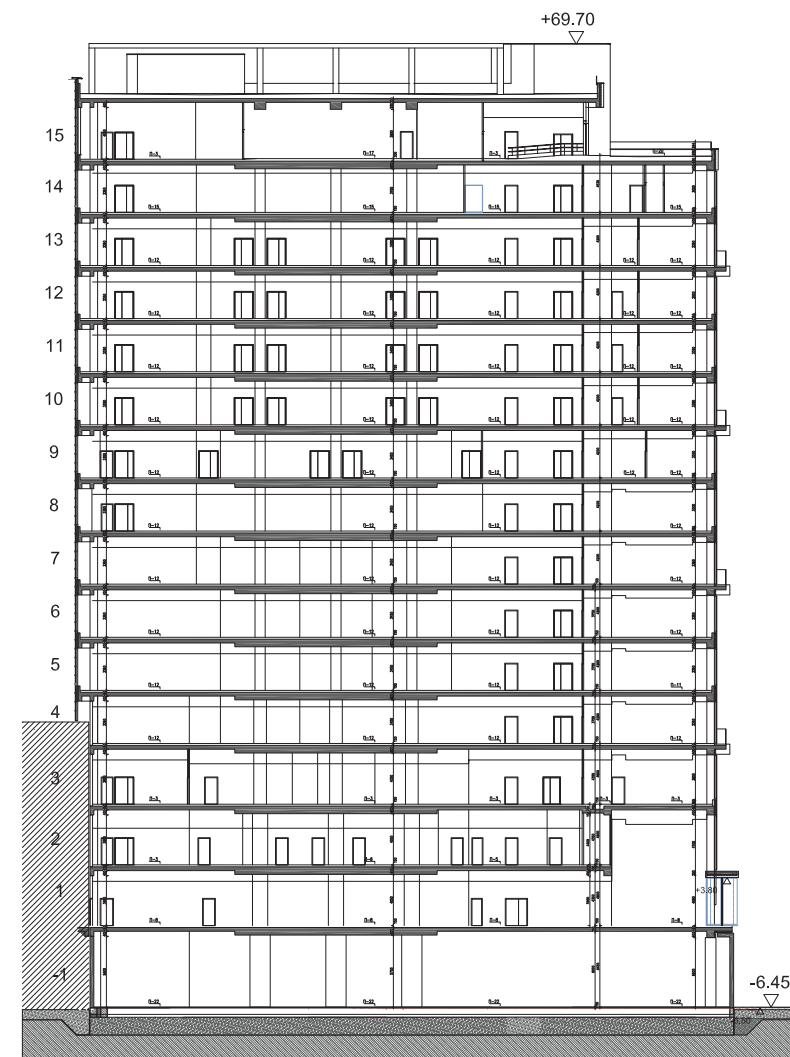
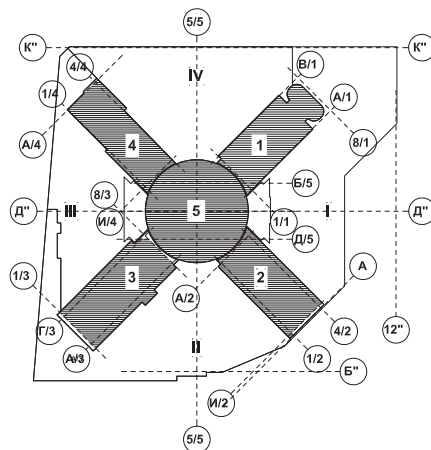
Мултифункционални комплекс састоји се од четири шеснаестоспратне зграде, које окружују четвороспратни конференцијски центар на парцели од преко 90 Ха, и то: универзитет са апарт-хотелом за смештај студената (корпус 1 и 2), комерцијални садржаји - Хотел Mercure 4*, и Хотел Pullman 5* (корпус 3 и 4) и конгресни центар (корпус

5). Капацитет вишеетажне подземна гараже - 270 паркинг места. Зграде, оријентисане у складу са странама света, уједињене су у центру јединственоим конгресним центром, у моменту извођења највећем на југу Русије. Из птичје перспективе, комплекс подсећа на компас. Такво необично архитектонско решење омогућило је формирање четири нова трга.

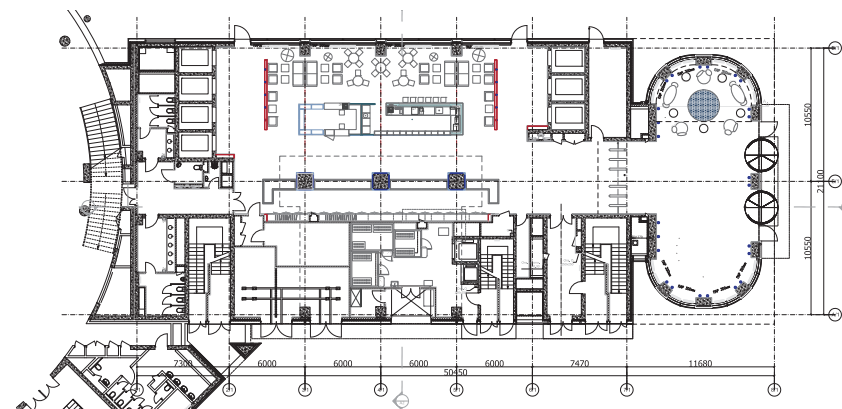


Научно-рекреациона зона комплекса обухвата:

- **корпус № 1** - зграда универзитета, 16 спратова,
- **корпус № 2** - зграда хотела са 3* за смештај ученика, 17 спратова,
- **корпус № 3** - зграда хотела Pullman 5*, 15 спратова,
- **корпус № 4** - зграда хотела Mercure 4*, 16 спратова,
- **корпус № 5** - зграда конгресног центра, 5 спратова.



Корпус №1



01

ФУНДИРАЊЕ

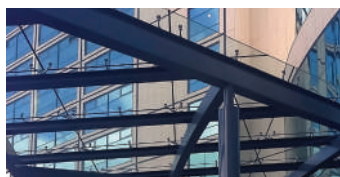
- Број шипова. 674 ком
- Укупна дужина шипова. 9510 м



02

КОНСТРУКЦИЈА

- Укупна количина бетона. 78 913,00 м3
- Укупна количина челика. 9 863 т



03

ФАСАДА

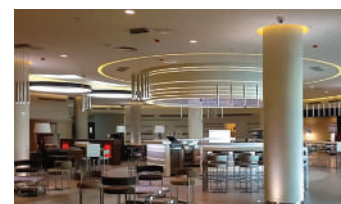
- Укупна површина фасаде. 17 083 м2
- Укупна површина стакла. 21 610 м2



04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

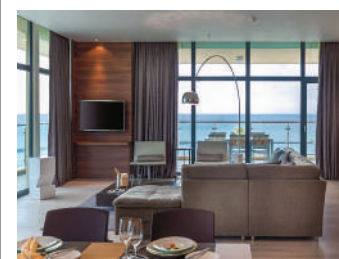
- Електротехничке инсталације
- Водоводне и канализационе инсталације
- Машинске инсталације
- Телекомуникационе и сигналне инсталације



05

ЕНТЕРИЈЕР

- Садржај:
- Хотелске собе. 350
 - Апартамани. 150
 - Кухиња. 3
 - Конгресне сале 4
 - Ресторани / барови. 6
 - Лифтови. 42 ком
 - Базен. 1
 - СПА. 1



06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

- Укупна површина. 24 453 м2

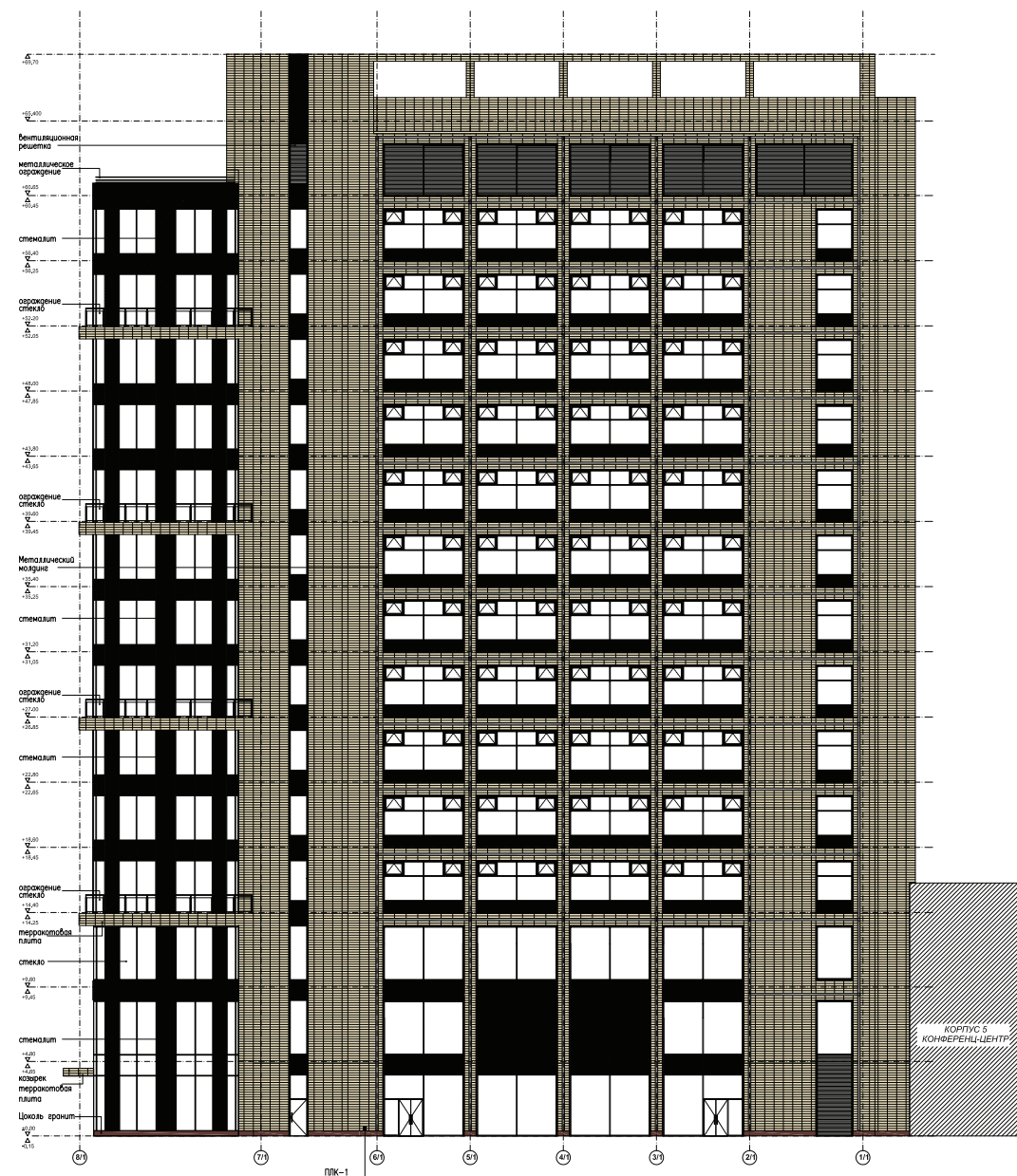


01 Градилиште.
Процес извођења радова.



02 Изведено
стање

Путеви АД Ужице су од стране инвеститора “Stroyprofy Yug” били ангажовани као генерални извођач радова, укључујући и разраду пројектне документације на чијој изради је учествовало 160 архитеката и инжењера. Поштујући изузетно кратке рокове, а у складу са календаром зимских Олимпијских игара, радови су комплетирани 2013. године за рекордних 40 месеци.



За пројекат РМОУ разрађене су и произведене специјалне фасадне клинкер облоге (Немачка и Шпанија), као и стаклена фасада и мермерне облоге (производни погони Путева у Сочију).





02 Корпус 1
Учионице

Производњу ентеријера извели смо са српским производјачима којима је овај пројекат донео успешну афирмацију и на другим пројектима у Русији, како Путева тако и других извођача.



Разрада пројекта и
извођење радова





01 Pullman 5*
Ентеријер. Соба.



02 Pullman 5*
Ентеријер. Базен.



01 Апартамент.
Хотел Pullman 5*



01 Mercure 4*
Ентеријер. Соба.



02 Mercure 4*
Ентеријер. Лоби



01 Ресторан *Sel Marin*.
Хотел *Pullman* 5*





СВЕЧАНО ОТВАРАЊЕ
РУСКОГ МЕЂУНАРОДНОГ
ОЛИМПИЈСКОГ УНИВЕРЗИТЕТА
- председник РФ В.В. Путин

*01 и 02 Церемонија полагања
камена темеља и свечано
отварање РМОУ*





Институт науке и технологије Сколтех Москва, РФ

*Како изгледа најлепши универзитетски кампус на
свету (Prix Versailles 2019 - UNESCO HQ - Paris)?
Истакнути образовни и истраживачки центар за
Москву, Русију и цео свет.*

Сколтех је иницијатива руске владе за нову урбану заједницу у 4. прстену Москве, 20 км југозападно од Кремља. Циљ пројекта је био да се створи нова типологија за руске урбане просторе укључивањем еклектицизма пејзажа и напуштених локација из совјетског доба са новим програмима мешовите намене који подстичу истраживање, производњу и примену иновативне технологије.

Комплекс Сколтеха и околног трећег округа Сколково дизајнирала је еминентна швајцарска архитектонска фирма Heryog & de Meuron, лауреат Прицкерове награде. Изградња комплекса као и разрада пројектне документације поверена је компанији Путеви АД Ужице.

Универзитет површине преко 136 000 м² је замишљен као почетак новог округа прожетог грађанским животом и активним програмом који подстиче рад, куповину, шетњу и слично. Одликују га интеграција и инклузија.

Кампус је изграђен 2018. године, а наредне године Сколтех је добио главну награду у номинацији “Најбољи универзитетски кампус” у оквиру Prix Versailles награде за архитектуру, која се додељује под покровитељством UNESCO-а.



Намена

- Институт науке и технологије Сколтех

Локација

- Сколково - Москва, Русија

Инвеститор

- Дирекција Сколтех
- ООО "ОДПС", Русија

Аутор пројекта

- Арх. биро Herzog & de Meuron, Швајцарска

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Главни извођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 136 000 м²

Период изградње

- 55 месеци

Завршетак радова

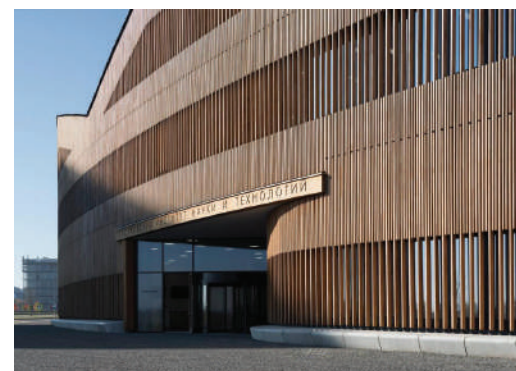
- 2018. год.

Спратност

- -1 + 4

Вредност инвестиције

- 379.900.109,25 ЕУР



• Историја

Амбициозан покушај владе Русије да изгради нови центар иновативне технологије 21. века који би обухватао истраживања, производњу, административне садржаје, па чак и централе нових компанија, као и нове школе, институте и универзитете, који, за разлику од бивших совјетских сателитских градова, нуди живу комбинацију функција својствених урбаном квалитету.



• Специфичност пројекта

Ископ и шипови - преко 8 000 шипова.

Скала територије грађења - пречник објекта преко 280 м.

Обимне позиције - типизација елемената за серијску производњу, не нарушавајући при том принципе дизајна аутора пројекта.

Синхронизација обимног система инсталација у складу са утврђеним регулативама, у складу са пројектима архитектуре и ентеријера.

• Занимљивости

Први пројекат архитектонског бироа Herzog & de Meuron у Русији, добитника Прицкерове награде (архитектонског Оскара) и аутора десетина најлепших објеката на свету (стадион Allianz Арена у Минхену, стадион Bird's Nest у Пекингу, Elbphilharmonie у Хамбургу, Tate Modern галерија у Лондону....).

„Овде је стварно супер“, рекао је премијер РФ Д. А. Медведев отварајући зграду у јесен 2018.

Први објекат са LEED GOLD сертификатом у Русији.

Округла зграда пречника 280 метара, величине два стадиона.

Универзитет се састоји од 12 правоугаоних блокова повезаних системом унутрашњих и спољашњих прстенова. У блоковима су смештене лабораторије, док су јавни, административни и образовни простори смештени углавном у мултифункционалним унутрашњим прстеновима.

Унутар комплекса формиран је ланац дворишних простора различитих конфигурација.

Сви технички и додатни образовни садржаји налазе се у сутерену.

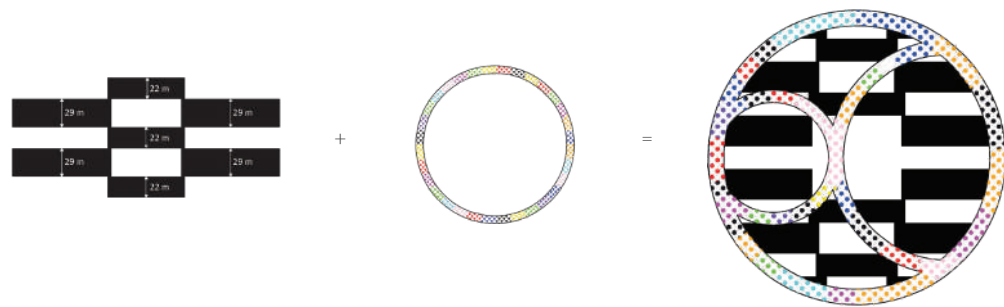
Виваријум за неколико врста животиња са микроклимом које се користе за експерименте на институтима за биологију.

Први институт за беспилотне летелице.

Постројење за пречишћавање кишнице које се користи као техничка вода у тоалетима.

Највећа фасада на свету израђена од дрвених ламела (170 км) од сибирског ариша (FSC сертификат) и алуминијумских ламела (11 км), за контролу проласка дневног светла.

Обједињена континуирана бетонска клупа - најдужа на свету (заштитна баријера против терористичких возила, 4,8 км), и дрвена клупа (маска за ваздушни систем грејања 2,6 км).



65%

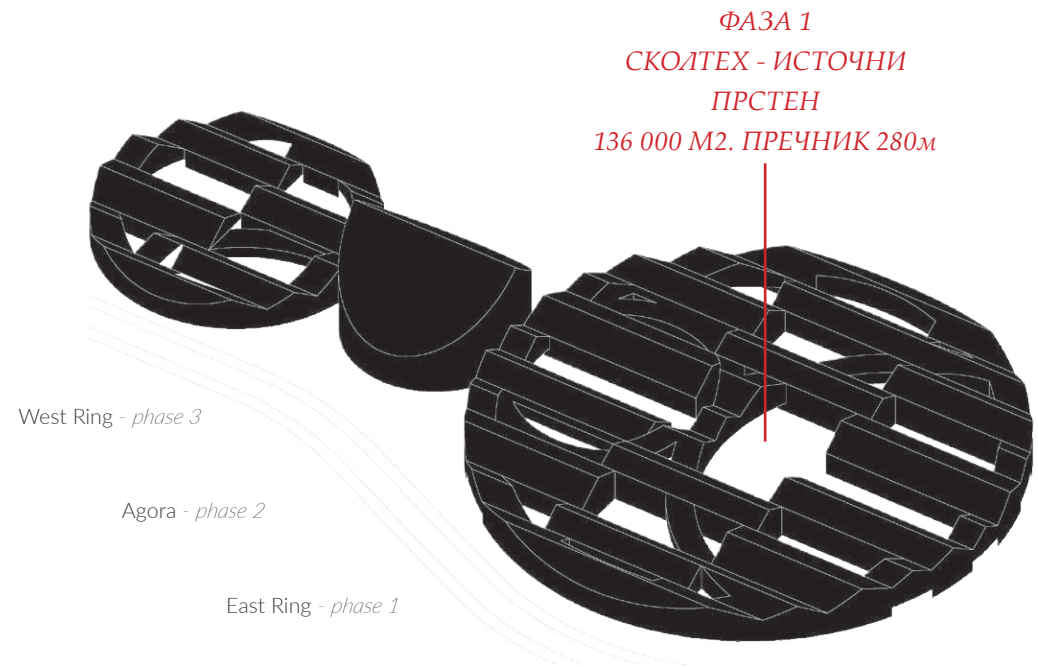
35%



научно-истраживачки
програм: 56 785 м2 нето

образовно-административни
програм: 29 990 м2 нето

СКОЛТЕХ - ИСТОЧНИ ПРСТЕН



Простор је организован у три различите кружне форме са цилиндричним обликом који се уздиже из сваке агоре. На овим местима окупљања ће бити смештене кључне јавне функције (од административних канцеларија до библиотека, кафића и барова).

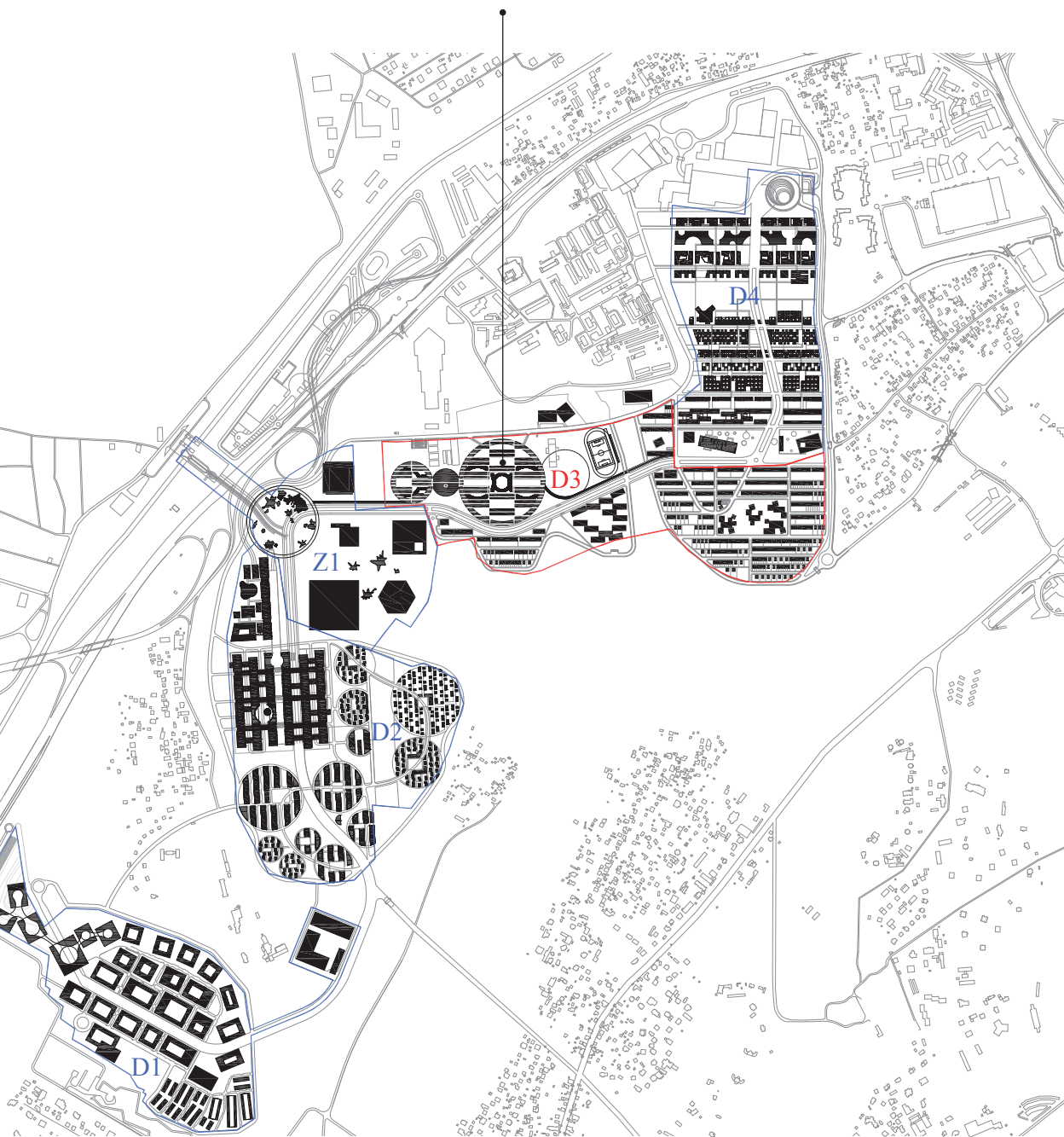
Линеарни систем дворишта даље повезује дискретне структуре, док ће спољашња мрежа дворишта која обухвата периметар обезбедити циркулацију попут булеvara. Упркос пројектованој покривености кампуса од 60 хектара, мрежа пешачких стаза и тихих унутрашњих дворишта омогућава како ефикасно кретање тако и случајне сусрете.

Заокружена форма комплекса има за циљ да разликује универзитет од околног региона, али остаје ниско уздигнута како би се задржао осећај немонументалности у контексту окружења. Границе територије су осмишљене као флуидни простори са издашним отворима и могућностима за унутрашње погледе.

Унутрашња циркулација је дизајнирана за максимално преклапање између пет научних одељења – енергетике, биомедицине, информационих и технолошких, свемирских и нуклеарних наука: наука о енергији + биомедицинска наука + наука о информацијама + наука о свемиру + нуклеарна наука.



СКОЛТЕХ
ИСТОЧНИ ПРСТЕН

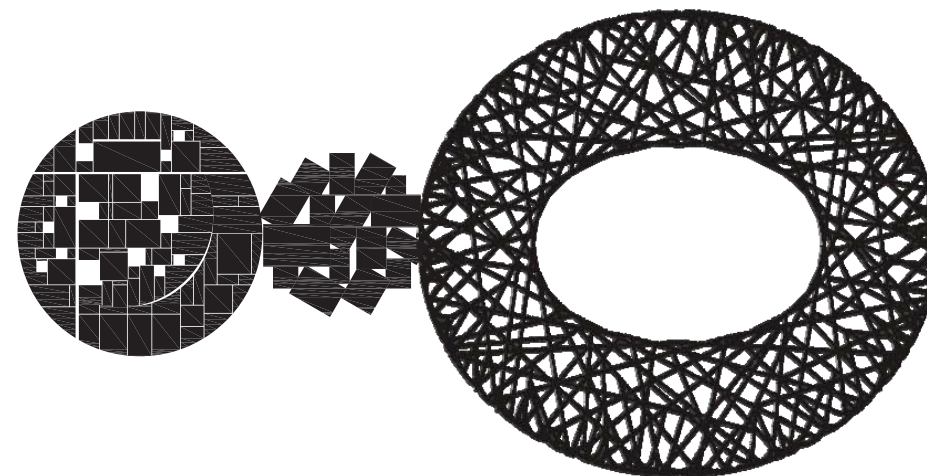


РЕД ВЕЛИЧИНА

*Orientalist Museum,
Доха, H&deM*

*Contemporary Art Museum,
Гвадалахара, H&deM*

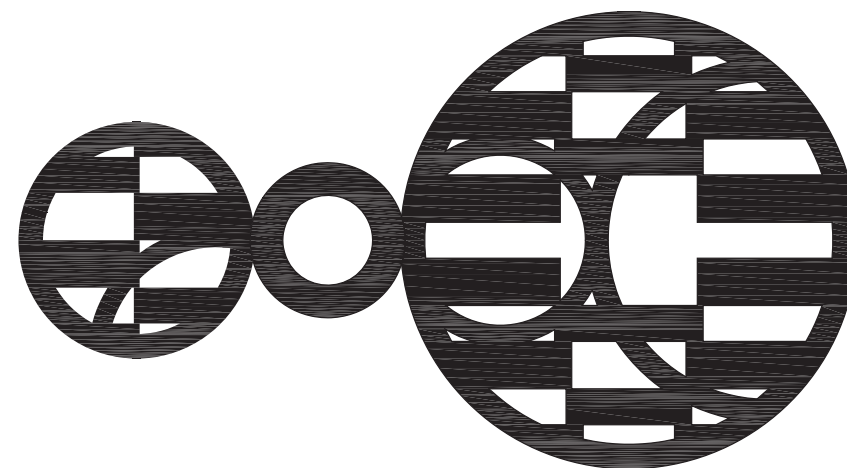
*Olympic Stadium,
Пекинг, H&deM*



Западни прстен
ФАЗА 3

Агора
ФАЗА 2

Источни прстен - Сколтех
ФАЗА 1



01

ФУНДИРАЊЕ

- Број шипова.....8250 ком
- Укупна дужина шипова.....12 631,79 м
- Макс. дужина шипа..... 15 м
- Макс. дим. шипа..... 35x35 цм



02

КОНСТРУКЦИЈА

- Макс. висина спрата..... 11 м
- Макс. висина стуба.....13,55 м
- Макс. дужина греде..... 21 м
- Укупна количина бетона..... 124 038 м³
- Укупна количина челика..... 4 835 т
- Број торањских кранова..... 19 ком



03

ФАСАДА / КРОВ

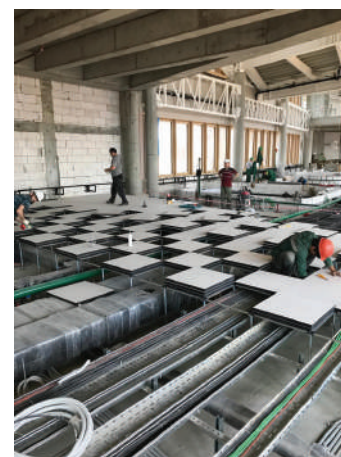
- Укупна површина фасаде.....57 160 м²
- Укупна површина стакла..... 24 547 м²
- Укупно дрвених ламела..... 179 435 м
- Укупно алуминијумских ламела..... 66 500 м
- Укупно фасадне скеле..... 82 300 м²
- Укупно фасадних панела.....28 616 м²
- Укупна површина крова..... 47 025 м²



04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

- Електротехничке инсталације (каблови).....563 км
- Водоводне и канализационе инсталације
- Машинске инсталације
- Телекомуникационе и сигналне инсталације..... 1 245 км



05

ЕНТЕРИЈЕР

Садржај и количине:

- Ресторани..... 1
- Кухиња..... 1
- Конгресна сала (места).....250
- Лифтови..... 29
- Подна облога - паркетна даска Tarkett..... 8 438,11 м²
- Подна облога - итисон..... 11 212,23 м²
- Фалшпод висине 100-550 мм..... 18 391,81 м²
- Унутрашњаврата.....1592 ком
- ГKL преграде..... 12 206,44 м²
- Офисне стаклене преграде..... 7 203,58 м²
- Склопиво - расклопива преграда аудиторијума, висине 14 м..... 527,30 м²
- Стаклене преграде павиљона..... 1 114,28 м²



06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

- Укупна површина..... 77 110 м²
- Површина травњака..... 39 493 м²
- Површина гранитне коцке.....33 956 м²
- Површина саобраћајница..... 3 661 м²
- Високо растиње.....909 ком
- Ниско растиње..... 43 434 ком



01 Изливање прве темељне плоче 24.06.2014.



ШИПОВИ типа 1
12 м дубине, пресека 35х35 цм
7333 комада / 10.926,17 м³

ШИПОВИ типа 2
15 м дубине, пресека 35х35 цм
917 комада / 1.705,62 м³

02 Први шип побијен у земљу 06.02.2014.

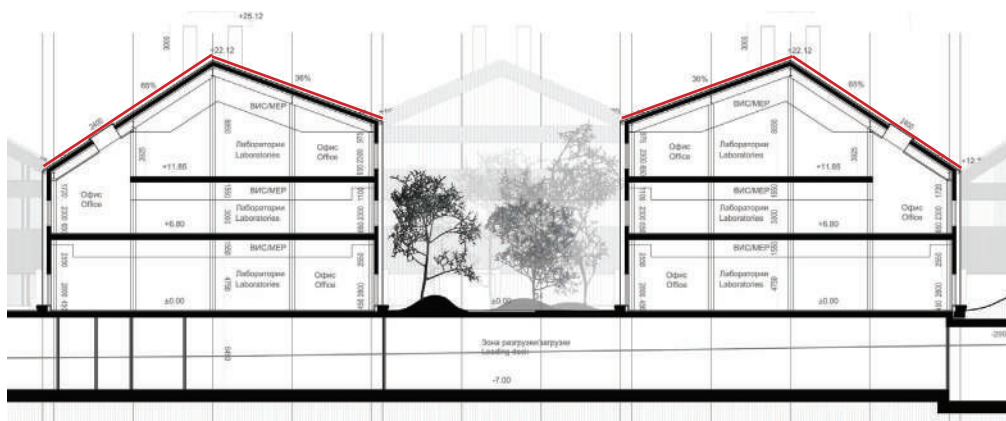
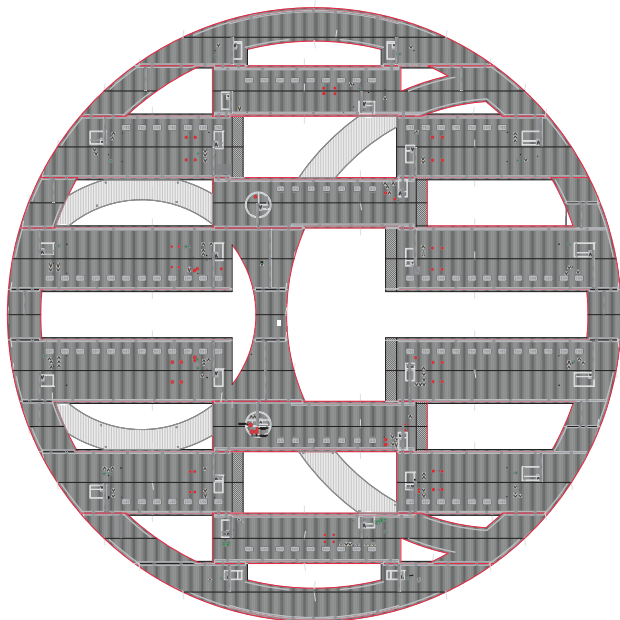




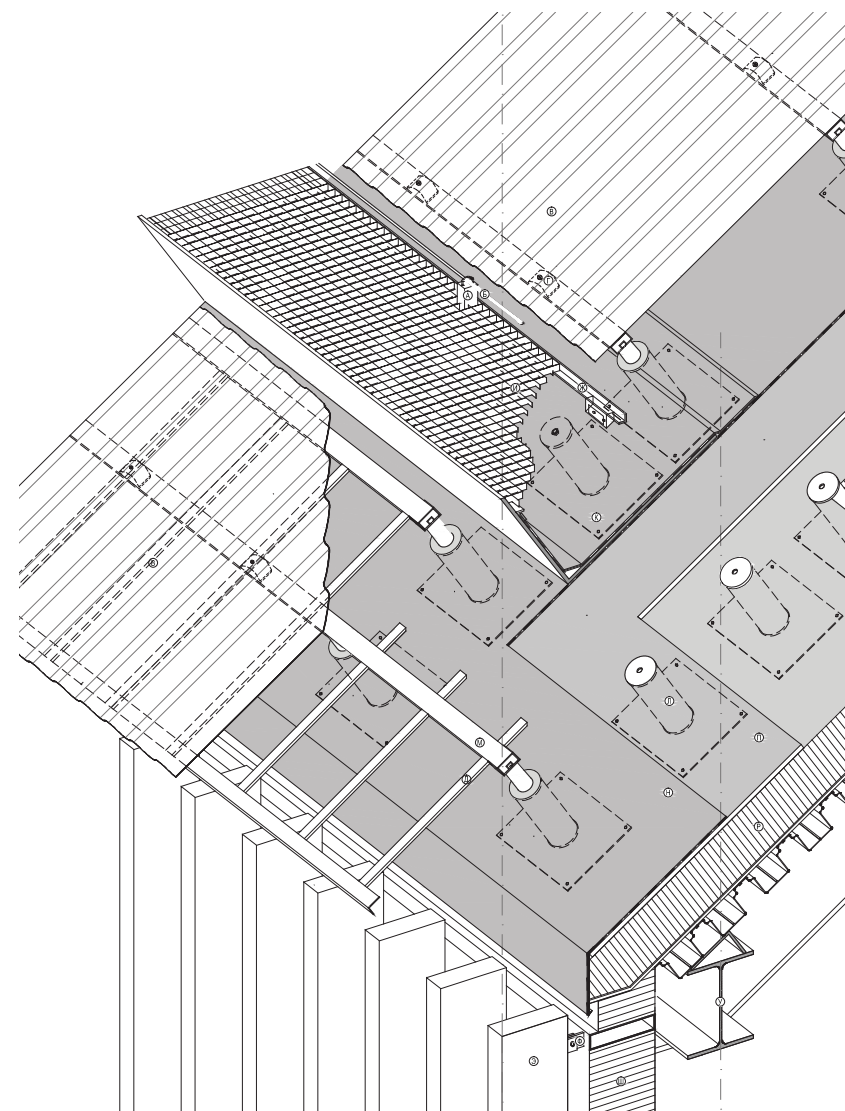


*КРОВ - 4101,90 тона челика
ФАСАДА прстена - 650,25 тона челика
ФАСАДА лабораторија - 82,91 тона челика*





Кроз детаљну сарадњу дизајнера HdM, специјалиста из Пuteва Ужице и технолошке подршке произвођача кровног покривача, на објекту је испројектовано и изведено преко 47 000 м2 крова Вето Germany. Посебна пажња је посвећена топлотним захтевима због специфичности руске зиме са могућим великим снежним оптерећењем и екстремно хладним периодима.



Слојеви крова:

Синусоидни
завршни лим
RAL 9003

Подужни и
попечни Z
профили

Бемо панели

Термоизолација
тврдо пресована

Профили са
капама

Трапезни лист и
парна брана

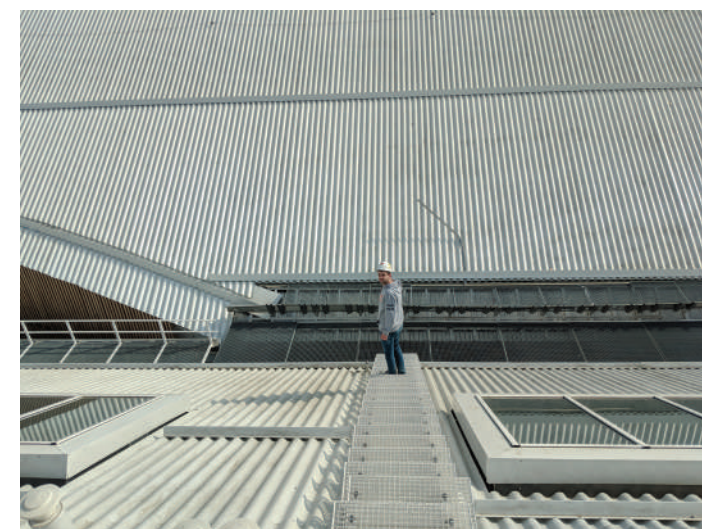
**Додатна
опрема крова:**

Утопљени олуци,
стазе за ходање,
степенице,
заштитне ограде,
заштита од пада,
лантерне,
продори, одводи из
лабораторија

Звучна изолација крова је невероватних 56 dB - специфичан захтев који омогућава несметан рад особља као и опреме у лабораторијама на последњем спрату (узрок је близина аеродрома Внуково и веома низак прелет авиона изнад објекта).



01 Кров

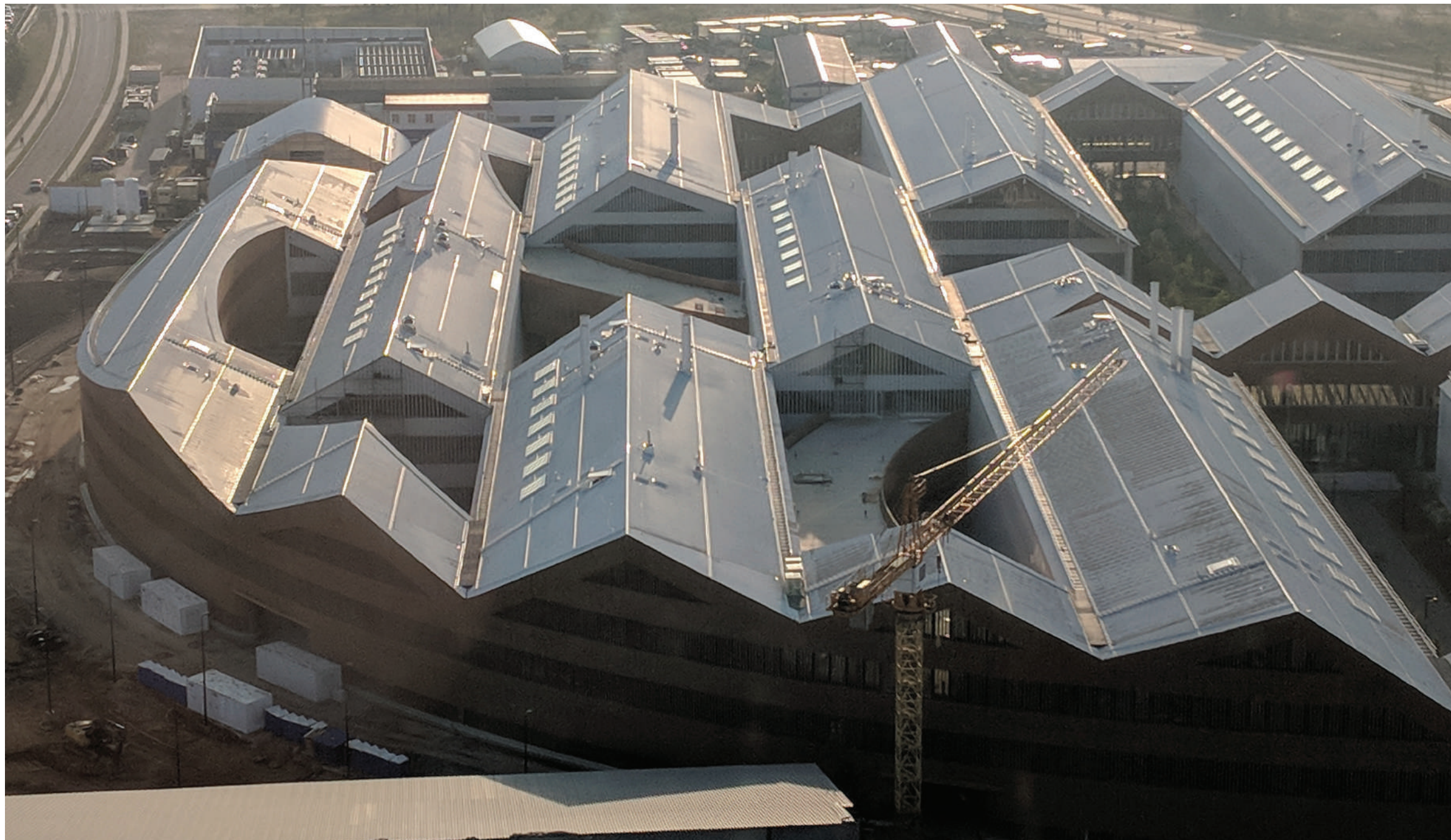


02 Кров

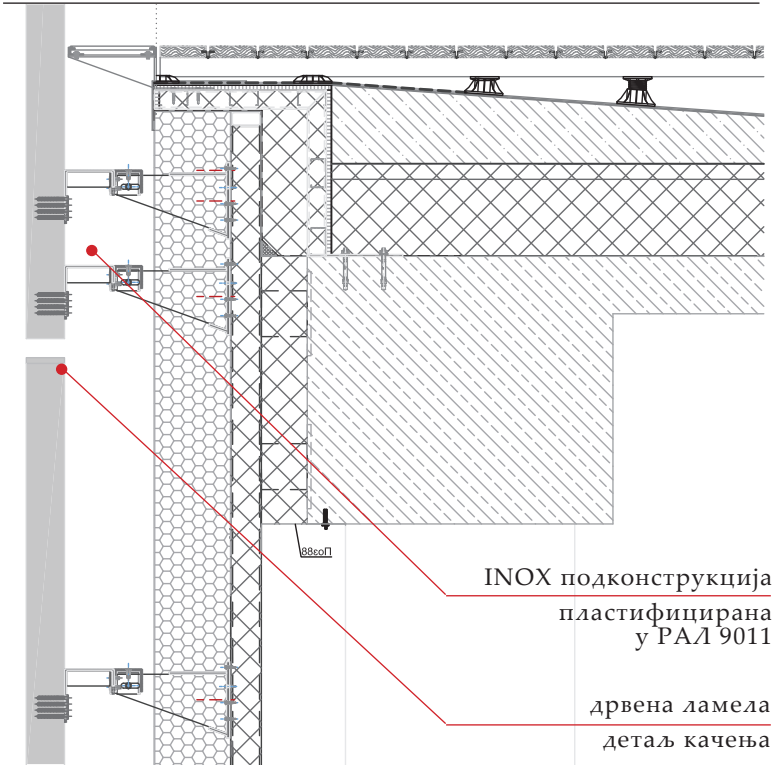
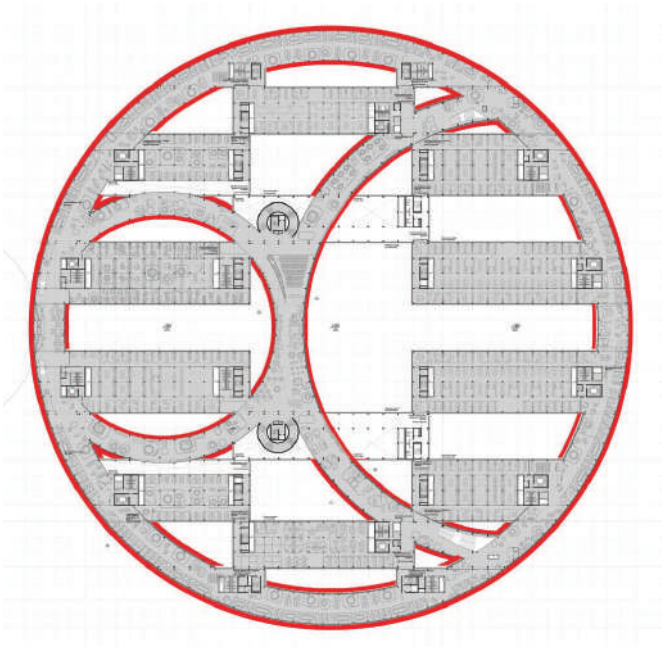
Завршни слој кровног система *БЕМО* је синусоидни лим (нестандарна синусоида) у складу са захтевима арх.студија *НдМ*, као и декоративна завршна обрада у *RAL 9003*. Због сложене геометрије и уклапања на челичну конструкцију, опрема за профилисање лима из Немачке је инсталирана на градилишту, а производња је трајала 18 месеци.

Утопљени олуци у раван крова са грејањем и сопственим стазама за ходање по крову, степенице, заштитне ограде, заштита од пада, систем за одржавање током експлоатације, лантерне, продори и одводи из лабораторија употпунили су архитектуру и монументалност крова.

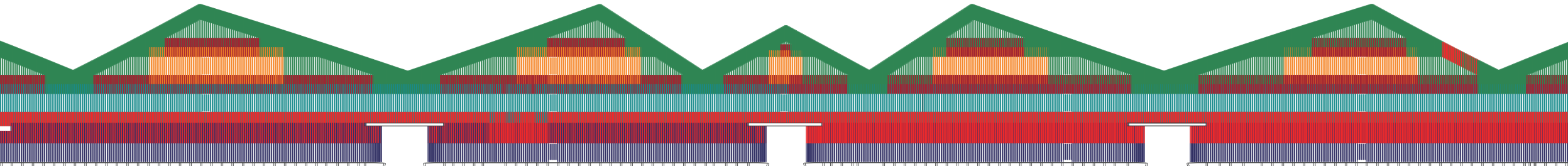
01 Кров. Завршни изглед.



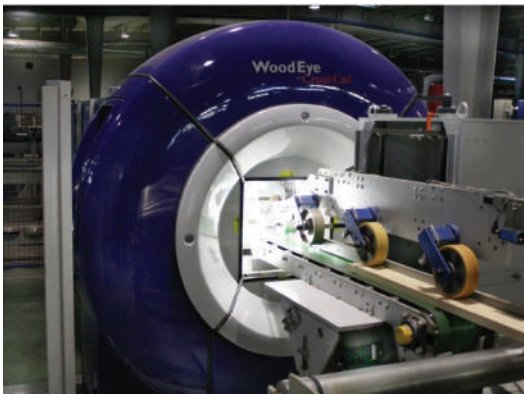
Фасада прстена је изведена из 53.596,00 дрвених ламела од сибирског ариша, укупне дужине преко 181 км, 100 % FSC Certified.



ТИП ЛАМЕЛЕ	комада	м	м2	м3
50/100 мм	14.984,00	50.367,12	15.110,14	251,84
50/150 мм	24.586,00	83.370,22	33.348,09	625,28
50/200 мм	14.026,00	47.290,11	23.645,05	472,90
УКУПНО	53.596,00	181.027,45	72.103,28	1.350,01



01 Дрвена фасада. Производни процес и процес монтаже ламела



ДРВЕНА ФАСАДА

Процес производње и монтаже.

Челични носачи **11 379,00 ком,**

Анкери **17,232 тона,**

Противпожарни премаз дрвета **72 103,28 м²**

Процес производње највеће дрвене фасаде на свету:

- израда сегмента узорне фасаде (50 м² у размери 1:1) и одабир противпожарне заштите након 2 године изложености московским атмосферским утицајима који неће спречити промену боје и природно старење сибирског ариша.
- процес производње преко 170 км дрвених

ламела, без чворова, 100% "FSC Certified" из обновљивих извора трајао је 2 године због лимитиране доступности сировина које задовољавају указани стандард као и "LEED Silver" стандард.

- свака појединачна ламела је сечена на меру тек након узимања мера изведеног стања на градилишту што је додатно успоравало целокупан процес завршетак радова али је резултирало идеалном геометријом. фасаде и прецизно одрађеним детаљима.

02 Фасада. Процес монтаже ламела унутрашњег прстена.

Укупно **24 395,88 м²** скеле висине до 16м





01 Фасада.
Унутрашњи
прстен.



02 Фасада.
Спољашњи
прстен.

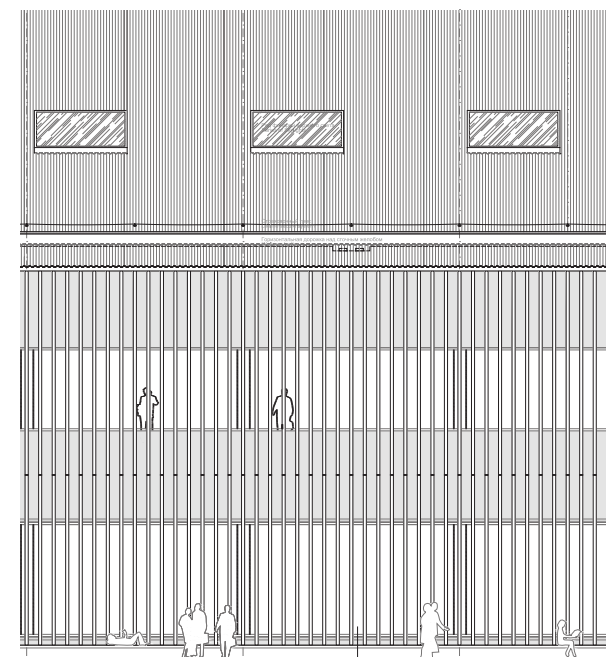
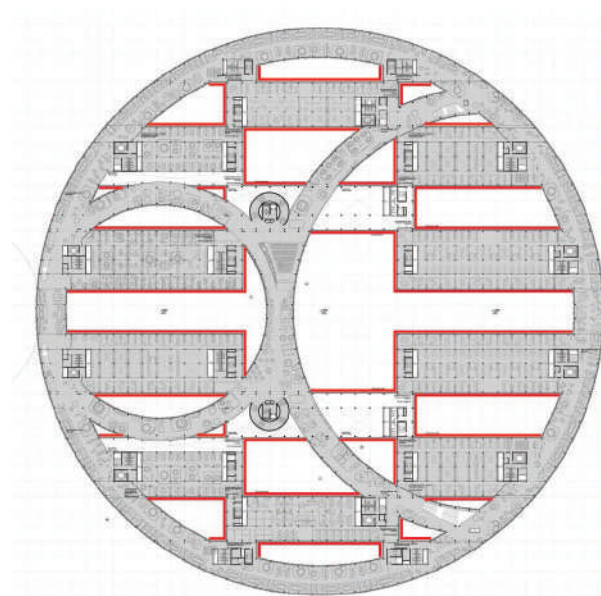
01 Дрвена фасада.
Главни улаз.





АЛУМИНИЈУМСКА ФАСАДА

Алуминијумске ламеле трапезног попречног пресека на фасади лабораторија разрадио је и произвео SCHUCO Germany. Укупна дужина преко 66 км.







ИНСТАЛАЦИЈЕ

Пројектовање и извођење
инсталатерских радова.
Синхрон план.



01 Процес
извођења



02 Извођење
инсталација у
зони фалишпода
на површини
преко
18 000 м²

01 Процес
извођења



02 Завршни
изглед



01 Главни улаз. Ливени монолитни под "terrazzo alla veneziana" на свим улазним лобијима као и на степеницама маестрално су извели италијански стручњаци. Укупно 9.000 м².

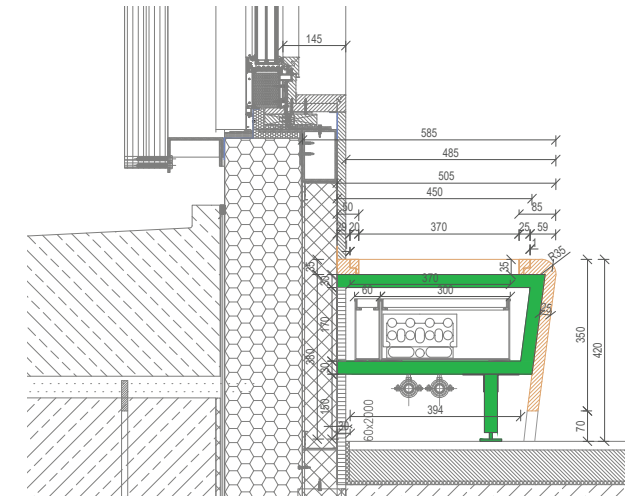




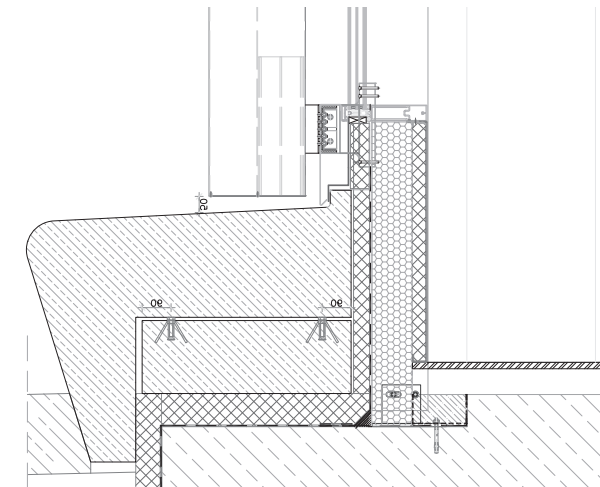
01 Дрвена клупа - пројектована је као вишефункционални специјални елемент вршећи улогу како маске за систем грејања, тако и декоративног елемента на месту интеракције фасадног зида и пода. На објекту је монтирано преко 2970 метара дужних дрвене клупе.



02 Бетонска клупа - изведена у 3200 метара дужних, из чак 1700 нестандартних елемената, најдужа је континуирана клупа на свету. Предвиђена је у спољашњем уређењу по ободу објекта на месту споја фасаде и терена.



01 Детаљ дрвене клупе. Пресек.



02 Детаљ бетонске клупе.

За пројекат комплексности и величине као што је Сколтех, од изузетног значаја током процеса пројектовања и извођења била је професионална сарадња као и прецизна и детаљна размена информација пројектног тима, извођачких кадрова и инвеститора, што је резултирало врхунским финалним резултатима.

Поштујући принципе и специфичности дизајна *Herzog&deMeuron*, на објекту су детаљно разрађена и изведена решења неколико специјалних елемената унутрашњег и спољашњег уређења, чија се специфичност мери како естетским квалитетима тако и скалом количина у којима су изведени.

01 Прављење
форме од гипса



02 Изливање модела од
течне гуме. Оплата.



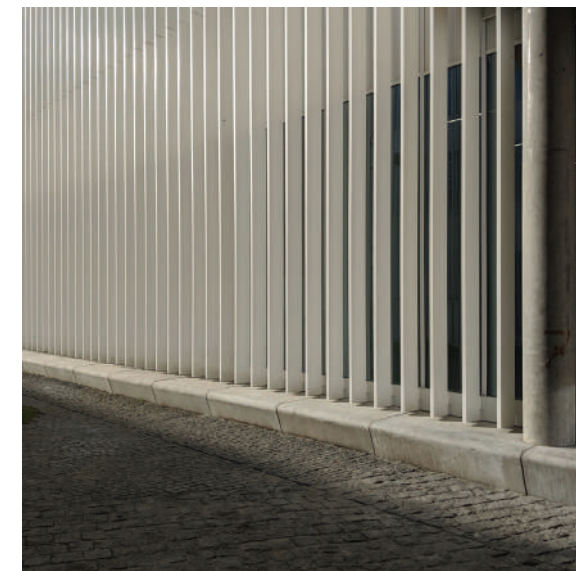
03 Армирање



04 Изливање бетона у калупе.
Скидање оплате. Монтажа.



05 Типизација
бетонске клупе
за серијску
производњу



06 Бетонска
клуба. Финално.

Процес производње највеће бетонске клупе на свету

- технологију производње и рецептуру бетона поверили смо немачким хемичарима
- израда сегмента и селекција узорних образаца трајала је годину дана.
- разраду, пројектовање и производњу специјалних оплата извеле су компаније из Италије (типска оплата) и Немачке (оплата за 1.700 нестандартних елемената) у сарадњи са инжењерима Пuteва Ужице
- производња готових одливака је трајала 2 год.

01 Ручно поплочавање гранитне калдрме
(45 000 м² “цепане” гранитне коцке)



02 Уређење
територије. Финално.



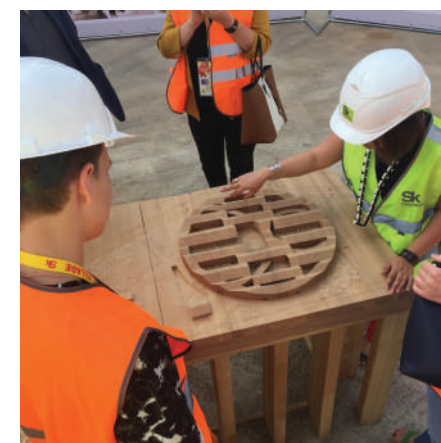
01 Процес
извођења радова
на спољашњем
уређењу
територије.
Укупно засађено
1800 дрвета, 2-18 м
висине



02 Спољашње
уређење
територије.
Финално.

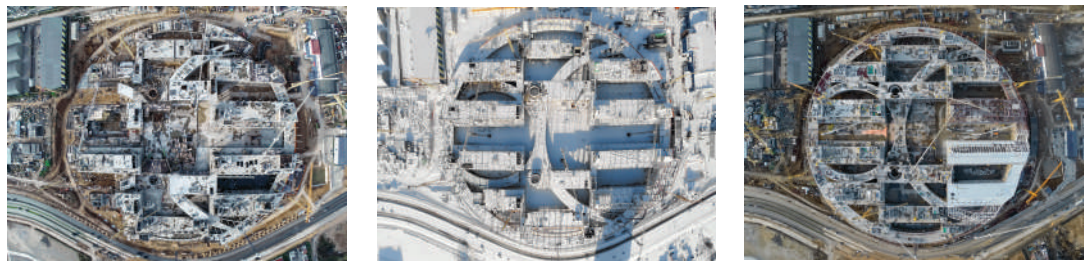


03 Спољашње
уређење
територије.
Финално.



Тим пројектаната *Herzog & de Meuron*, у својству ауторског надзора, сваког месеца је посећивао градилиште на коме су организоване интензивне радионице. Оснивачи студија *HdM*, господа *Jacques Herzog* и *Pierre de Meuron*, посећивали су градилиште сваке године.

2014



2015



2016



2017



2018



01 Завршетак радова 03.09.2018.





ЦЕРЕМОНИЈА СВЕЧАНОГ ОТВАРАЊА ОБЈЕКТА СКОЛТЕХ -премијер РФ Д.А. Медведев

Септембар 2018





Намена

- Иновативни научно технолошки центар Московског Државног Универзитета (МДУ) "Воробјови гори" укључујући интердисциплинарни кластер и образовни менаџерски кластер

Локација

- Москва, Русија

Инвеститор

- АО "Институт Оргенергострой"

Подизвођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- интердисциплинарни кластер 97 604 м²
- образовни менаџерски кластер 15 870 м²

Врста радова

- бетонска конструкција и фасада

Период изградње

- 20 месеци

Завршетак радова

- 2023. год.

Спратност

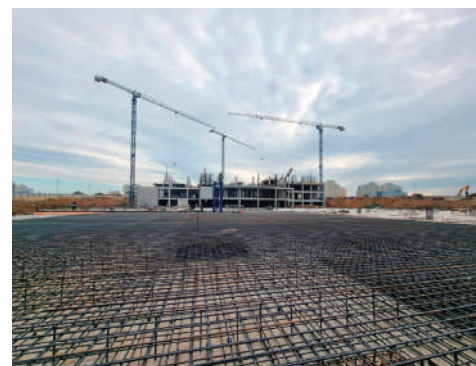
- - 1 + 16

Вредност инвестиције

- 64.015.379,48 ЕУР

Научно технолошки центар МГУ Ломоносов Москва, РФ

Доградња првог државног универзитета основаног 1755. Неисцрпни наставак елитизма и развој традиције.



• Историја

Универзитетски комплекс зграда Московског државног Универзитета (МГУ) на Воробјевим брдима симбол је новог просвећеног времена. Изграђен је 1949-1953. године. За изградњу Универзитета додељено је земљиште од 100 хектара. Главна зграда МГУ најупечатљивија је од 7 небодера које је изградио Стаљин, и 40 година је важила за највишу у Европи, све до 1990. године.

• Занимљивости

Нова образовна зграда МГУ Ломоносов ће бити највећа од свих зграда Московског државног универзитета, површине 102.000 м², и увећаног капацитета на 100.000 студената.

• Конструкција

Макс. површина таванице. 17 327 м²
 Макс. висина спрата. 6.0 м
 Макс. висина стуба. 11 м
 Макс. дужина греде. 42 м
 Укупна количина бетона. 69 241 м³
 Укупна количина челика. 14 679 т
 Укупна количина оплате. 7 500 м²
 Број торањских кранова. 7 ком



Медицинска школа Ужице, РС

Средњошколска установа са савременим кабинетима и лабораторијама за образовање медицинских, стоматолошких, санитарних, лабораторијских, фармaceutских и козметичких техничара.



Намена

- Медицинска школа

Локација

- Ужице, Р. Србија

Инвеститор

- Министарство просвете, Р. Србија

Аутор пројекта

- Бранислав Митровић, СРБИЈАПРОЈЕКТ

Главни извођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- Реконструкција и изградња и партерно уређење

Бруто површина

- 6 900 м²

Завршетак радова

- 2006. год.

Спратност

- СУ+ ПР + 2С

Вредност инвестиције

- 141.376.008,10 РСД



Новатек мултифункционални комплекс. Москва РФ

*Монуменална склуптурална
композиција од камена са
грандиозним атријумом*



Зграда Мултифункционалног комплекса (МФК) на адреси Лењински проспект 90/2, Москва, Русија је нова пословна зграда за компанију ПАО Новатек, највећег независног снабдевача природним гасом у Русији.

Аутор пројекта је „SPEECH Чобан & Кузнецов“, водећи архитектонски биро у Русији, чије пројекте изводе Путеви по четврти пут. Ентеријер је дизајнирала руска архитектонска фирма УНК-пројект, из Русије и ACPV ARCHITECTS Antonio Citterio Patricia Viel из Италије.



Намена

- Многофункционални комплекс Новатек

Локација

- Москва, Русија

Инвеститор

- ДОО Шервуд Премијер

Аутор пројекта

- АБ „СПЕЕСН Чобан & Кузнецов“ / РФ

Пројектна документација

- ООО “Spectrum Holding” РФ
- ACPV ARCHITECTS Antonio Citterio Patricia Viel / ИТ

- UNK project / РФ

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 109 175 м²

Период изградње

- 40 месеци

Завршетак радова

- 2022. год.

Спратност

- подрум -2, стилобат 4, куле: А=12, Б=7, Ц=5, Д=3, Е=3 етажа

Вредност инвестиције

- 201.135.425,93 ЕУР.



• Занимљивости

“Союза архитекторов” је архитекте компаније СПИЧ, за пројекат Новатек на Лењинском проспекту наградио 2023. године највишом националном наградом из ове области “гран-при Золотое сечение”. Награду је примила Анна Мартовицкая, ПР директор компаније.

Ново офисно здање Новатекa добитник је и награде “International Architecture Awards” 2023. у категорији офисних објеката, коју од 2006. године додељује The Chicago Athenaeum заједно са The European Center for Architecture Art Design and Urban Studies и Metropolitan Arts Press.

“Стварање скулптуре и стварање сликарског платна два су различита задатка, али у архитектури су повезани”, рекао је арх. Чобан. И “Новатек” објекат је заправо демонстрирао скулптуралност фасаде, доведену релефом камена и кривинама попречних појаса до највишег степена декоративности.

• Историја

Главни задатак новог седишта Новатекa био је да окупи све структурне јединице компаније под једним кровом, истовремено осигуравајући да свако од њих има релативну независност. Из ове жеље је заправо и рођена композициона схема комплекса.

- Пет кула са заједничким стилобатом. Свих пет кула препуштене су као конзоле над улицом и над атријумом. Препуст конзола достиже 10-15 метара.

- Површина атријума је 2.393 м², површина стаклених купола преко 2.000 м².

- Хелиодром на највишој кули.

- Мост - топла веза куле А и Б у нивоу 9-ог и 10-ог спрата.

• Специфичности пројекта

Ископ и фундирање.

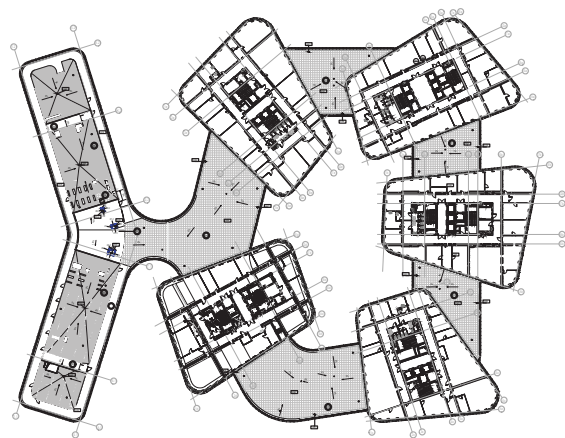
Извођење конзола преко 15 м. распона.

Распон атријума 62 м.

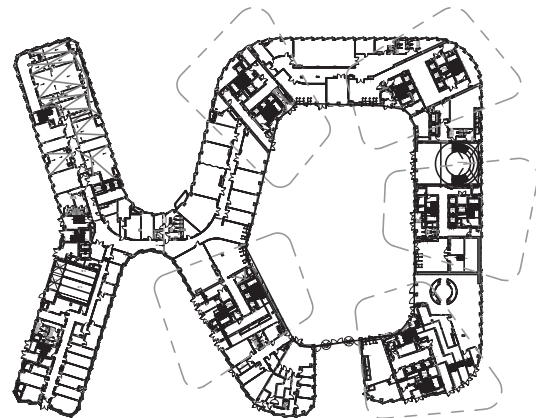
Аудиторијум са 8 сценарија организације простора - Гала Систем сценска опрема.

Хелиодром на највишој кули.

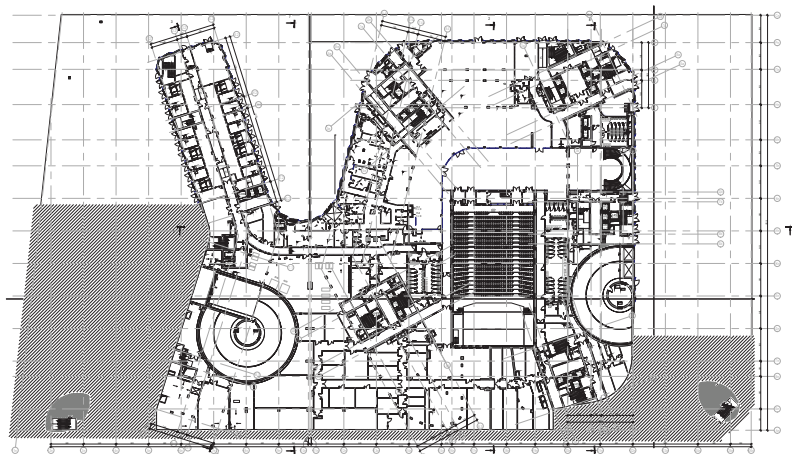
Шеф Мосгосстројнадзора је напоменуо, у име градоначелника Москве Сергеја Собјањина: “Комитет посебну пажњу посвећује квалитету изградње објеката пословне инфраструктуре града.”. “У свакој фази изградње пословног комплекса вршене су провере квалитета радова и утрошеног материјала, у чему су, између осталог, учествовали стручњаци Центра РОС-Експертизе”, напоменуо је Игор Војстратенко.



01 Основа 5-ог спрата



02 Основа приземља



03 Основа нивоа -1 са аудиторијумом



Пословна зграда Новатек мултифункционалног комплекса са подземним паркингом је композиција сачињена од неколико разноволуменских форми. Сагласно волуметрији, објекат је подељен на стилобат и куле.

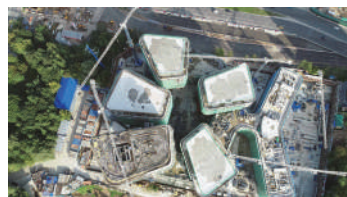
Стилобат - постоље зграде, састоји се из 2 подземна и 4 надземна нивоа, подељених у 2 блока са системом ходника повезаних пролазом. Један блок издужен и благо закривљен, а други затворен у прстен, чине да стилобат у основи подсећа на руско слово "Ю". У приземљу објекта се налази атријум површине 2 385 м², са наткривном прозирном конструкцијом изнад нивоа другог спрата који краси дизајнирани лустер од стакла који производи поларну светлост – Aurora Borealis (ручна израда у Чешкој).

На стилобату се налази пет кула различите висине, које у плану имају трапезни облик са заобљеним угловима. Ради лакше оријентације, куле су назване словима А, Б, Ц, Д и Е, почевши од највише. Спратност куле А: 12 спратова од крова стилобата укључујући технички спрат, Б: 7, Ц: 5, Д и Е: 3 спрата. Изнад сваке куле је негрејана техничка зона. На крову куле А, изнад техничког спрата, налази се хелиодром изведен по утврђеним стандардима, за употребу хеликоптера средње тешког типа. За додатну везу између кула А и Б на нивоу 9-ог и 10-ог спрата предвиђен је прелазни остакљени мост.

01

ФУНДИРАЊЕ

- Број шипова.....708 ком
- Укупна дужина шипова.....13 548 м
- Макс.дужина шипа.....21,8м
- Макс.диам.шипа.....530мм
- Укупно бауер гарнитуре за бушење шипова.....6 ком



02

КОНСТРУКЦИЈА

- Макс. површина таванице.....18 578 м2
- Макс.висина спрата.....6.95м
- Макс.дужина конзоле...10,8м
- Укупна количина бетона.....84 351 м3
- Укупна количина челика.....21 435 т
- Укупна количина оплате.....9 500 м2
- Број торањских кранова.....6 ком



03

ФАСАДА

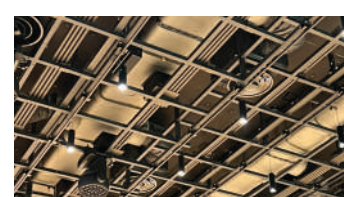
- Укупна површина фасаде.....49 263 м2
- Укупна површина стакла.....15 762 м2
- Укупно алуминијумских ламела.....2 008 ком
- Укупно фасадне скеле.....66 000 м2
- Укупно фасадних панела.....5 698 м2
- Укупно фасадна облога каменом.....15 928 м2
- Укупна површина крова.....14 168 м2



04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

- Електротехничке инсталације
- Водоводне и канализационе инсталације
- Машинске инсталације
- Телекомуникационе и сигналне инсталације



05

ЕНТЕРИЈЕР

Садржај:

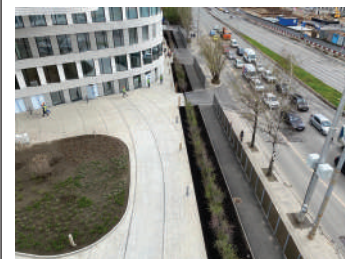
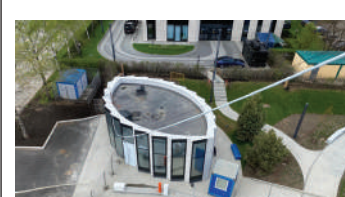
- Офиси.....292 ком
- Ресторани.....1
- Кухиња.....2
- Конгресна сала (места).....583
- Лифтови.....33



06

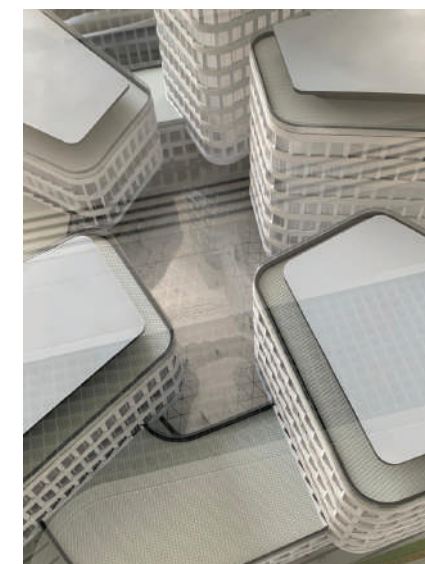
СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

- Укупна површина.....2 855 м2
- Површина травњака.....2 855 м2
- Површина гранитне коцке.....9 388 м2
- Високо растиње.....29 ком
- Ниско растиње.....12 035 ком





СВЕЧАНА ЦЕРЕМОНИЈА ПОЛАГАЊА КАМЕНА ТЕМЕЉЦА



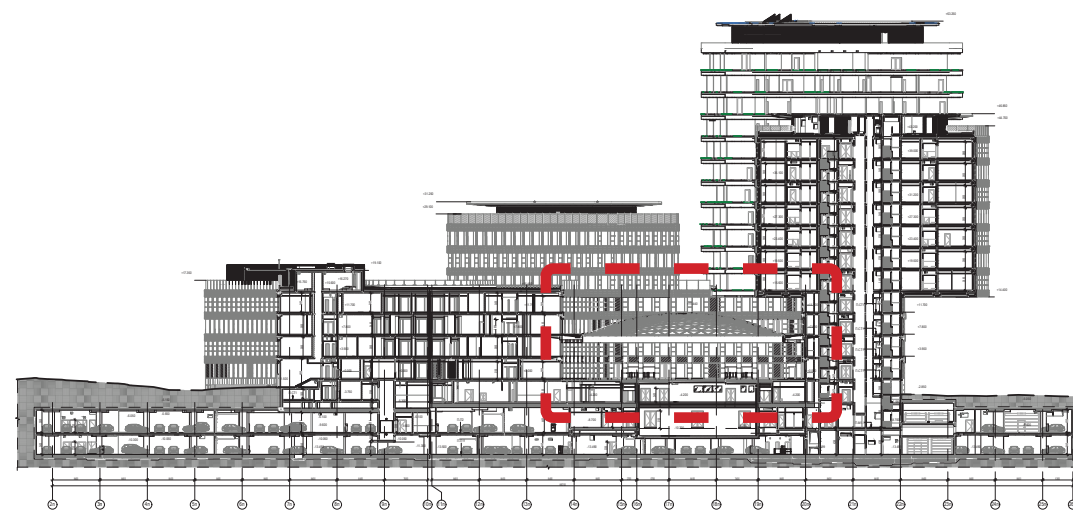
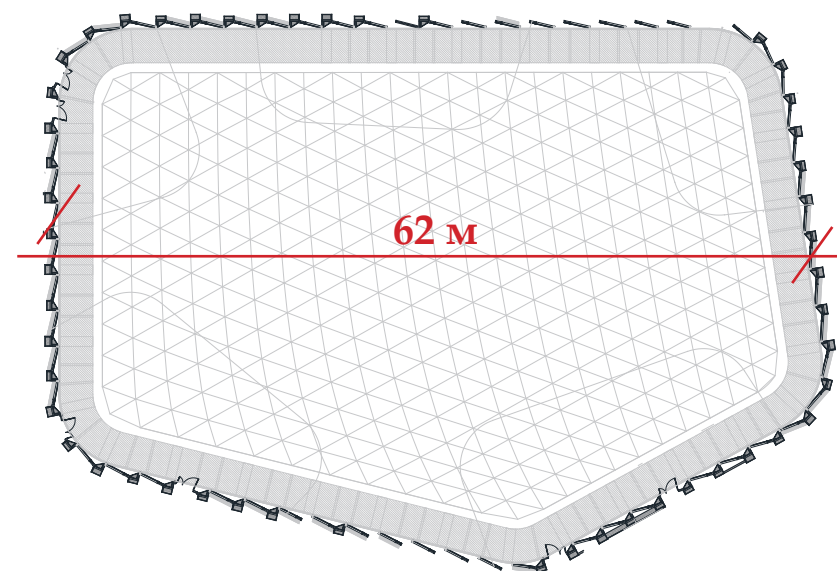
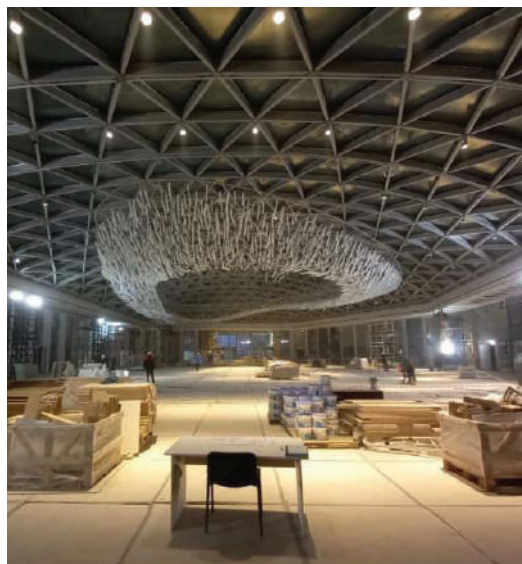
01 Процес
изођења радова



02 Изведено
стање



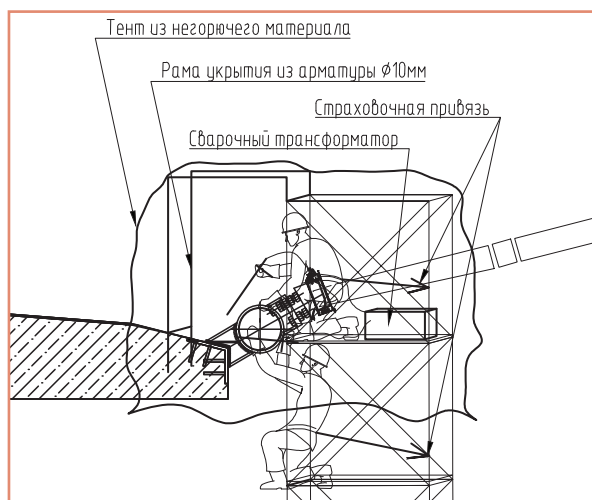
Купола атријума изведена је из 219 270 кг металне конструкције, и 2 055 м² стакла, на распону преко 62 м.



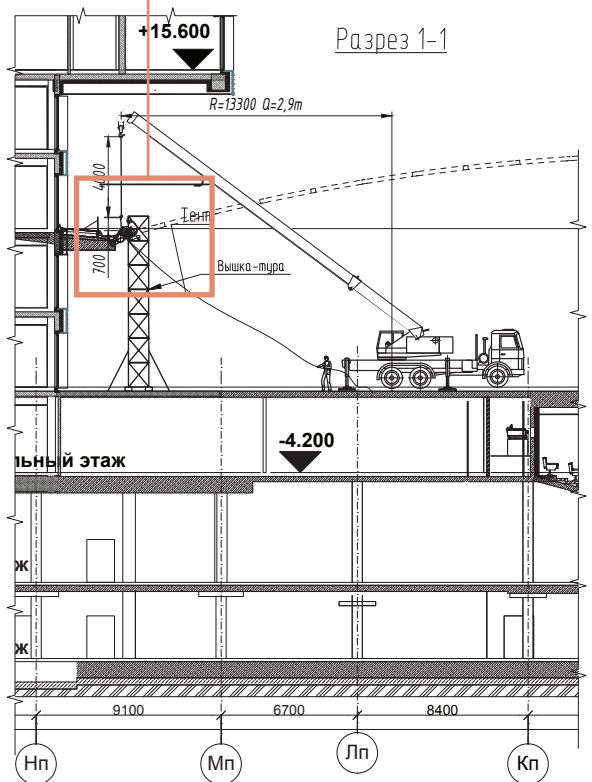


01 Монтажа конструкције
куполе на објекту

01 Шема производног процеса. Монтажа анкера куполе.



02 Шема производног процеса. Монтажа анкера куполе



01 Купола атријума.
Поглед споља



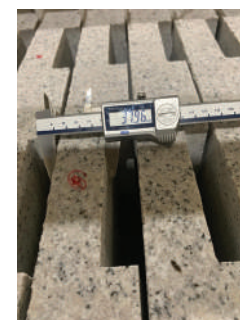
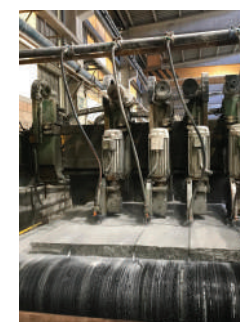
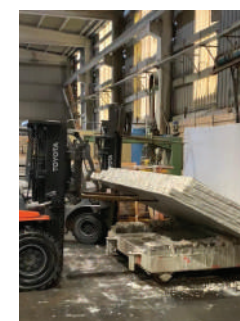
02 Купола атријума.
Поглед изнутра





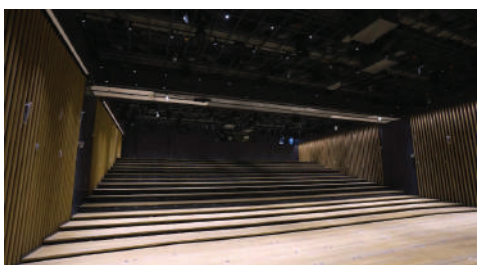
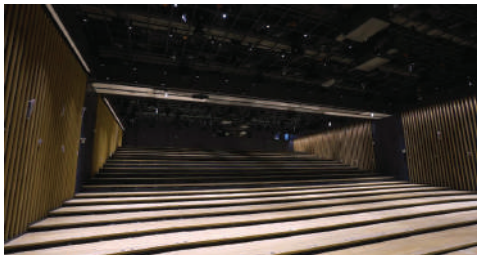
ФАСАДА

Гранит *Blanco Cristal*
(Шпанија), уграђено 20 320 м².

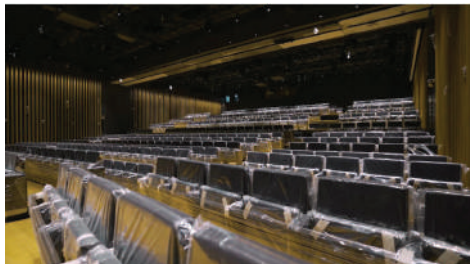
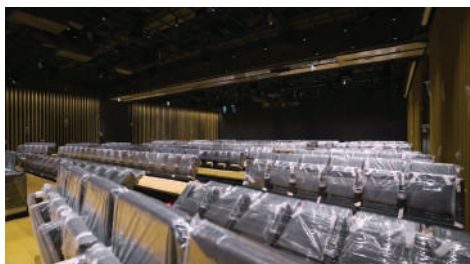
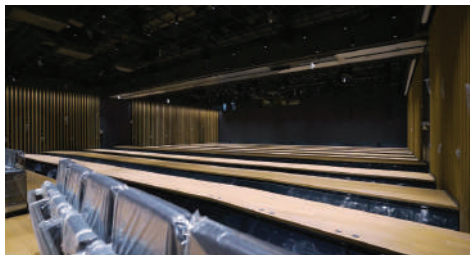


01 Прерада
гранита: од
каменолома,
преко
производње
880
различитих
панела, до
контроле
квалитета

01 Аудиторијум.
Трансформација пода



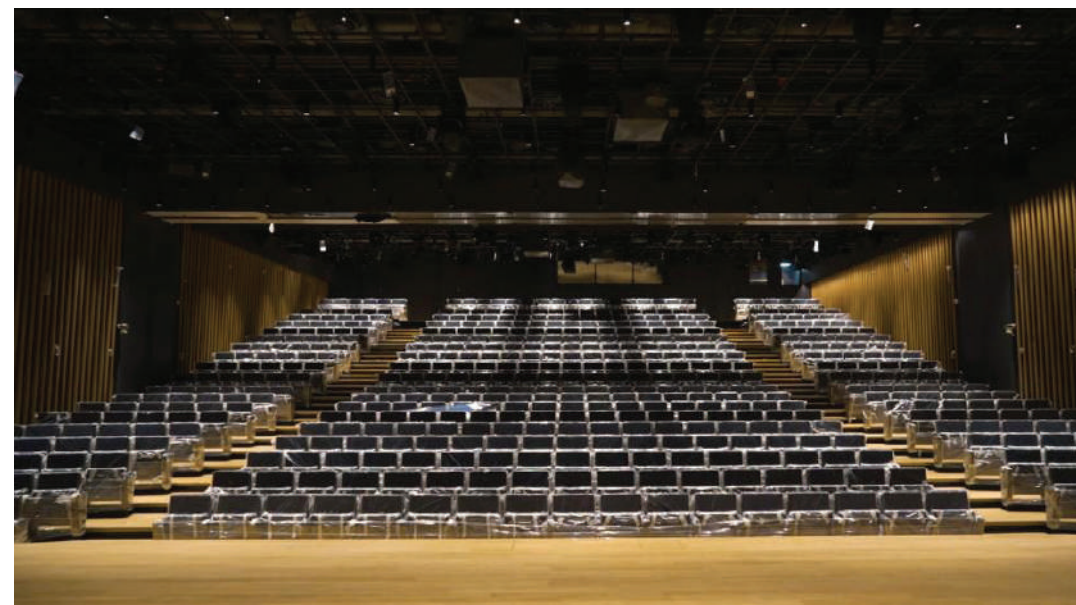
02 Аудиторијум.
Трансформација седења



АУДИТОРИЈУМ

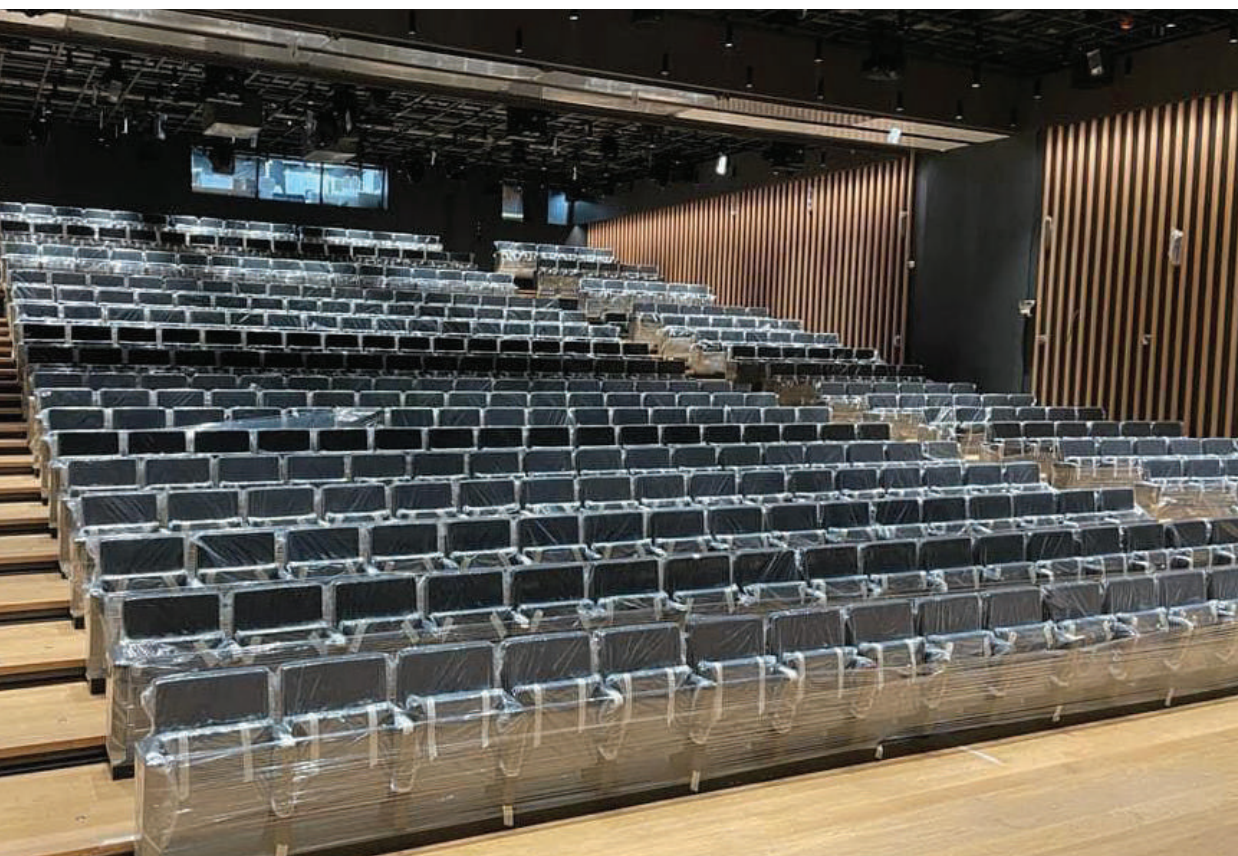
*Gala Systems, Canada -
највећи светски произвођач сценске
опреме и покретних аудиторијума*

03 Аудиторијум.
Сценарио 1



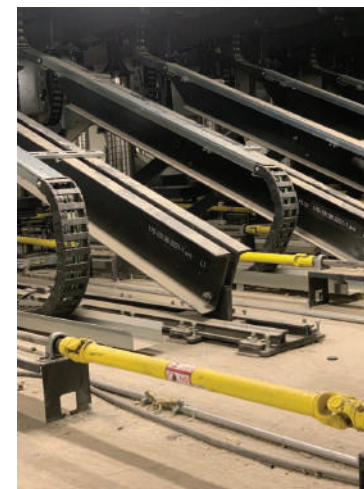
Највећи светски произвођач опреме за сцену и лидер у аутоматизованим вишенаменским салама од 1980. године, Гала Системс су усавршили инсталацију изузетних електромеханичких система на више од 1.750 јавних сцена у 65 земаља широм света.

Гала Системс решења – користећи специјализоване технологије као што је Спиралифт®, најкомпактнији систем за подизање на свету – омогућавају оператерима да потпуно реконфигуришу сцене на начин који одузима дах.



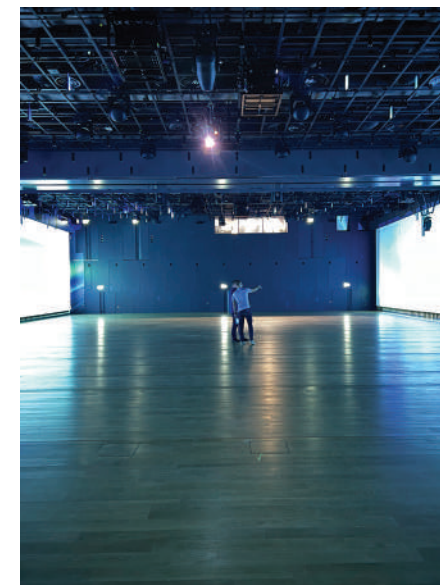
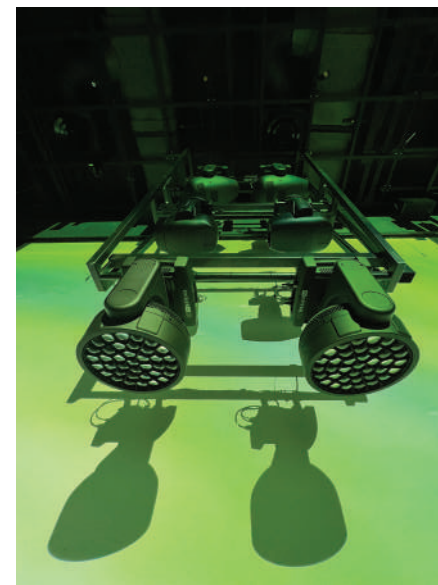
АУДИТОРИЈУМ

*Gala Systems, Canada -
највећи светски произвођач сценске
опреме и покретних аудиторијума*



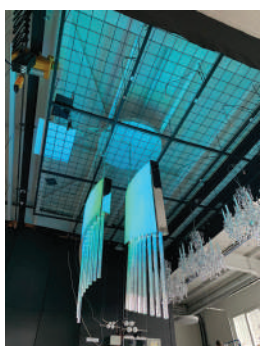
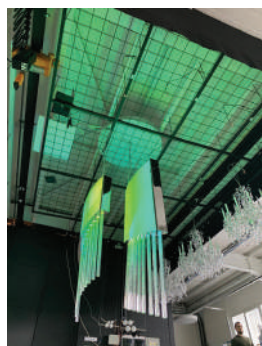
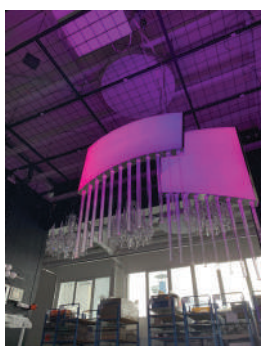
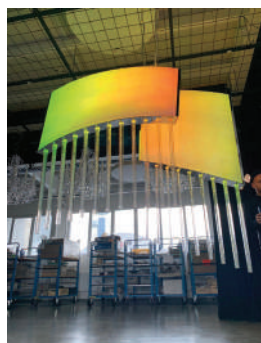
*01 Систем
Spiral Lift за
трансформа-
цију сцене и
аудиторијума
уграђен испод
основног пода*

На мултифункционалном пословном комплексу Новатека предвиђено је 8 различитих сценарија организације зоне аудиторијума. Гала Системс олакшава смену са догађаја на догађај у року од неколико минута, без обзира на то колико се драматично разликују распоред седења и организација простора, као што је на пример трансформација из сале за предавања у салу за плес.

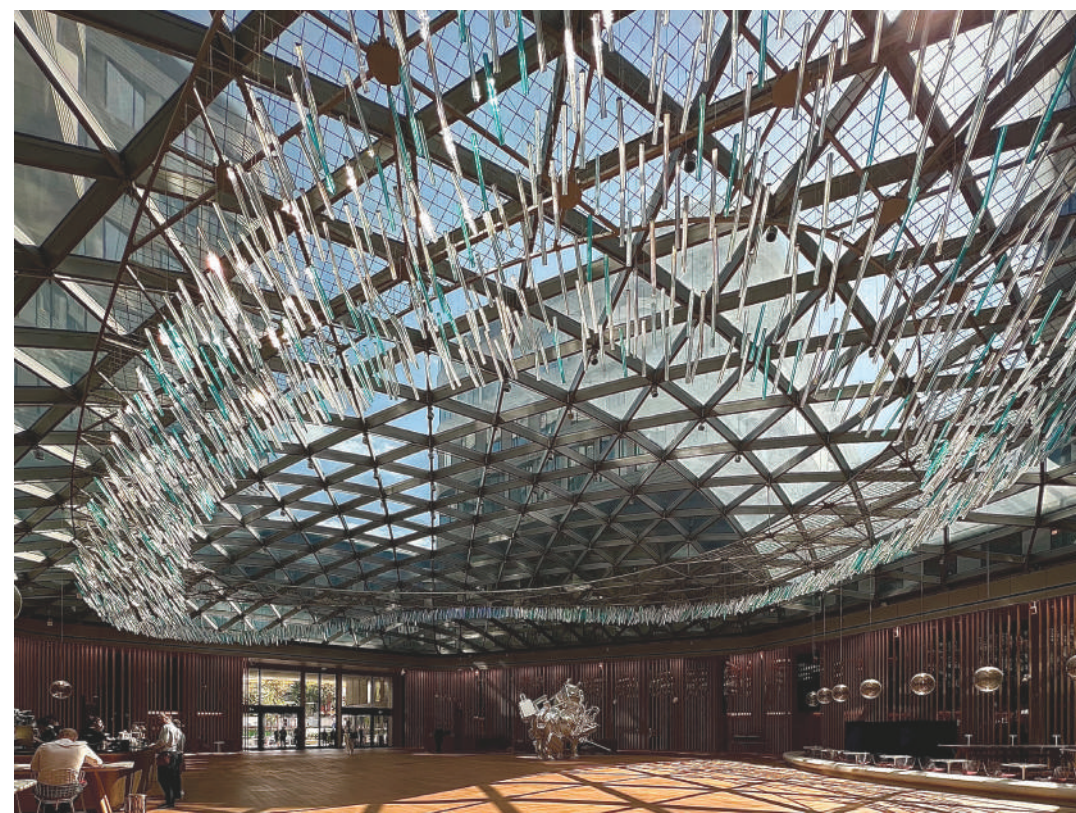


Мултифункционални аудиторијум је опремљен најсавременијом аудио, видео, мултимедијалном опремом и расветом што га сврстава у 3 најбоља простора на свету за организацију различитих догађаја.

Дизајнирани лустер од стакла са ефектом
поларна светлост Aurora Borealis
(ручна израда у Чешкој)



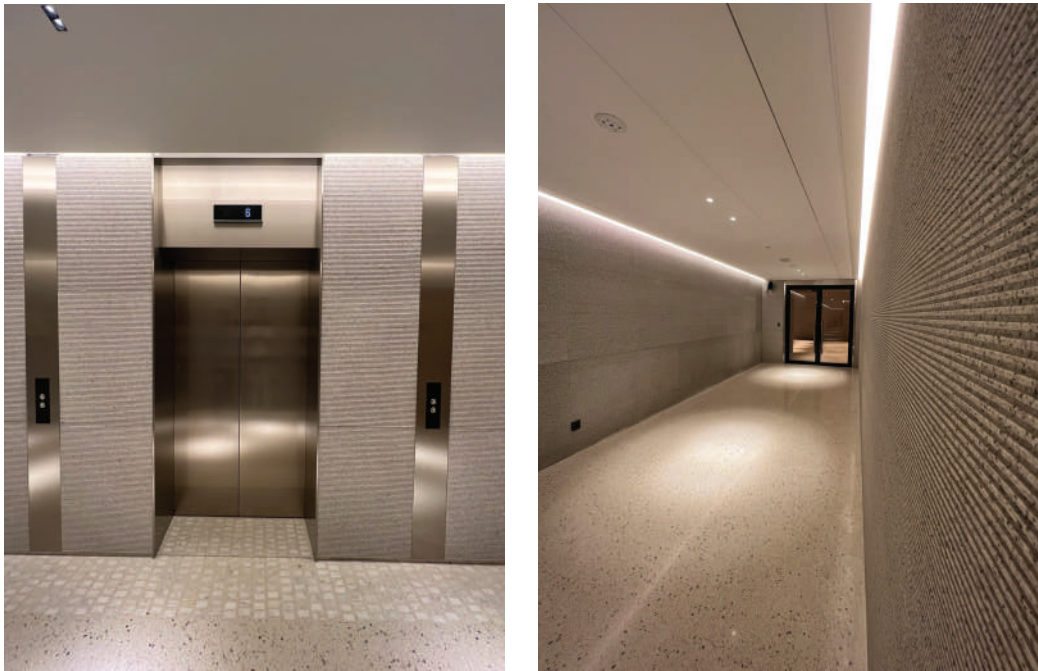
02 Лустер “поларна
светлост”. Завршни изглед.



Дизајн ентеријера ACPV ARCHITECTS
Antonio Citterio Patricia Viel из Италије.
Лустер "поларна светлост".



01 Уграђено 33 лифта

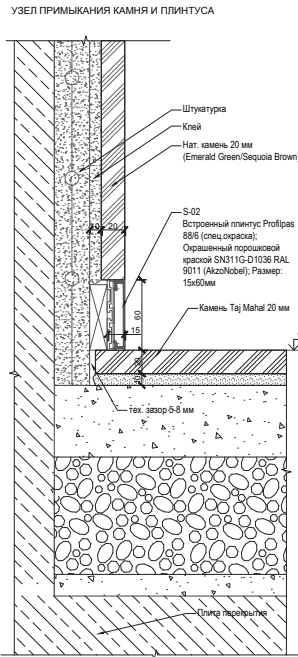


02 Лифт-лоби. Кула Д

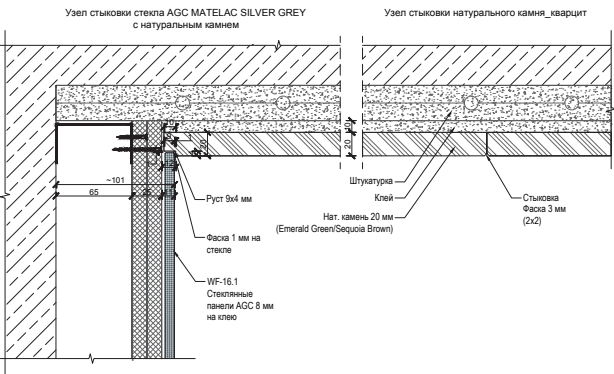


ЛИФТ-ЛОБИ

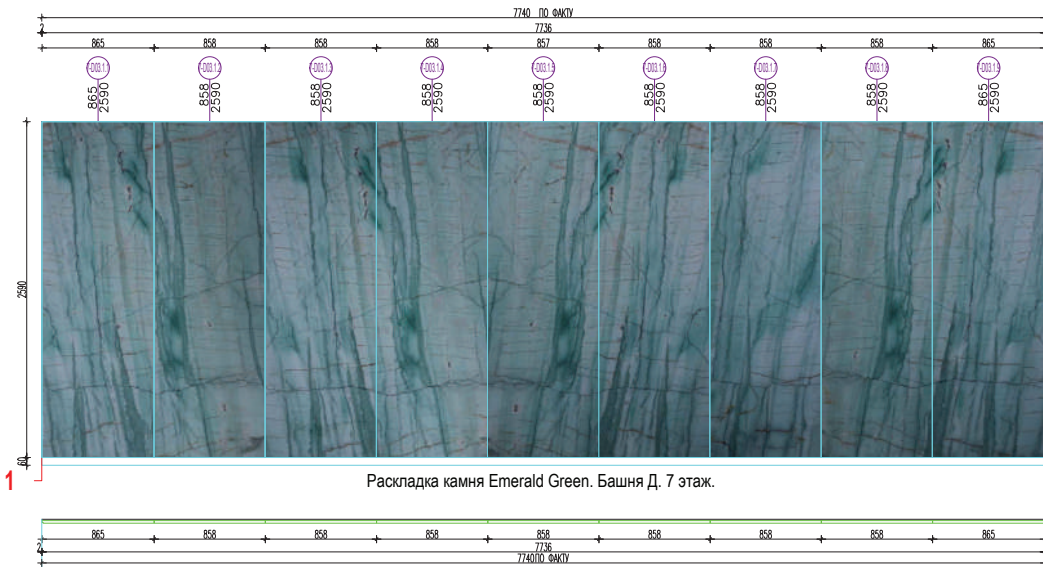
У циљу лакше навигације кретања и оријентацију кроз објекат, свакој кули је додељена јединствена боја и тип мермера.



03 Детали уградње мермера на зиду лифт-лобија

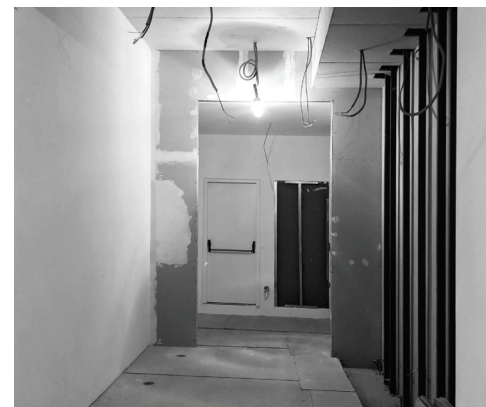


04 Изглед зида лифт-лобија Куле Д. Камен Emerald Green, Бразил.

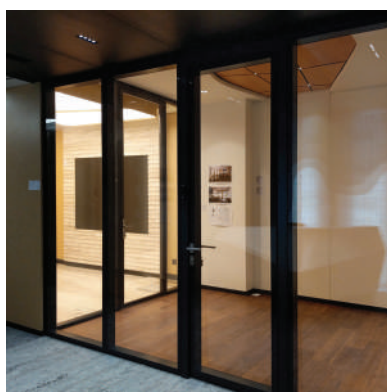


*Детаљна разрада пројектних
решења и сагласовање образаца
специјалних елемената*

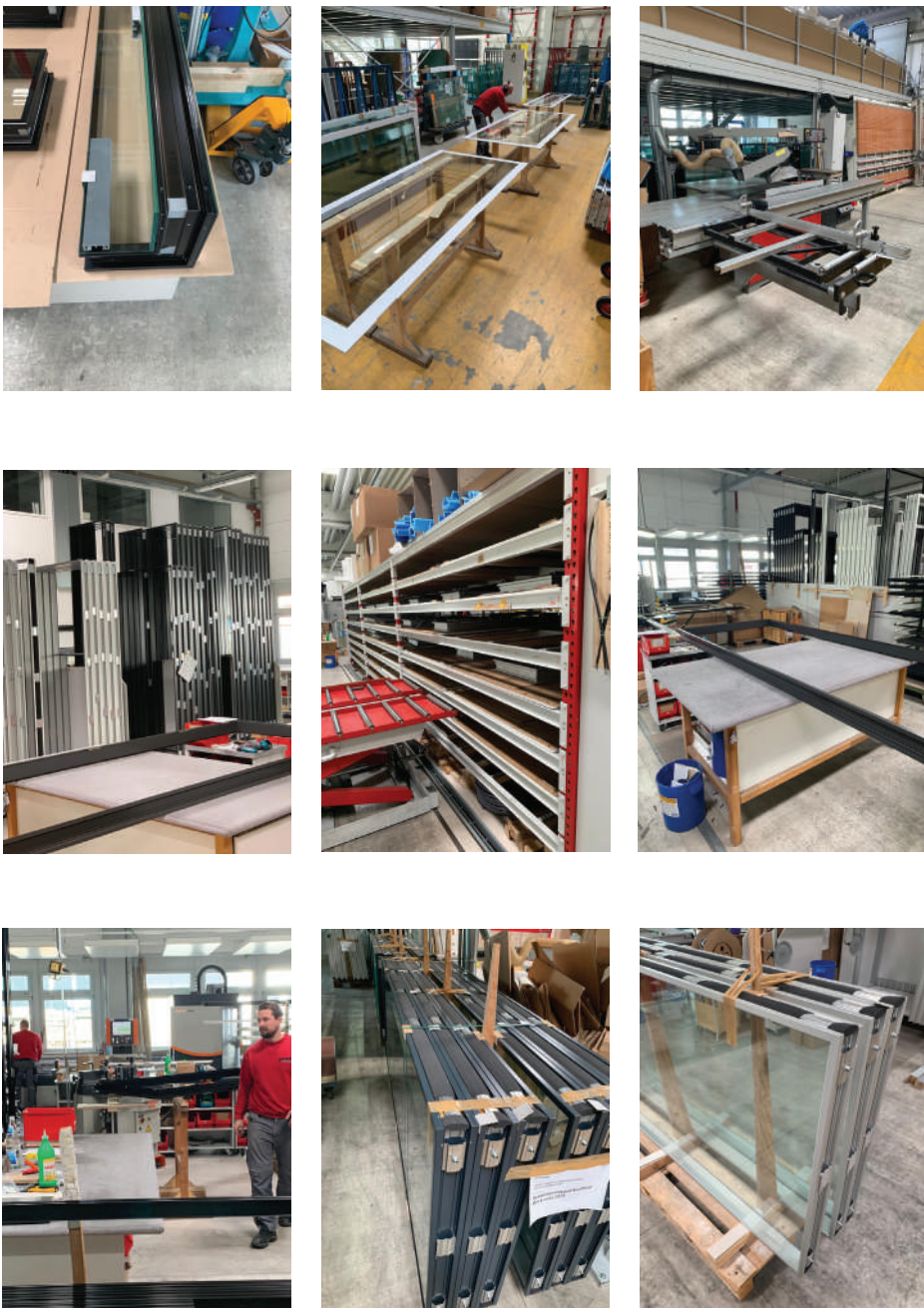
*01 Процес извођења
унутрашњих радова.*



*02 Сагласовање образаца са
инвеститорима. Финални
производ.*



01 Процес производње
офисних стаклених преграда



Детаљна разрада пројектних
решења и сагласовање образаца.
Стаклене преграде.

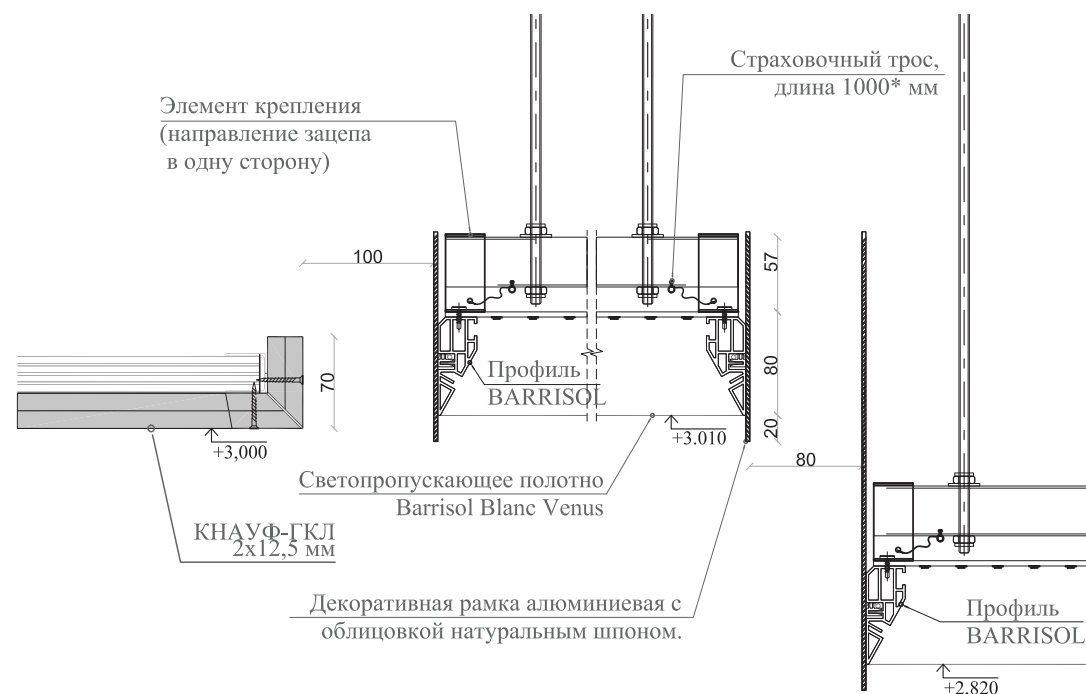


01 Сагласовање
образаца
стаклених
преграда



*Дрвених зидних панела 22 355,06 м2.
Стаклених зидних панела 2 312,91 м2.*

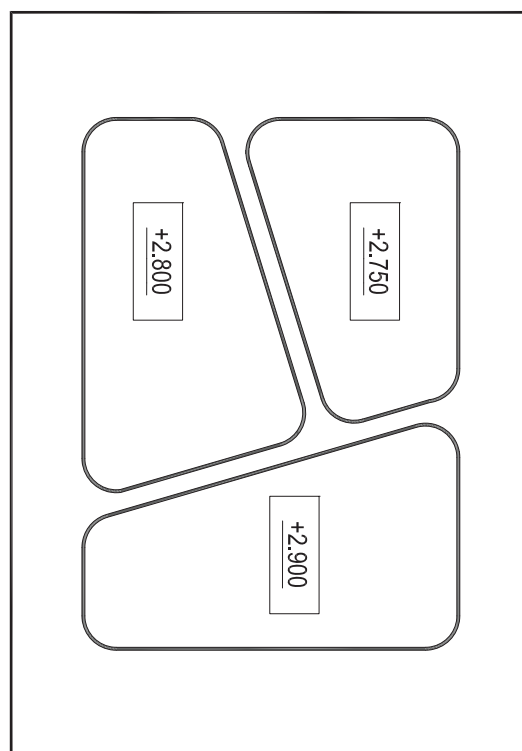
Детаљна разрада пројектних
решења и сагласовање образаца
специјалних елемената



За расветну опрему лобија, пратећи принципе форме самог објекта пројектовани су специјални благо закривљени елементи позиционирани на различитим висинама, и комбиновани у један динамичан плафон.

Светиљкама смештеним у просторију са светлим мермерним подом и мермерним/дрвеним зидом, били су потребни природни завршни материјали, тако да је за завршну обраду светиљки коришћен храстов фурнир.

У комбинацији са Баррисол технологијом, а након провере висине унутрашњих профила и постављања ЛЕД трака - најпре кроз детаљне цртеже, а затим кроз обрасце, у блиској сарадњи дизајнера и генералног извођача постигнут је финални производ одобрен од стране Инвеститора.



ФАЗА 1 Процес
извођења.
Образац
светиљке
специјално
развијен
кроз сарадњу
дизајнера, главног
извођача радова
и произвођача
расвете.



ФАЗА 2
Финални
производ.
Сагласовање
образаца са
инвеститорима.

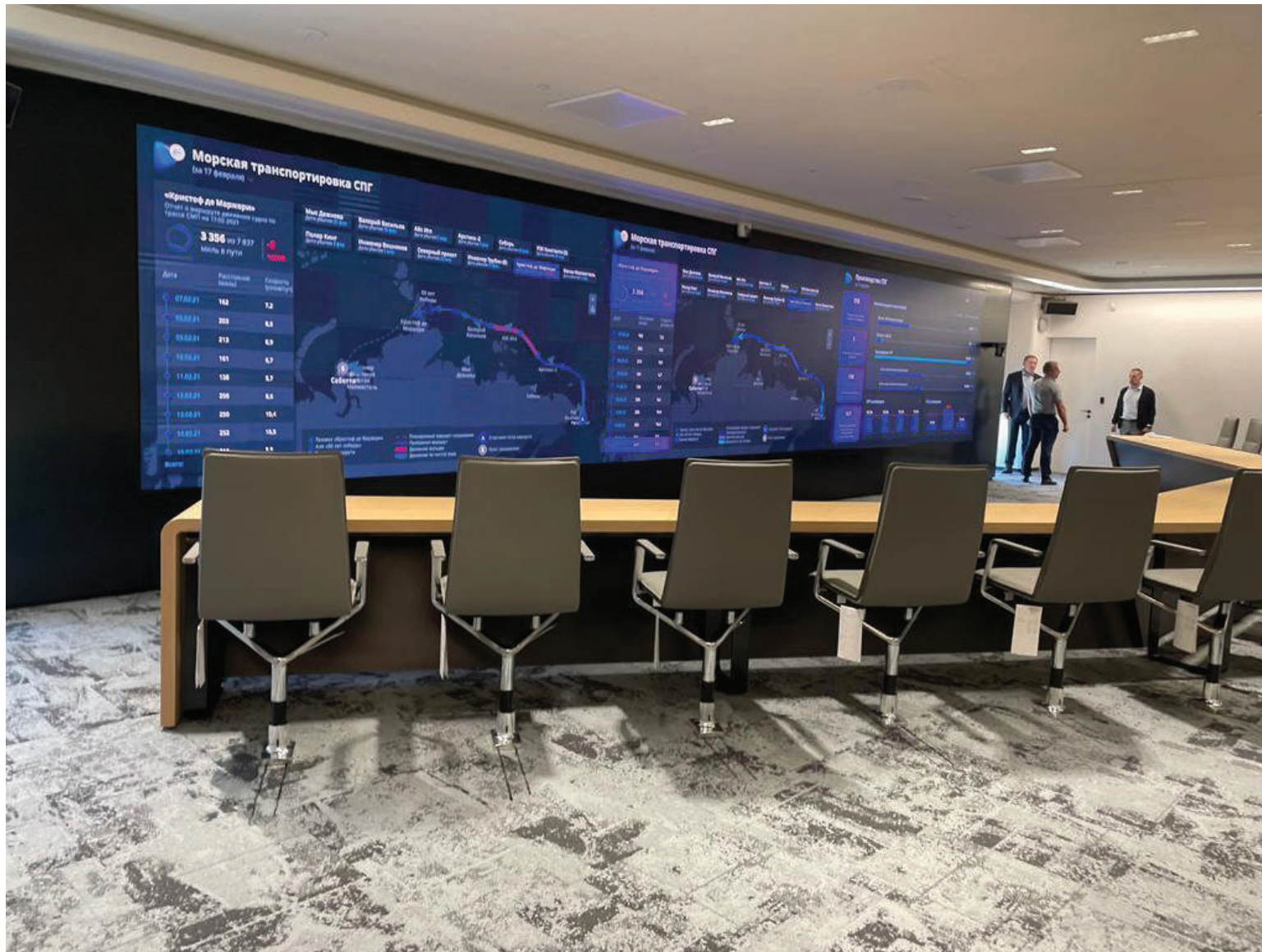




01 Зона контроле пловидбе бродова



02 Контролна соба





Намена

- Краснодарски регионални суд

Локација

- Краснодар, Русија

Инвеститор

- Краснодарски регионални суд

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Генерални извиђач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 40 000 м²

Период изградње

- 12 месеци

Завршетак радова

- 2009. год.

Спратност

- -1 + 7

Вредност инвестиције

- 59.377.236,58 ЕУР

Краснодарски регионални суд

Најлуksузнија зграда суда на целој Краснодарској територији, шик услови за судије и посетиоце



• Занимљивости

Башта на крову.
Приватни паркинг за запослене - 110 места.
24 суднице.
10 сала за састанке.
32 хелије за оптужене.
Специјални лифтови за довођење оптужених у суднице.
Трпезарија, бифе и две кантине.
Позоришна конференцијска сала од 1000 места, са балконом.
Музеј историје Краснодарског регионалног суда.

01

ФУНДИРАЊЕ

02

КОНСТРУКЦИЈА

03

ФАСАДА И КРОВ

04

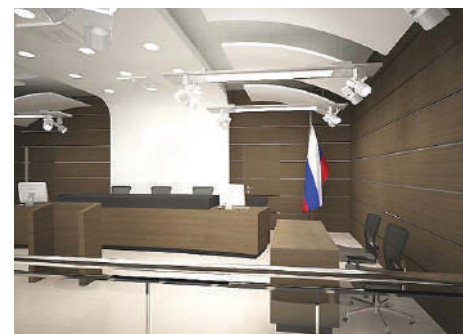
ИНСТАЛАЦИЈЕ

05

ЕНТЕРИЈЕР

06

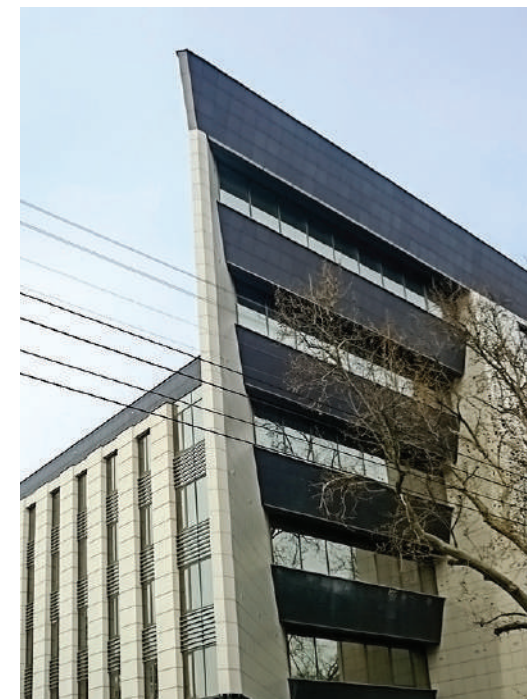
СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ



02 Стубови. Изведено



02 Фасада



03 Извођење стубова



Фармацеутски производни комплекс Хемофарм Обнинск РФ

*Понос руског фармaceutског тржишта у
граду са статусом научног града*



Намена

- Фармацеутски производни комплекс Хемофарм

Локација

- Обнинск, Русија

Инвеститор

- ДОО “Хемофарм”

Главни извођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 12 500 м²

Период изградње

- 21 месец

Завршетак радова

- 2006. год.

Спратност

- + 3

Вредност инвестиције

- 5.413.805,94 ЕУР



• Историја

Предлог о могућностима отварања производње у Русији стигао је од премијера Јевгенија Примакова током састанка са руководством компаније у Србији.

• Занимљивости

Чини се да сте на другој планети или, барем, у свемирском броду.



Технички центар Волво Санкт Петербург, РФ

*Први ауторизовани сервисни
центар Волво у Русији*



Намена

- Технички центар Волво

Локација

- Санкт Петербург, Русија

Инвеститор

- АД "Волво Восток"

Главни извођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 7 000 м²

Период изградње

- 6 месеци

Завршетак радова

- 2005. год.

Спратност

- + 3

Вредност инвестиције

- 2.917.909,19 ЕУР



02 СТАМБЕНИ ОБЈЕКТИ

Хотели

•

168 - 179

Swissotel Resort Kamelia, Сочи РФ

Заразна помпезност, сачувана и ажурирана совјетска архитектура

•

178 - 185

Родина ГРАНД хотел и СПА, Сочи РФ

Хотел је 2010. и 2011. признат као најбољи у Русији (Постуризам, CN Traveler, World Travel Awards).

Домаћин представљања кандидатуре Сочија за домаћина зимских Олимпијских игара 2014. и потписивања споразума између Владе Руске Федерације и Формуле 1 о одржавању трка Формуле 1 у Сочију

•

186 - 193

Хотел Палисад, Златибор РС

“Стари господин” у новом руху

•

194 - 199

Хотел MERCURE, Роза Хутор / Красна Пољана, Сочи РФ

Комбинација традиционалне руске архитектуре и модерних трендова

•

200 - 207

Хотел Holiday Inn, Завидово РФ

Хотелски комплекс са разноврсном забавом.

•

Стамбени комплекси

•

208 - 213

Мултифункционални комплекс Александријски светионик, Сочи РФ

Први објект клубског типа у Сочију

•

214 - 217

Стамбени комплекс Нова Александрија, Сочи РФ

Сви станови са погледом на море и планине

•

218 - 231

Стамбени комплекс Актјор Галакси, Сочи РФ

Јединствени, најлукузнији и најсавременији апартмански комплекс на првој линији Црног мора. Бањски третмани и базени са морском водом.

•

233 - 235

Стамбени комплекс Ideal House, Сочи РФ

Награда “Krisal Dedal” - руска национална професионална награда, 2009. године у категорији стамбене зграде.

•

236 - 237

Комплекс објеката Имеритинка, Сочи РФ

Пројекат трансформације – Медијско село за Олимпијаду са 4.200 соба

•

238 - 241

Стамбени комплекс Срце престонице, Москва РФ

40 спратова - пример активног развоја индустријских зона

•

•

242 - 245

Мултифункционални комплекс ВТБ Арена Парк Москва, РФ

Комплексан пројекат - “град у граду”. Атмосфера савременог мегаполиса на територији уз стадион Динамо, Москва

•

246 - 259

Резиденцијални комплекс Carrè Blanc. Москва РФ

До данас, Carrè Blanc на Пречистенској је најближа нова зграда Московском Кремљу. Луксузни апартмани са погледом на Храм Христа Спаситеља.

•

260 - 271

Мултифункционални комплекс “АНЕAD” Москва РФ

Удобност комбинована са беспрекорном естетиком у центру Кутузовског проспектам.

•

02
СТАМБЕНИ
ОБЈЕКТИ



Намена

- Многофункционални Апарт-Хотел + Хотел

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- АД СПА Хотел са лечилиштем «Kamelija»

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Генерални извиђач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 58 100 м²

Површина партерног уређења

- 7 хектара

Период изградње

- 30 месеци

Завршетак радова

- 2013. год.

Дубина фундаирања

- ф820/1500 мм / -4-25 м

Спратност

- -2 + 6

Вредност инвестиције

- 108.704.494,43 ЕУР

Swisshotel Resort Kamelia. Сочи РФ

Заразна помпезност, сачувана и ажурирана совјетска архитектура



• Историја

Изградња најлепшег комплекса од националног значаја започета је далеких 30-их година двадесетог века, а завршена је након рата 1949., када су најбољи совјетски и светски научници добили прилику да се опусте и побољшају своје здравље у Санаторијуму “Наука” на обали Црног мора, окружени прелепим парком од 7 хектара.

• Занимљивости

Архитекта А.В. Самоилов и дендролог Филиппова добили су државне награде за реализацију овог занимљивог пројекта.

Својевремено су се овде одмарали Јуриј Алексејевич Гагарин и Нил Армстронг - амерички астронаут, први човек који је ходао по Месецу.

Рестаурација до најситнијих детаља и доградња 2011-2013.године (ПУТЕВИ АД Ужице).

Вековно дрвеће у прелепом хотелском парку на територији од 7 ха сачивано је у потпуности током доградње и рестаурације.

01

ФУНДИРАЊЕ

- Број шипова. 10 ком
- Укупна дужина шипова. 500 м
- Макс. дужина шипа. . . 32 м
- Макс. диам. шипа. . . . 1 200 м
- Укупно бауер гарнитуре за бушење шипова. 5 ком
- Укупна дужина дијафрагме. 400 м
- Макс. ш. дијафрагме. . . 80 цм
- Макс. дуб. дијафрагме. . 24 м
- Укупно CASAGRANDE гарнитура за дијафр. . . 5 ком
- "Jet grouting" максимална дубина. 18 м
- Површина под "jet grouting" 500 м2
- Укупно MDT + TECH-NIWELL гарнитура за "jet grouting" 5 ком
- Макс. дубина анкера. . . . 12 м
- Укупна колич. анкера. 500 ком
- Укупно KLEEM гарнитура за анкерисање. 5 ком



02

КОНСТРУКЦИЈА

- Макс. површина таванице. 1 000 м2
- Макс. висина спрата. . . . 4.8 м
- Макс. висина стуба. . . . 14 м
- Макс. дужина греде. . . . 16 м
- Макс. дужина конзоле. . . 15 м
- Укупна количина бетона. 150 000 м3
- Укупна количина челика. 2 500 т
- Укупна количина оплате. 3 500 м2
- Број торањских кранова. 10 ком



03

ФАСАДА

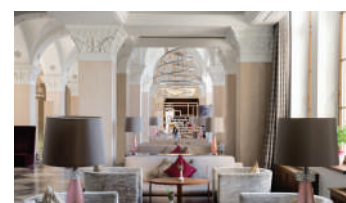
- Укупна површина фасаде. 25 000 м2
- Укупна површина стакла. 15 000 м2
- Укупна површина травертина. 12 000 м2
- Укупно фасадне скеле. 5 000 м2
- Укупно фасадних листова. 5 ком
- Укупно торањских кранова. 4 ком



04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

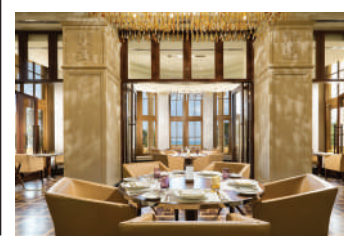
- Електротехничке инсталације
- Водовodne и канализационе инсталације
- Машинске инсталације
- Телекомуникационе и сигналне инсталације



05

ЕНТЕРИЈЕР

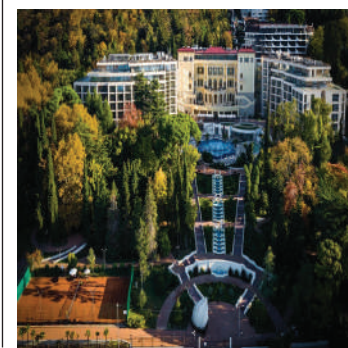
- Садржај:
- Собе. 250 ком
 - Ресторани. 4
 - Барови. 3
 - Кухиња. 2
 - СПА. 1
 - Wellness. 1
 - Теретана. 1
 - Базен 25x5м, затворен. . . . 1
 - Базен 25x5 м, отворен. . . . 1
 - Аква парк (атракције). . . . 4
 - Конгресна сала (места). . . 600
 - Лифтови. 10



06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

- Укупна површина. 70 000 м2
- Површина травњака. 25 000 м2
- Површина плочника. 10 000 м2
- Површина пешачких стаза. 15 000 м2
- Површина саобраћајница. . . . 5 000 м2
- Високо растиње. 250 ком
- Ниско растиње. 400 ком



01 Базен Камелија.
Извођење радова



02 Базен Камелија.
Финално.



03 Градилиште
Извођење радова



04 Хотел
и базен. Финално.





01 Ентеријери

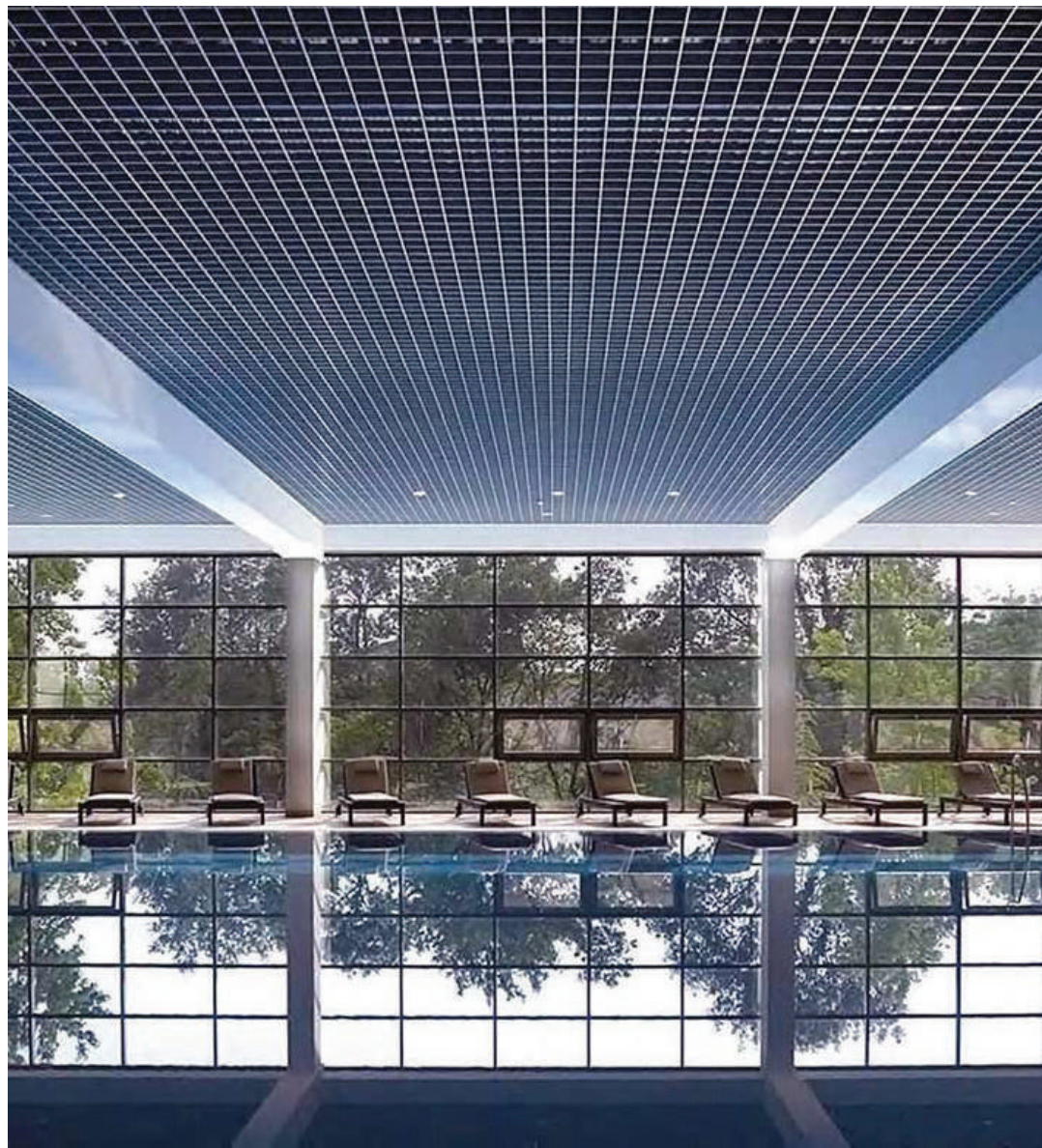


02 Фасада и
спољашње уређење



01 Ентеријери





Намена

- Рехабилитациони центар + Хотел 5*

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- ДОО "БЕЛ Девелопмент"

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- Реконструкција и изградња

Бруто површина

- 18 000 м²

Период изградње

- 30 месеци

Завршетак радова

- 2013. год.

Дубина фундација

- фи820/1500 мм / -4-25 м

Спратност

- 2 + 6

Вредност инвестиције

- 15.714.458,98 ЕУР

Родина Гранд Хотел и СПА. Сочи РФ

Хотел је 2010. и 2011. признат као најбољи у Русији

(Постуризам, CN Traveler, World Travel Awards).

Домаћин представљања кандидатуре Сочија за домаћина зимских

Олимпијских игара 2014. и потписивања споразума између Владе

Руске Федерације и Формуле 1 о одржавању трка Формуле 1 у Сочију



Историја

Место са „историјском компонентом” и „биографијом” у коме су летовали лидери руководства РФ, дипломатски гости, глумци и спортисти.

2006. године, након велике реконструкције, Родина је постала модеран хотел са пет звездица који и даље привлачи јавне личности, уметнике и политичку елиту.

Занимљивости

Главна зграда је изграђена у најбољим традицијама стаљинистичког неокласицизма.

Хотел за одмор и рекреацију познатих политичких и јавних личности.

Краљевски дизајн, најлуksузнији и најскупљи хотел на целој обали Црног мора.

Сопствени суптропски парк.

Сопствена башта за узгајање поврћа и воћа за главну кухињу хотела.

Три луксузна ресторана (Black Magnolia, Moskva i Black Sea Beach Club).

Највећи СПА центар у Европи.

01

ФУНДИРАЊЕ

02

КОНСТРУКЦИЈА

03

ФАСАДА И КРОВ

04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

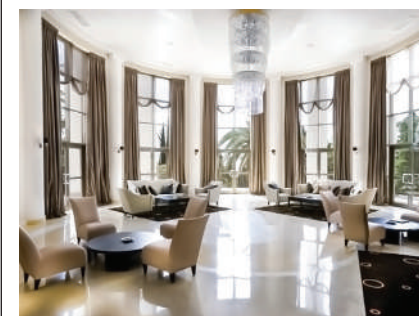
05

ЕНТЕРИЈЕР

06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ





Хотел Палисад 4* Златибор РС

“Стари господин” у новом руху



Намена

- Хотел 4*

Локација

- Златибор. РС

Инвеститор

- Хотел Палисад, РС

Аутор пројекта

- “JANJUSEVIC ARCHITECTS”, РС

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- Реконструкција и доградња

Бруто површина

- 21 000 м2

Период изградње

- 24 месеци

Завршетак радова

- 2014. год.

Вредност инвестиције

- 12.500.000,00 ЕУР



Историја

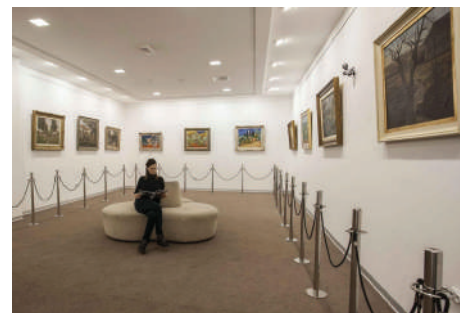
Од 1965. године хотел представља симбол туризма на планини Златибор.

Током своје шездесетогодишње историје, угостио је бројне познате личности из јавног живота, од Јосипа Броза Тита до *Lady Gaga*.

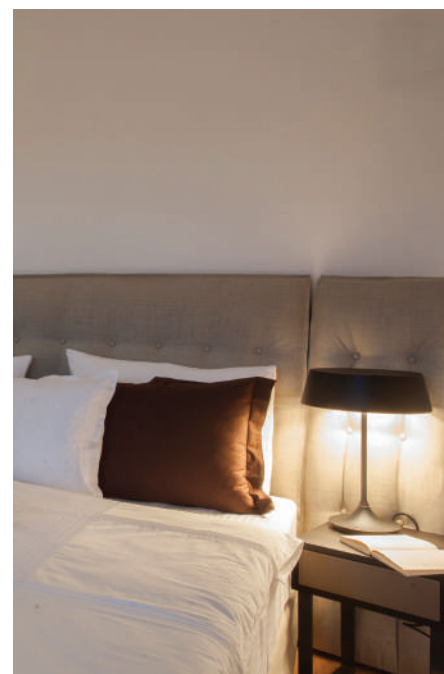
Занимљивости

По узору на природно окружење, у опремању хотела коришћени су искључиво природни материјали попут дрвета, камена, чоје, вуне и лана који су интегрисани у савремени дизајн.

Гостима на дар је стална поставка најпознатијих дела великана српског сликарства XIX-XX века, приватна колекција породице Мићић.







Хотел MERCURE 4* Роза Хутор / Красна Пољана. Сочи, РФ

*Комбинација традиционалне руске
архитектуре и модерних трендова.
Изградња хотела и 4 моста.*



Намена

- Хотел 4*

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- ООО "Саутбрук"
- Русија

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- изградња хотела и 4 моста

Бруто површина хотела

- 39 300 м2

Период изградње

- 20 месеци

Завршетак радова

- 2012. год.

Спратност

- -1 + 10

Вредност инвестиције

- 63.499.475,70 ЕУР

01

ФУНДИРАЊЕ

02

КОНСТРУКЦИЈА

03

ФАСАДА И КРОВ

04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

05

ЕНТЕРИЈЕР

06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ







- Намена**
- Хотел Holiday Inn 3*
- Локација**
- Завидово, Русија
- Инвеститор**
- ДОО «Рамзор, Русија
- Аутор пројекта**
- South Group

- Пројектна документација**
- South Group
- Главни извођач радова**
- ПУТЕВИ АД Ужице
- Бруто површина**
- 38 619 м2
- Површина територије**
- 7 023 м2

- Период изградње**
- РАДОВИ У ТОКУ од 27.01.2022.
- ЗАВРШЕТАК РАДОВА**
- децембар 2024. год.
- Спратност**
- -1 + 7
- Вредност инвестиције**
- 31.161.384,76 ЕУР

Хотел Holiday Inn 3* Завидово, РФ

Хотелски комплекс са разноврсном забавом.



01
СОБЕ
• Укупно 390

02
ПАРКИНГ
• Укупно 99 места

03
САДРЖАЈИ
• Конгресни центар 1
• Ресторан 3
• Банкетна сала 1
• Фитнес 1
• Спа 1
• Кафе бар 2

01

ФУНДИРАЊЕ

- Темељна плоча 4 900 м3
- Ископ. 21 038 м3
- Насип 4 279 м3
- Дренажне цеви 545 м

02

КОНСТРУКЦИЈА

- Максимална површина таванице. 7 078 м2
- Макс. висина спрата. 3.98 м
- Укупна количина бетона. 14 963 м3
- Укупна количина челика. 1 704 т
- Укупна количина оплате. 2 317 м2
- Број торањских кранова. 2 ком

03

ФАСАДА

- Укупна површина фасаде. 8 856 м2
- Укупна површина стакла. 3 698 м2
- Укупно фасадне скеле. 11 544 м2
- Укупна површина крова. 7 021 м2

04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

- Електротехничке инсталације
- Водовodne и канализационе инсталације
- Машинске инсталације
- Телекомуникационе и сигналне инсталације

05

ЕНТЕРИЈЕР

- Садржај:
- Собе. 390:
 - Лукс апартамани - 35
 - Собе за особе са инвалидитетом - 5
 - Премиум собе - 100
 - Стандардне собе - 250
 - Ресторани. 1
 - Барови. 1
 - Кухиња. 1
 - СПА. 4
 - Теретана 1
 - Лифтови. 10
 - Подземна гаража . . . 3 582 м2

06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

- Напомена:
- Није део уговора о извођењу радова између ДОО «Рамзор, Русија и ПУТЕВИ АД Ужице.



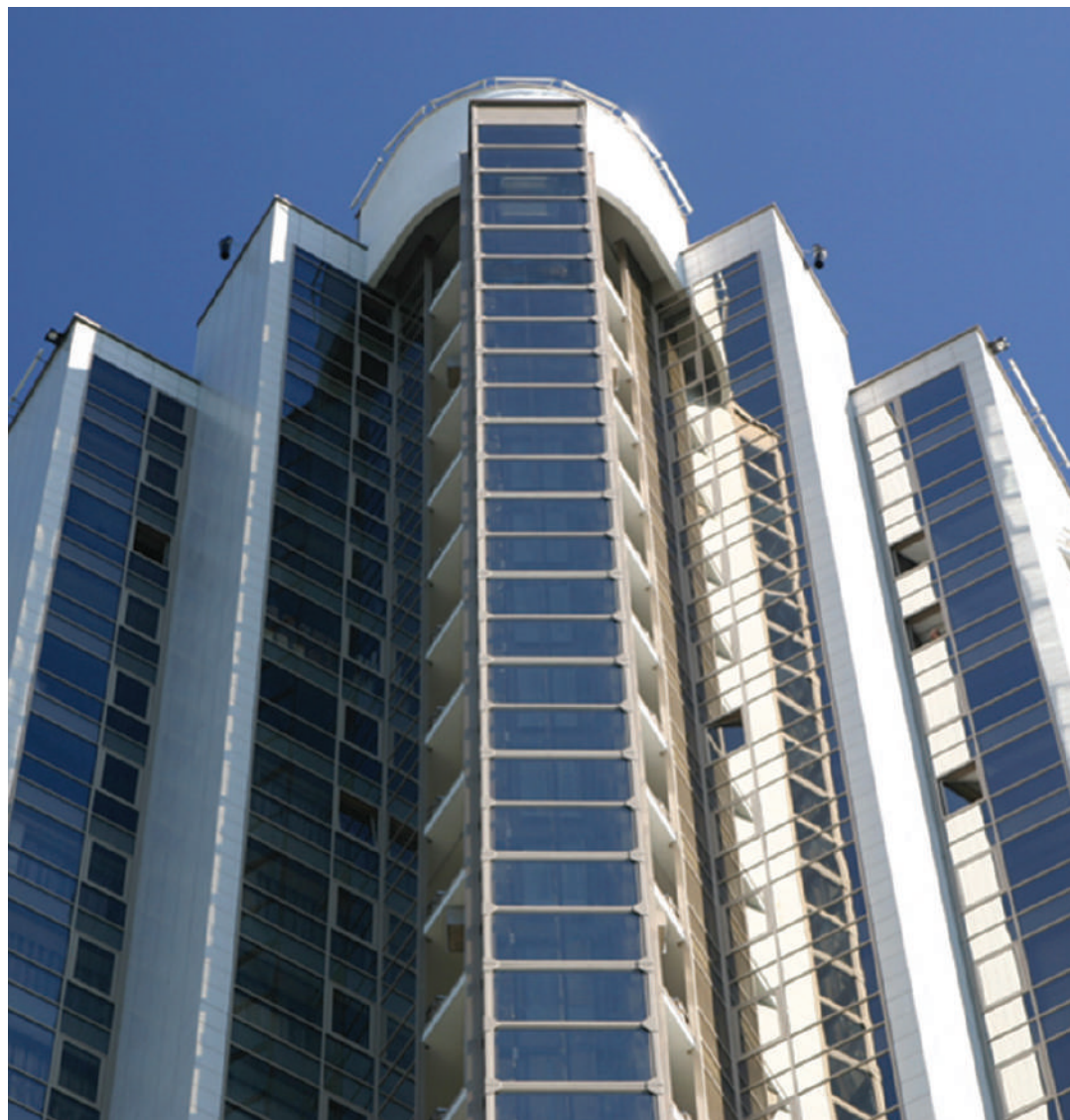
01 Градилиште.
Процес извођења



02 Градилиште,
Процес извођења







Намена

- Мултифункционални стамбени комплекс

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- ДОО "Светљачок" Русија

Аутор пројекта

- ООО «Архипроект»

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 42 500 м²

Период изградње

- 32 месеца

Завршетак радова

- 2008. год.

Дубина фундаирања

- Ø800 mm/-20 m

Спратност

- -5 + 23

Вредност инвестиције

- 38.480.958,70 ЕУР

Мултифункционални комплекс Александријски светионик - Сочи, РФ

Први објекат клубског типа у Сочију



01

АПАРТМАНИ

• Укупно 340

02

ПАРКИНГ

• Укупно 111 места

03

САДРЖАЈИ

- Сервисни центар
- Малопродајни простор
- Козметички салон
- Базен на последњем спрату
- Медицинска ординација
- Wellness i SPA

01

ФУНДИРАЊЕ

02

КОНСТРУКЦИЈА

03

ФАСАДА И КРОВ

04

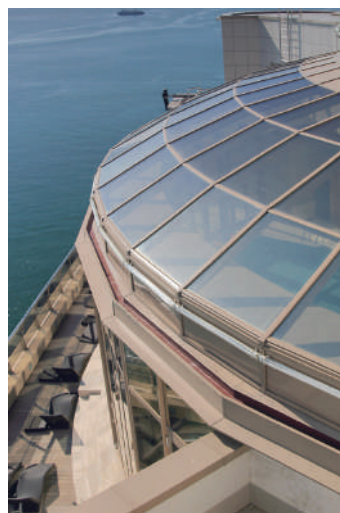
ИНСТАЛАЦИЈЕ

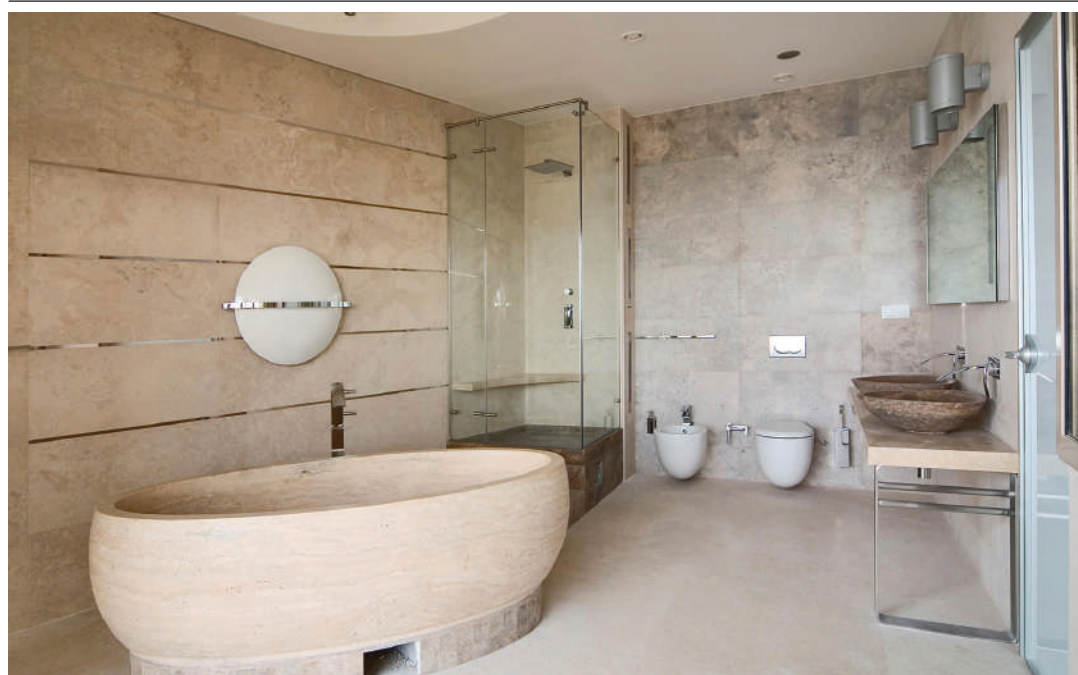
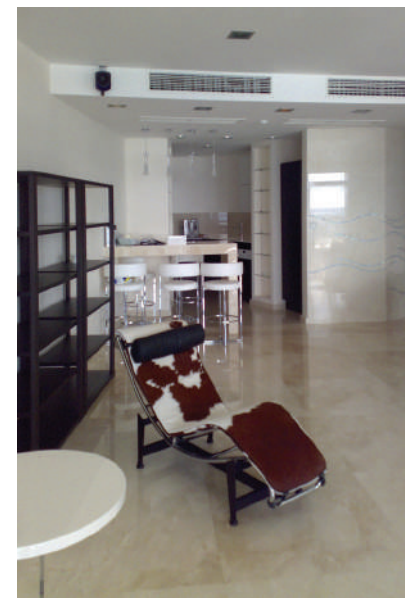
05

ЕНТЕРИЈЕР

06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ





Стамбени комплекс Нова Александрија Сочи РФ

Сви станови са погледом на море и планине.



Намена

- Мултифункционални стамбени комплекс

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- ДОО "ИВА" Русија

Аутор пројекта

- ООО «Датонг групп»

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 55 000 м²

Период изградње

- 34 месеца

Завршетак радова

- 2009. год.

Дубина фундарања

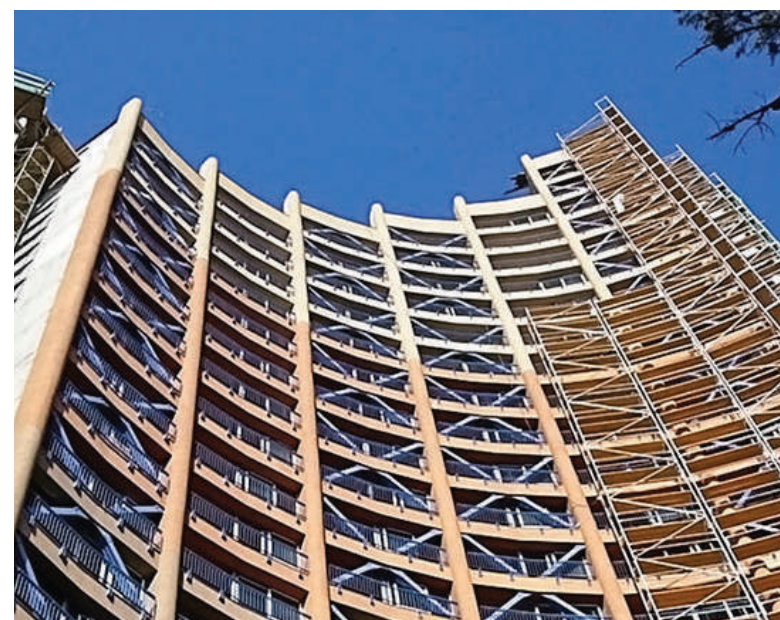
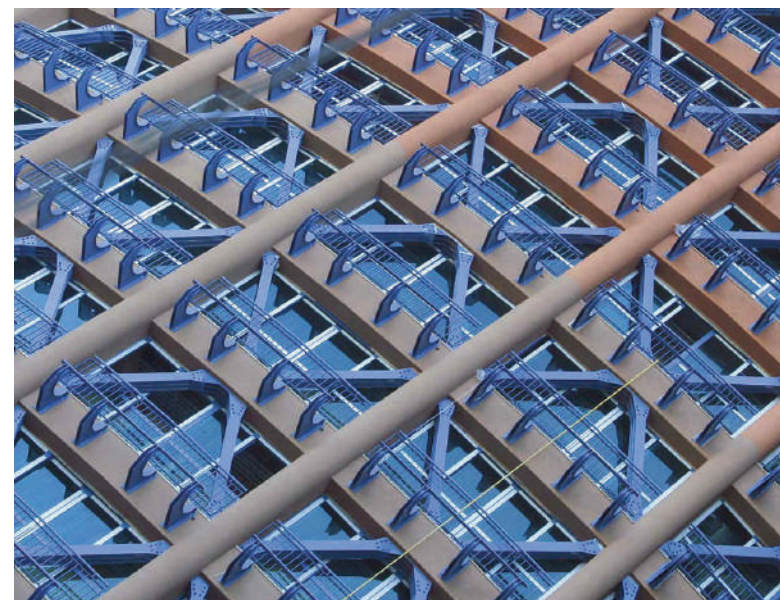
- -20 m

Спратност

- -3 + 24

Вредност инвестиције

- 33.101.258,00 ЕУР



01

АПАРТМАНИ

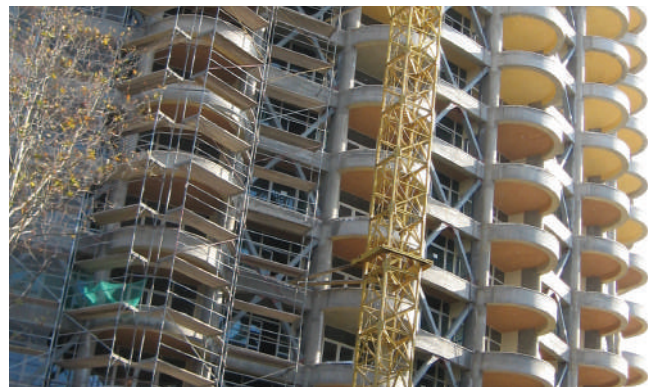
• Укупно 720

02

ПАРКИНГ

• Укупно 350 места

01
ФУНДИРАЊЕ



02
КОНСТРУКЦИЈА



03
ФАСАДА И КРОВ



04
ИНСТАЛАЦИЈЕ



05
ЕНТЕРИЈЕР



06
СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ





Намена

- Мултифункционални стамбени комплекс

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- АД «MR Group» Developer
- ООО «Kurortinvest»

Аутор пројекта

- ПБ «SPEECH Собан/Kuznjecov» РФ

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 131 377 м²

Период изградње

- 72 месеца

Завршетак радова

- 2014. год.

Дубина финансирања

- Ø1200 mm / -18-30 m

Спратност

- -4 + 27

Вредност инвестиције

- 50.484.508,96 ЕУР

Стамбени комплекс “Актјор Галакси” Сочи РФ

Јединствени, најлуksузнији и најсавременији апартмански комплекс на првој линији Црног мора. Бањски третмани и базени са морском водом.



01

АПАРТМАНИ

- Укупно 1 980

02

ПАРКИНГ

- Укупно 990 места

03

САДРЖАЈИ

- Базен
- Wellness i SPA
- Сопствени парк са атракцијама

04

НАГРАДЕ

- Национална награда ARX AWARDS 2007

05

АТРИЈУМ

- Висина 100м.
- Највиши атријум у РФ.

01

ФУНДИРАЊЕ

02

КОНСТРУКЦИЈА

03

ФАСАДА И КРОВ

04

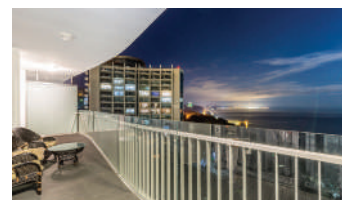
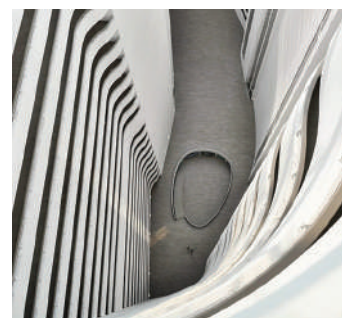
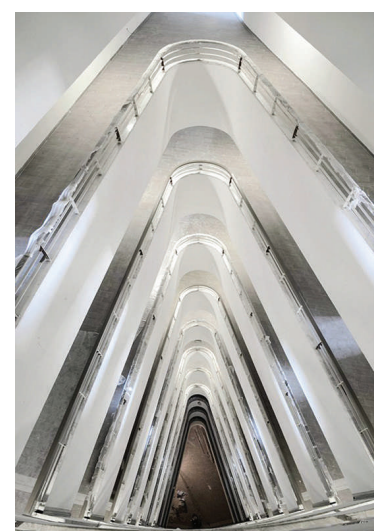
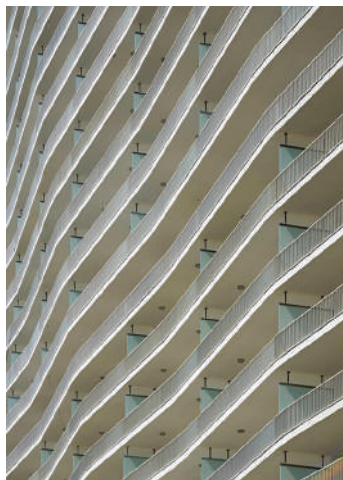
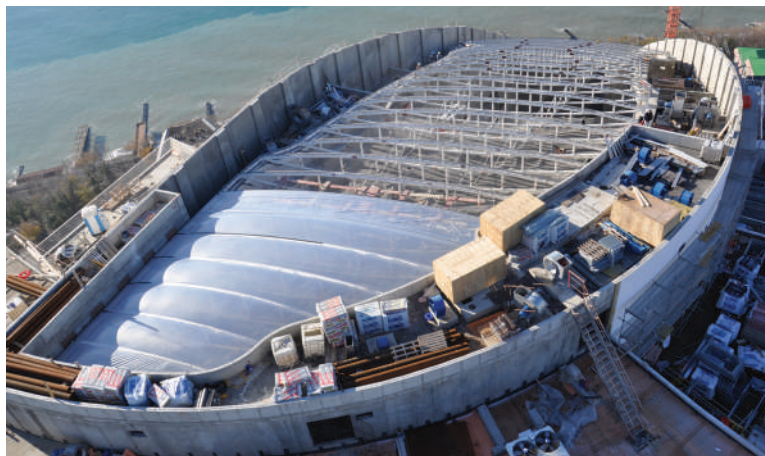
ИНСТАЛАЦИЈЕ

05

ЕНТЕРИЈЕР

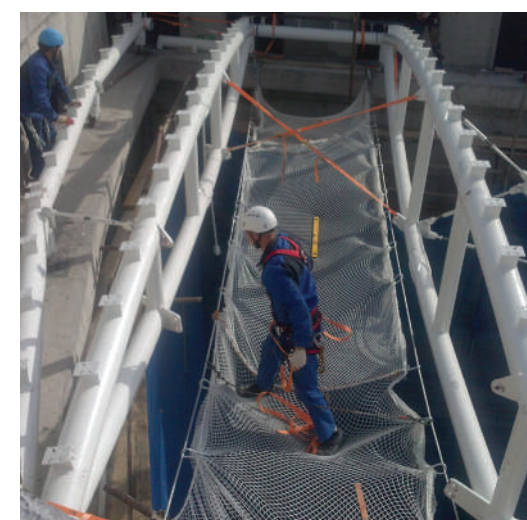
06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

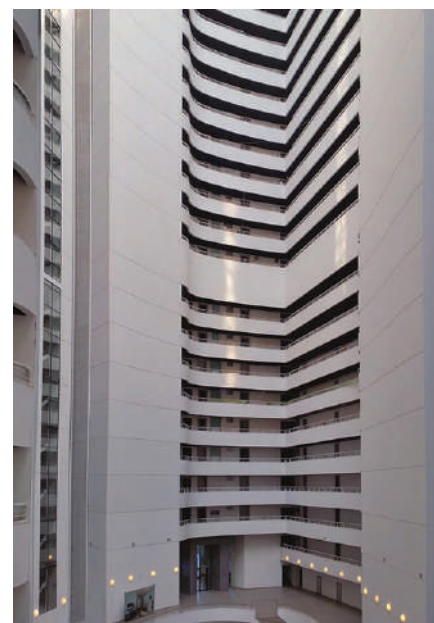
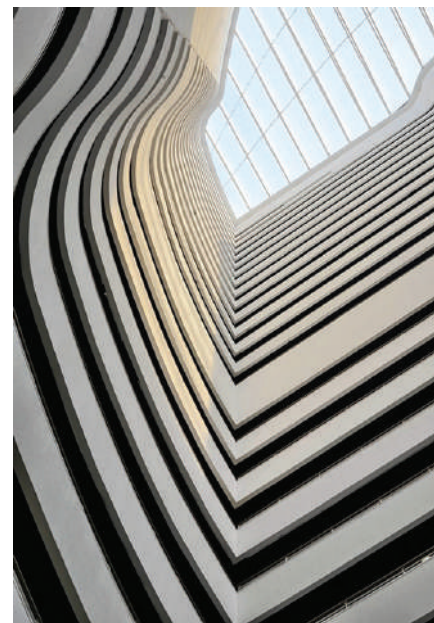






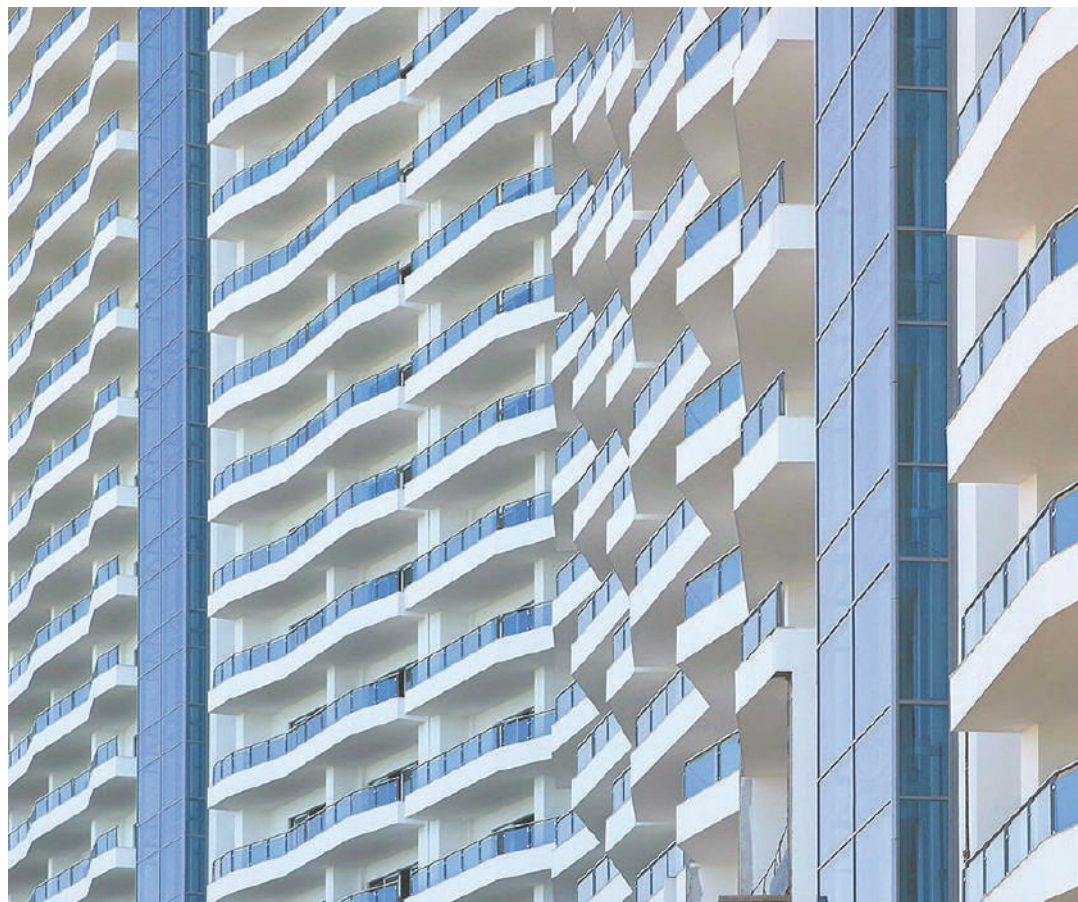






Стамбени комплекс “Ideal House” Сочи РФ

Награда “Krisal Dedal” - руска национална професионална награда, 2009. године у категорији стамбене зграде.



Намена

- Мултифункционални стамбени комплекс

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- ДОО “Dial Stroy Invest LLC” Русија

Аутор пројекта

- Ginzburg Arhitekts

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 56 000 м²

Период изградње

- 33 месеца

Завршетак радова

- 2009. год.

Дубина фундаирања

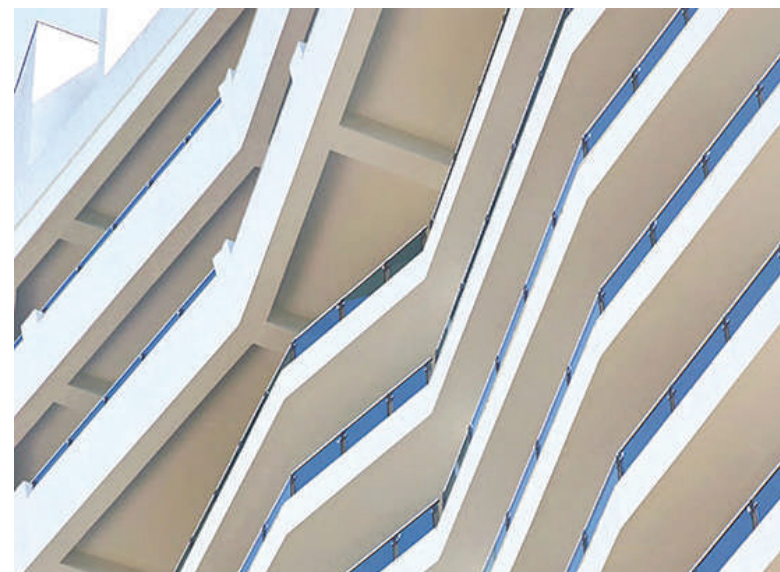
- Ø1200 mm / -20 m

Спратност

- -2 + 25

Вредност инвестиције

- 41.695.427,34 ЕУР



01 АПАРТМАНИ

• Укупно 840

02 ПАРКИНГ

• Укупно 400 места

01

ФУНДИРАЊЕ

02

КОНСТРУКЦИЈА

03

ФАСАДА И КРОВ

04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

05

ЕНТЕРИЈЕР

06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ



Комплекс објеката “Имеритинка” Сочи РФ

Пројекат трансформације – Медијско село за
Олимпијаду са 4.200 соба

01
900 паркинг места

02
1 810 апартмана

03
Садржаји:
- сопствени парк са атракцијама



Намена

- Комплекс објеката за смештај представника медија током одржавања Олимпијских игара

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- АД “Centre Omega”,”,
Русија

Пројектна документација

- ПБ “SPЕЕСН
Чобан & Кузнецов”, Русија

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 71 560 м2

Период изградње

- 40 месеци

Завршетак радова

- 2013. год.

Спратност

- 5

Вредност инвестиције

- 53.833.225,83 ЕУР

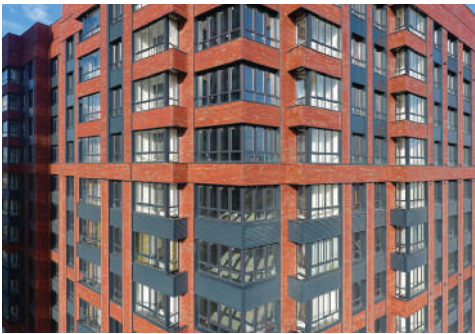




Намена - Мултифункционални стамбени комплекс Локација - Москва, Русија Инвеститор - АО “Don-Stroj Invest”, Русија Аутор пројекта - АБ „SPEECH Чобан & Кузнецов“ / РФ	Главни извођач радова - ПУТЕВИ АД Ужице Бруто површина 250 963 м2 Површина станова 78 813,9 м2 Површина партерног уређења 2 хектара	Период изградње 30 месеци Завршетак радова 2018. год. Спратност - куле од 19 до 37 сп. Вредност инвестиције 212.092.077,22 ЕУР
--	---	--

Стамбени комплекс Срце престонице Москва РФ

40 спратова - пример активног развоја
индустријских зона



01 АПАРТМАНИ Укупно 1 440	02 ПАРКИНГ Укупно 2 000 места
03 САДРЖАЈИ - Хелиодром - Тржни центар - Wellnes & Spa - Базен - Сопствени парк (спортски терени на отвореном, скејт парк) 5 ресторана и 6 кафе барова	04 НАГРАДЕ - CRE Awards 2023. - Најбољи реализован пројекат луксузних кућа – додељује градоначелник Москве Сергеј Собјањин - Награде Владе Москве 2020. године за најбољи пројекат за свеобухватно унапређење природних и зелених површина града

01

ФУНДИРАЊЕ

- Број шипова.....347 ком
- Укупна дужина шипова.....6 434 м
- Макс. дужина шипа..... 22 м
- Макс. диам. шипа.....1000 мм
- Укупно бауер гарнитуре за бушење шипова.....5 ком



02

КОНСТРУКЦИЈА

- Макс. површина таванице..... 23 176 м²
- Макс. висина спрата.....4.75 м
- Укупна количина бетона..... 156 715 м³
- Укупна количина челика.....22 579 т
- Укупна количина оплате..... 33 145 м²
- Број торањских кранова..... 13 ком



03

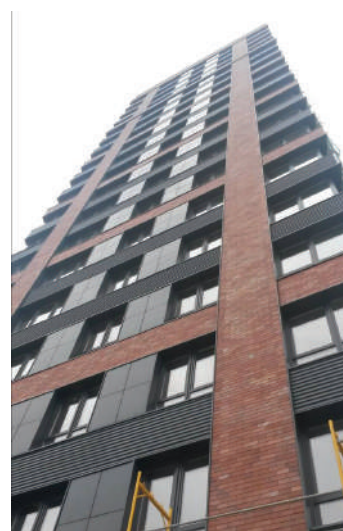
ФАСАДА

- Укупна површина фасаде.....78 846 м²
- Укупна површина стакла..... 25 235 м²
- Укупно алуминијумских ламела..... 1 590 м²
- Укупно фасадне скеле..... 95 114 м²
- Укупно фасадних панела.....26 674 м²
- Укупно фасадна облога плочицама и каменом..... 32 771 м²
- Укупна површина крова.....23 796 м²

04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

- Електротехничке инсталације
- Водовodne и канализационе инсталације
- Машинске инсталације
- Телекомуникационе и сигналне инсталације



05

ЕНТЕРИЈЕР

Садржај:

- Апартамани.....1 440
- Ресторани..... 1
- Барови..... 4
- СПА..... 1
- Теретана.....1
- Тржни центар.....1
- Базен 25x12м, затворен.....2
- Лифтови.....53



06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

- Укупна површина..... 32 335 м²
- Површина травњака..... 12 340 м²
- Површина пешачких стаза.....7 094 м²
- Површина саобраћајница..... 12 453 м²
- Ниско растиње... 6 418 ком





Намена

- Мултифункционални комплекс

Локација

- Москва, Русија

Инвеститор

- «Kodest International S.R.L.»

Подизвођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- Извођење армирано-бетонске конструкције

Бруто површина

- 40 200 м²

Површина територије

- 8 хектара

Почетак изградње

- 30.03.2017. год.

Завршетак радова

- 2018. год.

Спратност

- -3 + 26

Вредност инвестиције

- 22.560.810,00 ЕУР

Мултифункционални комплекс ВТБ Арена Парк Москва, РФ

Комплексан пројекат - "град у граду".
Атмосфера савременог мегаполиса на територији уз стадион Динамо, Москва.
Урбанистички ансамбл "ВТБ Арена Парк" обухвата 6 стамбених зграда, 4 пословне зграде, хотел Hyatt Regency 5* и стадион Динамо.



01

АПАРТМАНИ

- Укупно 550

02

ПАРКИНГ

- Укупно 1 000 места

03

КОНСТРУКЦИЈА

- Бетон 35 024 м³
- Број торањских кранова 3 ком
- Укупно челика 6 369 т
- Максимална површ. таванице 9 495 м²

04

САДРЖАЈИ

- Wellnes & Spa
- Сопствени парк (спортски терени на отвореном)
- 3 ресторана и 4 кафе бара

05

НАГРАДЕ

- 2013. URBAN AWARDS у номинацији "Најбољи комплекс станова пословне класе у Москви",
- 2013. EUROPEAN PROPERTY AWARDS у две категорије одједном: „Мултифункционални развојни пројекат“ и „Организација јавних простора“,
- 2014. Best Mixed-use Development,
- 2014. Best Mixed-use Architecture,
- 2014-2015. London - MIP-IM Awards
- једини награђен пројекат у историји Русије,
- [ДИ] Awards у категорији „Јединствени објекат године“ 2017. год

01 Пројектно решење.
3Д модел комплекса



02 Градилиште.
Извођење бетонске
конструкције



Резиденцијални комплекс Carrè Blanc. Москва РФ

До данас, Carrè Blanc на Пречистенској је најближа нова зграда Московском Кремљу.
Луксузни апартмани са погледом на
Храм Христа Спаситеља.



Намена

- Резиденцијални комплекс

Локација

- Москва, Русија

Инвеститор

- ДОО «GD Master»

Аутор пројекта

- Пројектни биро SPEECH
Чобан & Кузнецов“ / РФ

Урбанистички пројекат

- пројектни биро ADM

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 16 161 м²

Површина партерног уређења

- 2 174 м²

Период изградње

- 25 месеци

Завршетак радова

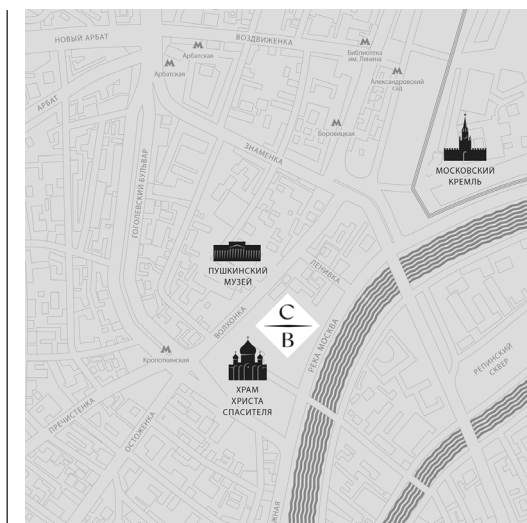
- 2021. год.

Спратност

- П + 4

Вредност инвестиције

- 23.441.578,53 ЕУР



Занимљивости

Најскупљи пентхаус у Москви:

511 м². 60.000.000,00 ЕУР

Специфичности пројекта

Сама локација представља је посебан изазов приликом извођења радова на објекту. Наиме, комплекс Carrè Blanc налази се између реке Москве и Храма Христа Спаситеља са једне стране, и Музеја Пушкина и Галерије Илије Глазунова са друге стране.

Овај комшилук захтевао је не само висок ниво прецизности приликом извођења земљаних радова и темеља објекта, већ и одличну логистику приликом организовања градилишта, транспорта материјала и свих других радова.

01

ФУНДИРАЊЕ

- Укупна дужина дијафрагме. 236 м
- Максимална ширина дијафрагме. 60 цм
- Максимална дубина дијафрагме. 20,2 м
- Укупно CASAGRANDE гарнитура за дијафрагму. 1 ком



02

КОНСТРУКЦИЈА

- Макс. површина таванице. 3 003 м²
- Макс. висина спрата. . . . 5.1 м
- Укупна количина бетона 11 473 м³
- Укупна количина челика. 1 200 т
- Укупна количина оплате. 1 000 м²
- Број торањских кранова. 1 ком



03

ФАСАДА / КРОВ

- Укупна површина фасаде. 4 590 м²
- Укупна површина стакла. 2 350 м²
- Укупно фасадна облога плочицама и каменом. 4 553 м²
- Укупно фасадне скеле. 4 700 м²
- Укупна површина крова. 3 465 м²



04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

- Електротехничке инсталације
- Водовodne и канализационе инсталације
- Машинске инсталације
- Телекомуникационе и сигналне инсталације



05

ЕНТЕРИЈЕР

Садржај:

- Апартамани. 52
- СПА. 2
- Лифтови. 9 ком

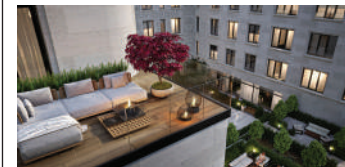


06

СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

Напомена:

- Није део уговора о извиђењу радова између ДОО «GD Master» и ПУТЕВИ АД Ужице .

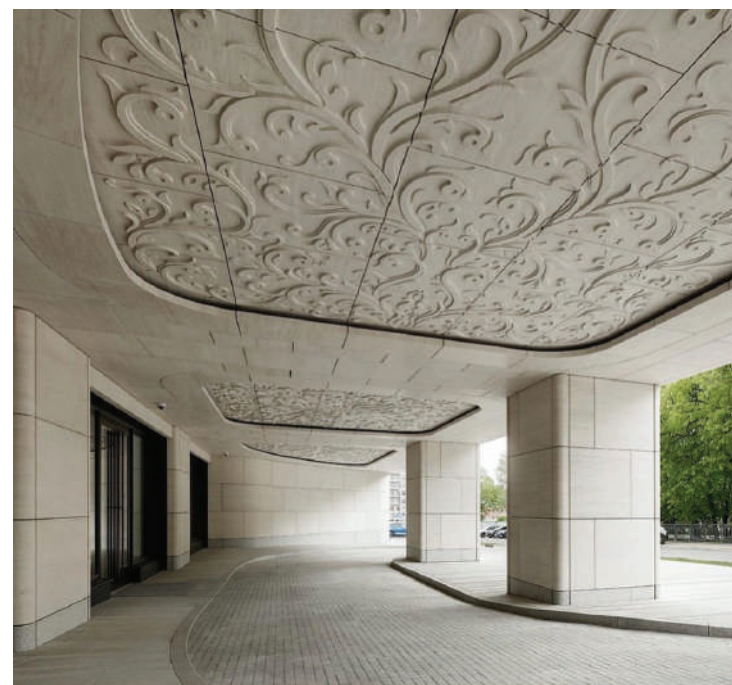
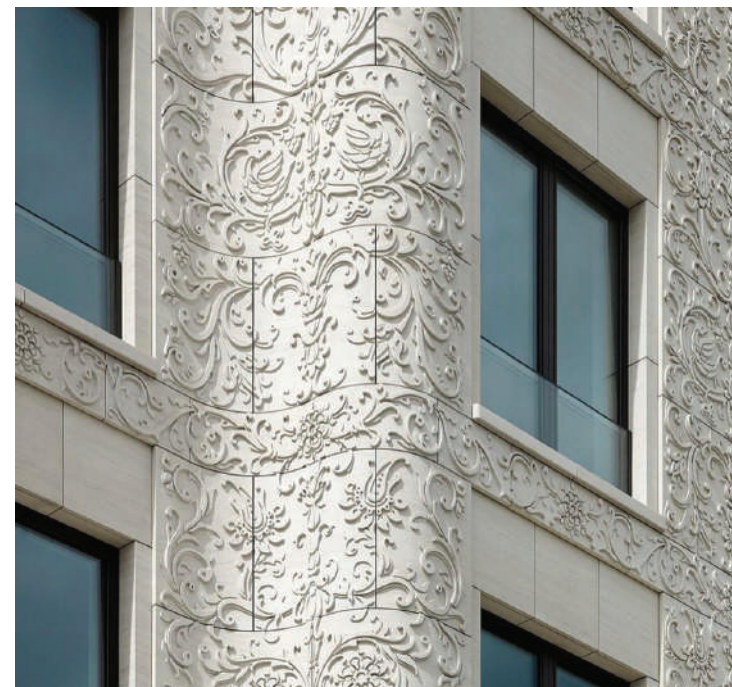


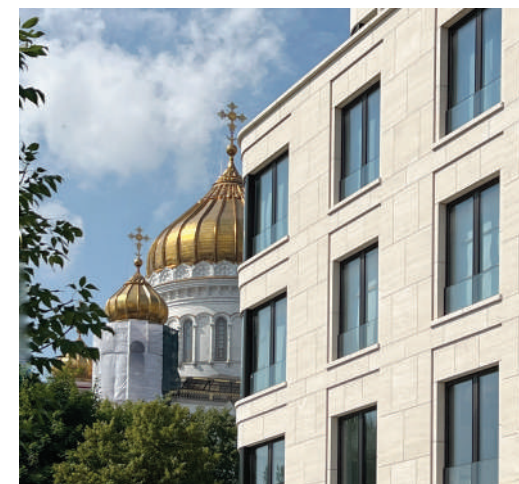


01 Декоративни елементи
фасаде. Производња



Процес производње
декоративних елемената





01 Паркинг



02 “Art-Lobby”







Намена

- Мултифункционални пословни комплекс са хотелским собама

Локација

- Москва, Русија

Инвеститор

- ДОО "ВКС Инвест" Русија

Аутор пројекта

- TSIMAILO LYASHENKO PARTNERS / Русија

Аутор ентеријера

- "UNK Project", РФ

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 27 340 м2

Период изградње

- РАДОВИ У ТОКУ

Завршетак радова

- 2024. год.

Спратност

- -2 + 17

Вредност инвестиције

- 53.489.185,42 ЕУР

Мултифункционални комплекс "АHEAD" Москва РФ

Удобност комбинована са беспрекорном естетиком у центру Кутузовског проспекта



01
АПАРТМАНИ
• Укупно 77

02
ПАРКИНГ
• Укупно 109 места

03
САДРЖАЈИ
• Wellnes & SPA
• Офиси 2.200 м2
• Сопствени парк на стилобату

04
СЕРТИФИКАТИ
• Fitwell 3*

05
НАГРАДЕ
• 2022. Premium apartments No. 1
• 2022. URBAN AWARDS Најбољи премијум комплекс Москве

01

ФУНДИРАЊЕ

- Број шипова 27 ком
- Укупна дужина шипова 628 м
- Макс. дужина шипа 23 м
- Макс. диам. шипа 630 мм
- Укупно бауер гарнитуре за бушење шипова 1 ком



02

КОНСТРУКЦИЈА

- Макс. површина таванице. 2 866 м²
- Макс. висина спрата. 5.9 м
- Укупна количина бетона. 15 161 м³
- Укупна количина челика. 2 341 т
- Укупна количина оплате. 1 150 м²
- Број торањских кранова. 1 ком



03

ФАСАДА / КРОВ

- Укупна површина фасаде. 7 205 м²
- Укупна површина стакла. 9 352 м²
- Укупно алуминијумских ламела. 6 175 м
- Укупно фасадне скеле. 7 450 м²
- Укупно фасадних панела. 6 746 м²
- Укупна површина крова. 3 117 м²



04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

- Електротехничке инсталације
- Водоводне и канализационе инсталације
- Машинске инсталације
- Телекомуникационе и сигналне инсталације



05

ЕНТЕРИЈЕР

Садржај:

- Апартамани. 130 ком
- Теретана. 1
- Лифтови. 8



06

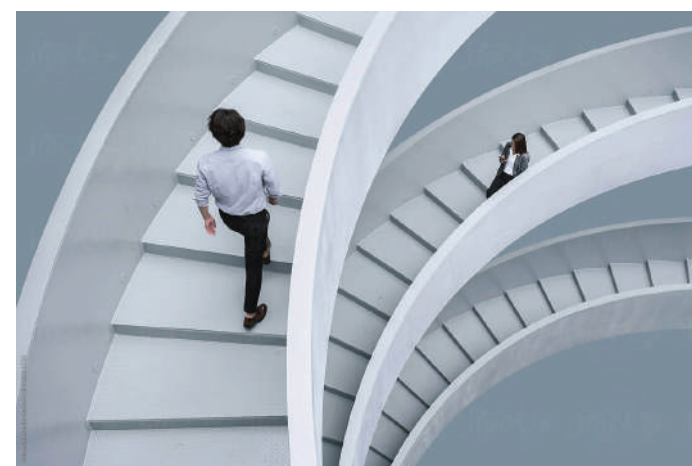
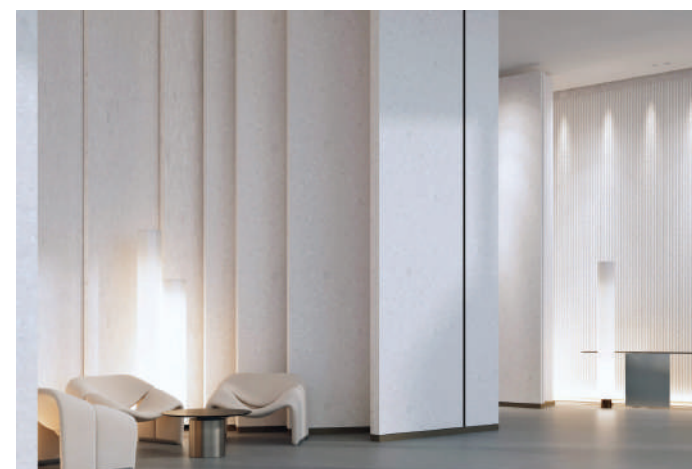
СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

- Укупна површина. 2 755 м²
- Површина травњака. 934 м²
- Површина пешачких стаза. 1 821 м²
- Високо растиње. 20 ком
- Ниско растиње. 1 456 ком











03
СПОРТСКИ
ОБЈЕКТИ

Спортски објекти

•

276 - 277

Спортски терени Хотела
Палисад. Златибор, РС

•

278 - 279

Стадион Слобода. Ужице, РС

•

280 - 281

Затворени градски базен.
Ужице, РС

•

282 - 283

Затворени градски базен.
Пирот, РС

•

284 - 285

Делфинаријум. Сочи РФ

*Целогодишњи делфинаријум са
универзалном воденом и затвореном ареном.*

•

286 - 293

Спортско-рекреативни центар.
Завидово РФ

*Према проценама UNESCO,
Завидово је једно од најчистијих места на
планети.
Овде се гради највећи европски центар за
спортске
и водене забаве у затвореном простору*



Спортски терени Хотела Палисад. Златибор, РС



Намена

- Спортски терени

Локација

- Златибор, РС

Инвеститор

- Хотел Палисад

Главни извођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- Главни извођач радова

Бруто површина

- 32 615 м²

Завршетак радова

- 2007. год.

Вредност инвестиције

- 1.700.000 ЕУР



01

ПРИРОДНА ТРАВА

- 103 x 65 м 1 терен
- 105 x 68 м 2 терена

02

ВЕШТАЧКА ТРАВА

- 90 x 50 м 1 терен
- 105 x 68 м 1 терен

Стадион Слобода Ужице РС



Намена

- Стадион

Локација

- Ужице, Р. Србија

Инвеститор

- Град Ужице, РС

Пројектна документација

- Биро Конструктор,
Ужице РС

Главни извођач радова

- ПУЕТВИ АД Ужице

Врста радова

- Реконструкција и
доградња

Бруто површина

- 28 880 м²

Површина терена

- 14 000 м²

Завршетак радова

- 2011. год.

Спратност

- П+1

Вредност инвестиције

- 2.135.922,33 ЕУР



01

КАПАЦИТЕТ

- Гледалаца 9800

02

ТЕРЕН

- Терен и атлетске
стазе 14.000,00 м²

03

ТРИБИНА

- Укупно 2.960,00 м²

04

ДОГРАДЊА

- Укупно 7840 м²

05

САДРЖАЈИ

- Пратећи садржаји 630 м²

06

ГАБАРИТ

- 205 x 135 м

Затворени градски базен. Ужице РС



Намена

- Градски базен

Локација

- Ужице РС

Инвеститор

- Општина Ужице, РС

Пројектна документација

- Биро Конструктор,
Ужице РС

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- изградња затвореног
градског базена

Бруто површина

- 3 785 м²

Почетак радова

- 2011

Завршетак радова

- 2012

Вредност инвестиције

- 957.304,48 ЕУР



01

КАПАЦИТЕТ

- Гледалаца 370

02

БАЗЕН

- Ватерполо 33x25x2,2 м
- Базен за непливаче
пречника 5 м,
дубине 1,3 м

03

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЕ

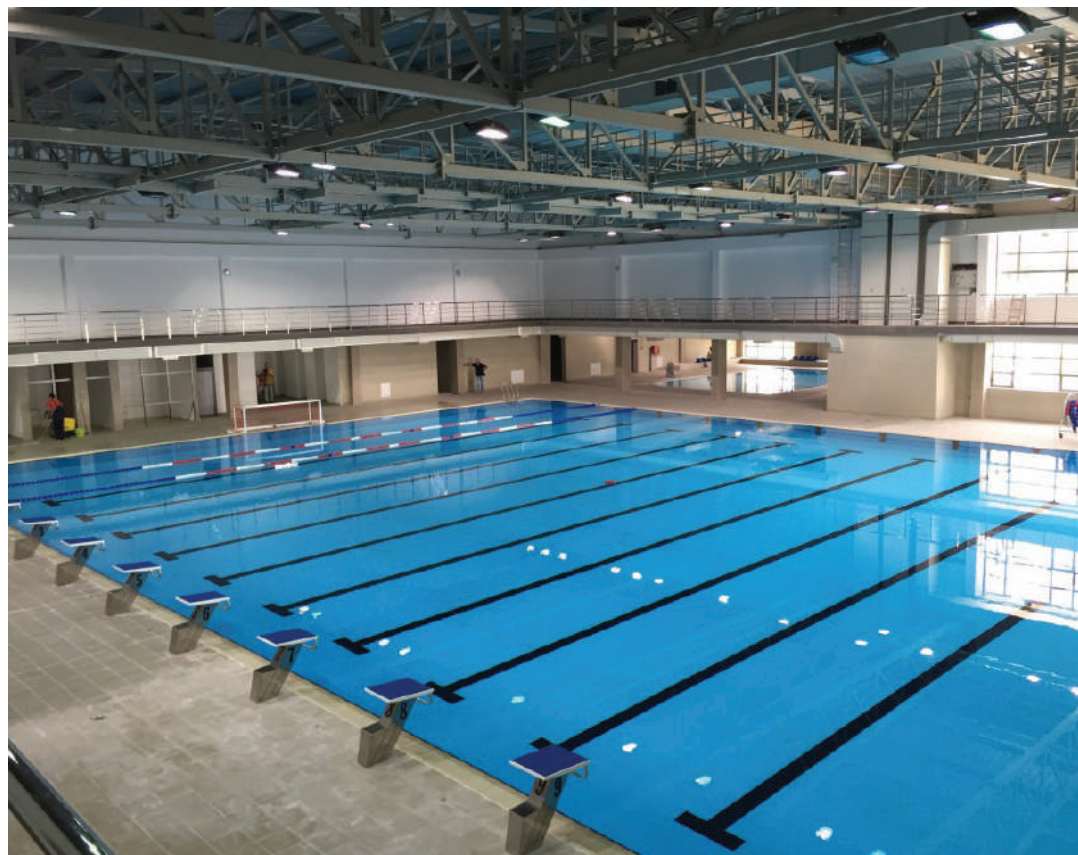
- степени Целзијуса 27,5

04

САДРЖАЈИ

- Сауна
- Кафе са терасом у базену
- Бар на отвореном са 100
лежаљки и 50 места за
седење

Затворени градски базен. Пирот РС



Намена

- Затворени градски базен

Локација

- Пирот РС

Инвеститор

- Општина Пирот, РС

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- изградња затвореног градског базена

Бруто површина

- 5.635,15 м²

Период изградње

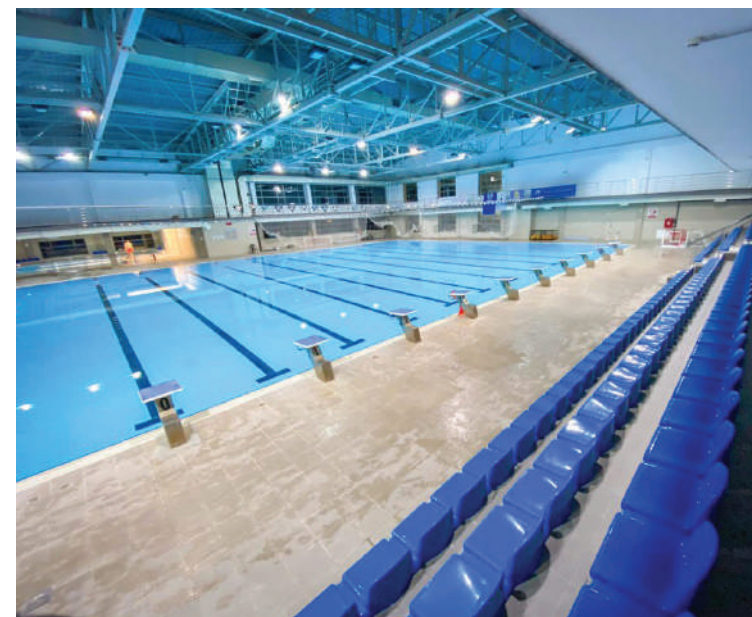
- 2014

Завршетак радова

- 2015. год.

Вредност инвестиције

- 192.906.498,83 РСД



01

КАПАЦИТЕТ

- Гледалаца 200

02

БАЗЕН

- Ватерполо 33x25x2 м
- Базен за непливаче 12,5x8 м, дубине од 0.60 до 1.20м

03

ТРИБИНА

- Укупно 372 м²

04

ЗОНА ЗА СПОРТ

- Укупно 2.908,75 м²

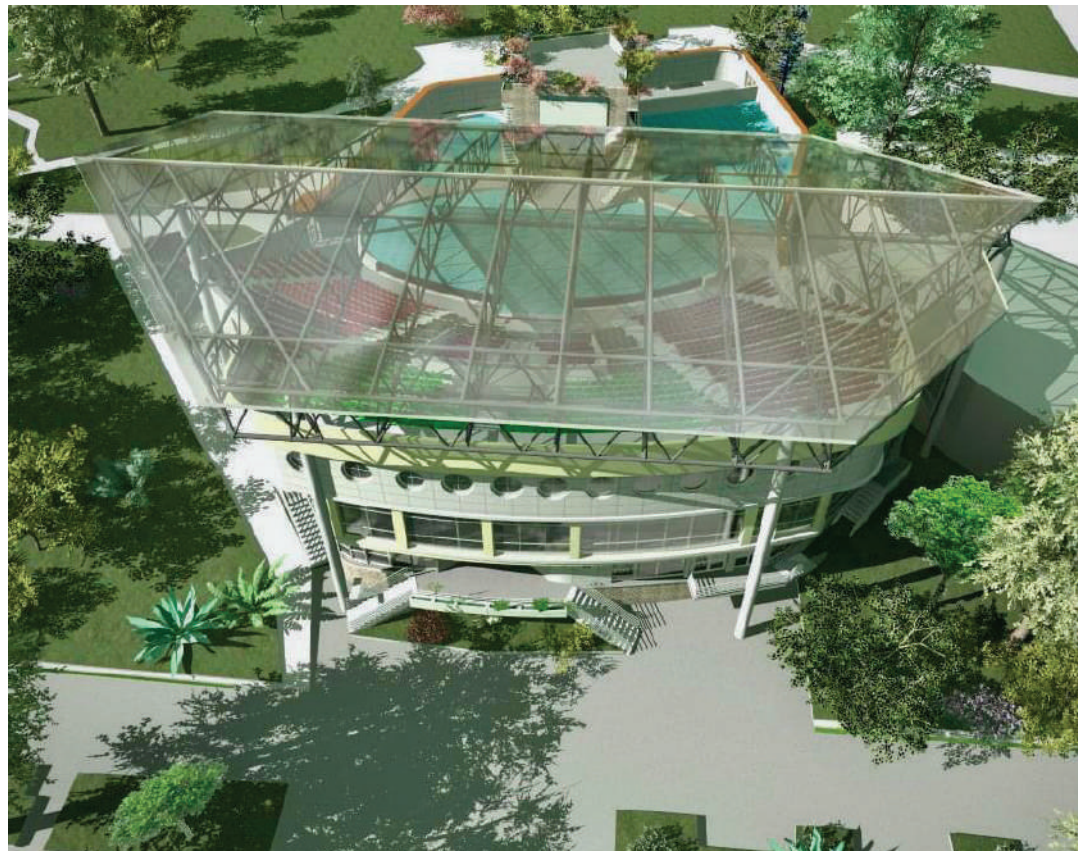
05

САДРЖАЈИ

- Пратећи садрж. 809 м²

Делфинаријум Сочи РФ

Целогодишњи делфинаријум са универзалном
воденом и затвореном ареном.



Намена

- Делфинаријум

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- ДОО "Ekzopark", Русија

Аутор пројекта

- Владимир Романович
Сухоруков, Русија

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 3 277 м²

Дубина фундаирања

- 7 м

Завршетак радова

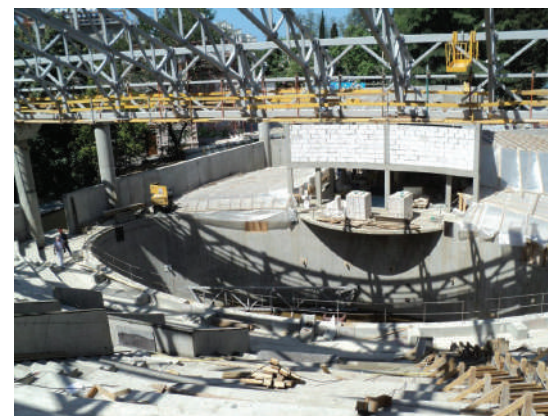
- 2012. год.

Спратност

- 3

Вредност инвестиције

- 647.752,00 ЕУР



01

АМФИТЕАТАР

- Укупно 1300 места

02

ДЕМОНСТРАЦИОНИ БАЗЕН

- Површина 285 м²

03

ДУБИНА БАЗЕНА

- Максимално 7 м

04

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЕ

- +24 степена

05

ШИПОВИ

- Укупно ком 116
- Максимална дужина 11 м

06

Велики делфинаријум у Сочију
испуњава захтеве окружења
без баријера.

Особе са инвалидитетом се
могу осећати заиста пријатно у
забавном комплексу.



Намена

- Спортско-рекреативни центар. Аква парк.

Локација

- Завидово, Русија

Инвеститор

- ООО "Рамзор", Русија

Аутор пројекта

- SOUTHGROUP

Пројектна документација

- SOUTHGROUP

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 54 600 м²

Површина територије

- 27 430 м²

Период изградње

- РАДОВИ У ТОКУ
од 27.01.2022. год.

Датум завршетка

- 29.12.2024. год.

Спратност

- - 1+ 2 + тех.етаж.

Вредност инвестиције

- 62.226.077,52 ЕУР

Аква парк Завидово РФ

Према проценама UNESCO,
Завидово је једно од најчистијих места на планети.
Овде се гради највећи европски центар за спортске
и водене забаве у затвореном простору.



01 ВОДЕНИХ АТРАКЦИЈА

- Укупно 12 ком

02 ПАРКИНГ

- Укупно 1 100 места

03 САДРЖАЈИ

- Картинг у затвореном
- 3 ресторана и 4 кафе бара
- СПА центар
- Куглана
- Затворени спортски терени

01

ФУНДИРАЊЕ

- Број шипова. 97 ком
- Укупна дужина шипова. 1 164 м
- Макс. дужина шипа. . . . 12 м
- Макс. диам. шипа. 300 мм

02

КОНСТРУКЦИЈА

- Макс. површина таванице. 28 453 м²
- Макс. висина спрата. . . . 5.95 м
- Макс. висина стуба. 10 м
- Укупна количина бетона. 37 031 м³
- Укупна количина челика. 3 874 т
- Укупна количина оплате. 9 200 м²
- Број торањских кранова. 4 ком

03

ФАСАДА / КРОВ

- Укупна површина фасаде. 10 827 м²
- Укупна површина стакла. 4 693 м²
- Укупно фасадне скеле. 15 505 м²
- Укупно фасадних панела. 7 133 м²
- Укупно крова. 18 258 м²

04

ИНСТАЛАЦИЈЕ

- Електротехничке инсталације
- Водоводне и канализационе инсталације
- Машинске инсталације
- Телекомуникационе и сигналне инсталације

05

ЕНТЕРИЈЕР

Садржај:

- Ресторани. 3
- Барови. 4
- Кухиња. 2
- СПА. 13
- Базен. 10
- Аква парк (зона рекреације). 1
- Аква парк (зона релаксације). 1
- Конгресна сала. 1
- Лифтови. 13

06

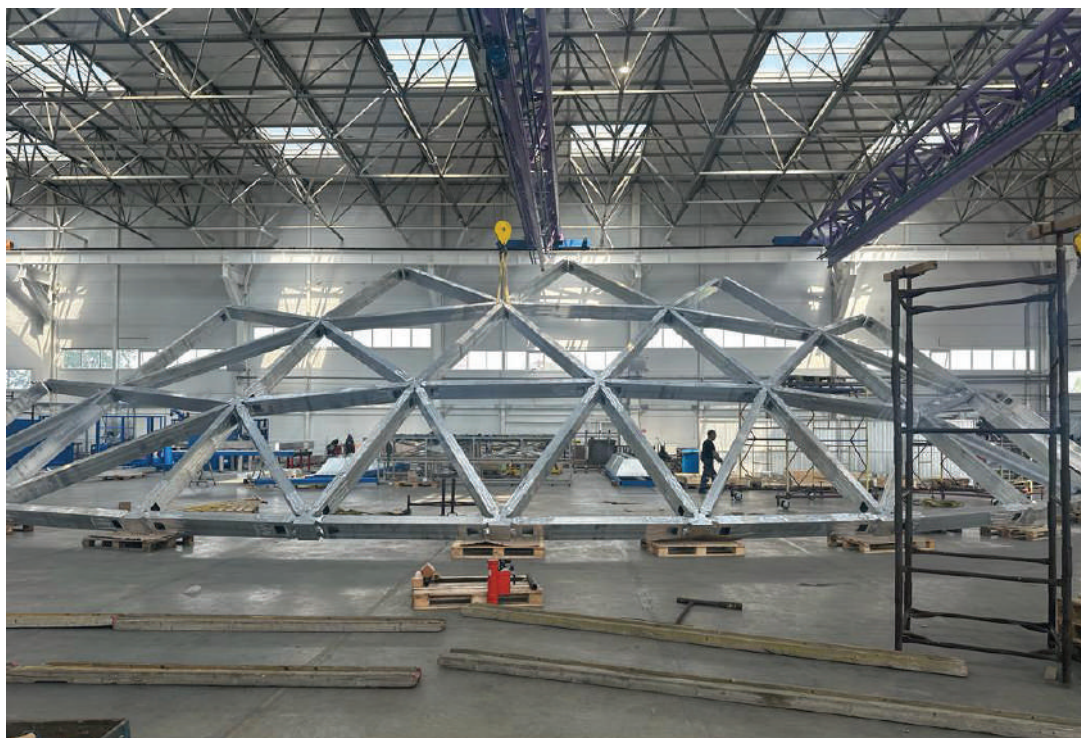
СПОЉАШЊЕ УРЕЂЕЊЕ

Напомена:

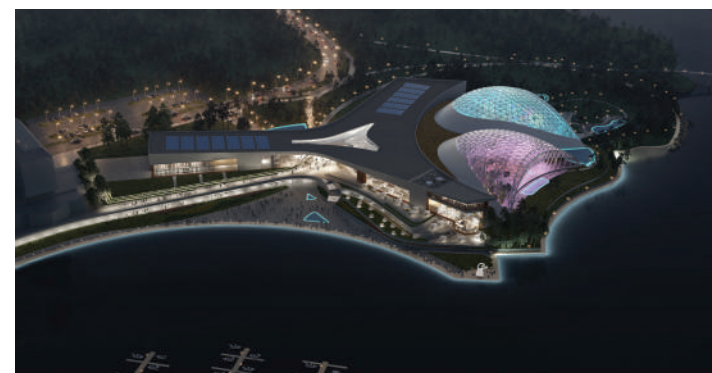
- Није део уговора о извођењу радова између ДОО «Рамзор, Русија и ПУТЕВИ АД Ужице.



01 Производња куполе



Процес производње
конструкције куполе



01 Пројектно
решење.
3Д модел аква парка



РАДОВИ У ТОКУ

Процес извођења бетонских
и металних конструкција



04
ИНФРА-
СТРУКТУРА

Аеродроми

•

298 - 299

Аеродром Радужни, РФ

Први пројекат ПУТЕВИ АД Ужице у Русији давне 1992. Завршетак радова пре уговорног рока, за само 6 месеци

•

300 - 301

Аеродром Нижњевартовск, РФ

Након последње реконструкције 2005. проглашен за најбољи аеродром у земљама бившег СССР-а у номинацији “Аеродром који се динамично развија”.

•

302 - 305

Међународни аеродром Сочи, РФ

Делегација Олимпијског комитета је прва крочила у нову аеродромску зграду.

•

306 - 307

Аеродром Поникве, РС

•

Мостови

•

308 - 3011

Мостови

Борова Глава - Увац

Пут М-21, РС

Прво нагуривање мостова у Србији

•

312 - 315

Мостови

у трупну Аутопута

Бар - Бољаре, ЦГ

У трупну аутопута Бар-Бољаре изведена три моста

Тунели

•

316- 317

Тунел Овчар Бања, РС

•

Аутопутеви

•

318 - 321

Аутопут Е-75

Нови Сад - ГП “Хоргош”, РС

•

322 - 325

Аутопут Е-763 и

мостови Уб - Лајковац, РС

•

326 - 329

Аутопут Е-75 Левосоје-

Прешево, РС

•

Реконструкција

•

330- 333

Улица Прибојске чете,

Прибој РС

04
ИНФРА-
СТРУКТУРА

Аеродром Радужни, РФ

*Први пројекат Путева у Русији давне 1992.
Завршетак радова пре уговорног рока,
за само 6 месеци.*



Намена

- Аеродром

Локација

- Радужни, Русија

Инвеститор

- “Варьганнефтегаз”,
Русија

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице
- ### Главни извођач радова
- ПУТЕВИ АД Ужице
- ### Врста радова
- реконструкција
узлетно-слетне траке

Период изградње

- 24 месеца

Завршетак радова

- октобар 1994. год.

Вредност инвестиције

- 22 000 000,00 USD



01

RUNWAY

- Дужина 2 800 м
- Ширина 60 м

02

АСФАЛТ

- површина 7.215,80 м²
- тона 71.500 т

Аеродром Нижњевартовск, РФ

Након последње реконструкције 2005.
проглашен за најбољи аеродром у земљама
бившег СССР-а у номинацији “Аеродром који
се динамично развија”.



Намена

- Аеродром

Локација

- Нижњевартовск, Русија

Инвеститор

- АО «ДАР» г.
Нижњевартовск, Русија

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- Изградња зграде
меународног аеродрома
и реконструкција
узлетно-слетне писте

Површина асфалта

- 4 500 м²

Период изградње

- 18 месеци

Завршетак радова

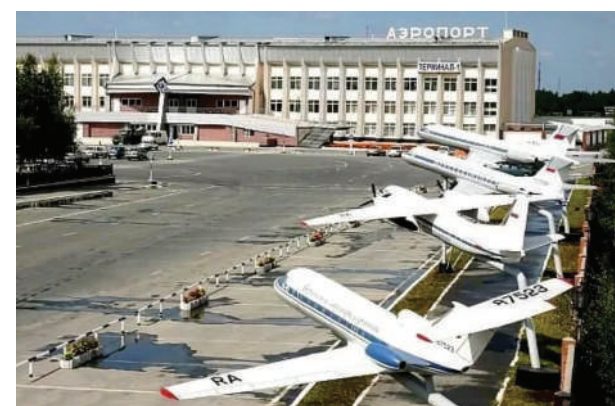
- децембар 2001. год.

Спратност

- 4

Вредност инвестиције

- 28 800 000,00 USD



01

RUNWAY

- Дужина 3 200 м

02

АСФАЛТ

- Површина 4.500 м²

03

ТЕРМИНАЛИ

- Укупно 02

04

ШАЛТЕРИ

- check-in
- passport control
- custom

05

ЗОНА ЗА ПРТЉАГ

- baggage conveyor belt
- x ray baggage scanner

Међународни аеродром Сочи, РФ

Делегација Олимпијског комитета је прва
крочила у нову аеродромску зграду.



Намена

- Аеродромски комплекс

Локација

- Сочи, Русија

Инвеститор

- "Airport Sochi", РФ

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Бруто површина

- 10 000 м²

Период изградње

- 12 месеци

Завршетак радова

- 2006

Вредност инвестиције

- 5.366.036,28 ЕУР



01

RUNWAY

- Укупна дужина 4.310 м

02

ПАРКИНГ

- Укупно места 1.000

03

АСФАЛТ

- површина 7.215,80 м²

04

ШАЛТЕРИ

- Укупно "check-in" 02
- Зона "passport control" 01
- Укупно "custom" 02

05

ЗОНА ЗА ПРТЉАГ

- "baggage conveyor belt"
- "x ray baggage scanner"

06

ЗОНА УКРЦАВАЊА

- "passenger boarding bridges"

01 Аэродром Сочи.
Градилиште.



03 Аэродром Сочи.
Градилиште.



02 Аэродром Сочи.
Градилиште.



04 Аэродром Сочи.
Градилиште.



Аеродром Поникве, РС



Намена

- Аеродром

Локација

- Поникве, Р. Србија

Инвеститор

- Војна пошта, Београд

Главни извођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Врста радова

- Изградња писте
L=3078м
- Реконструкција писте
- Маркирање писте

Бруто површина

- 138 510 м²

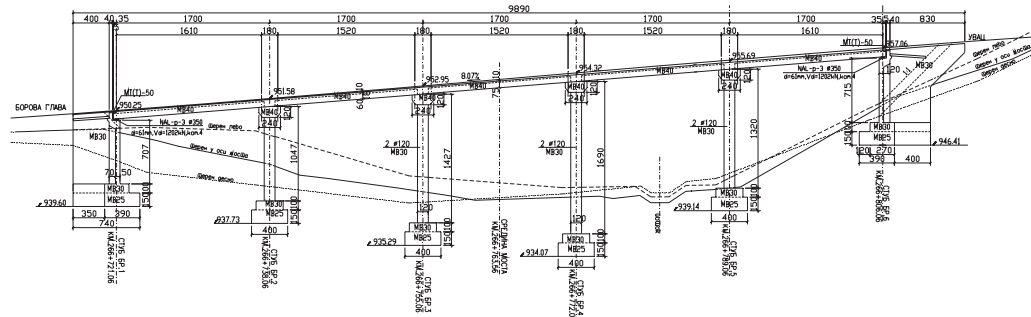
Завршетак радова

- 1988. - изградња писте
- 2002. - реконструкција
- 2013. - маркирање писте

Вредност инвестиције

- 1988.г. 20.000.000,00 ЕУР
- 2002.г. 3.900.000,00 ЕУР
- 2013. г. 20.000,00 ЕУР





Намена

- Мост

Локација

- Борова глава, пут М-21,
Р. Србија

Инвеститор

- ЈП Пuteви Србија

Пројектна документација

- ДБ инжењеринг, Београд РС

Главни извођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Дужина мостова

- 17,5 км

Период изградње

- 30 месеци

Завршетак радова

- 2013. год.

Вредност инвестиције

- 15.162.435,34 EYP

Мостови
Борова Глава - Увац
Пут М-21, РС

Прво нагуривање мостова у Србији



- **Опис моста**

На магистралном путу М-21 Борова Глава - Увац изведено је седам мостова. Конструкције мостова су рамовске армиранобетонске плочасте конструкције са више отвора. Осовински распони мостова су 14,00m +nx17,00m +14,00m и nx17,00m. Горња конструкција мостова је пуног попречног пресека и изводи се у монтажном систему применом готових армиранобетонских елемената. Мостовска конструкција решена је интегрално са дилатацијама и лежиштима само на крајњим стубовима.

- **Занимливости**

Мост број 2 урађен је методом сукцесивног нагуривања - прво нагуривање мостова у Србији.

Висине средњих стубова крећу се од 7,70 m до 18,10 m.

Тежина средњих елемената се креће од 13,5 t до 17,0 t, а крајњих монтажних елемената од 19,3 t до 25,0 t.

- Изазови током градње

Елементи пута на мостовима су изузетно захтевни и монтажни елементи мостова су морали да их испрате и у погледу хоризонталне закривљености и у погледу попречног витоперења.



01

Дужине мостова:

- мост бр.1 - км 262+904,43. $L=70,86$ м
- мост бр.2 - км 264+455,00 $L=200,00$ м
- мост бр.3 - км 265+944,00 $L=74,92$ м
- мост бр.4 - км 266+450,00 $L=69,42$ м
- мост бр. 5 - км 266+744,00 $L=100,72$ м
- мост бр. 6 - км 269+880,00 $L=41,57$ м
- мост бр. 7 - км км 273+052,00 $L=101,12$ м

02

Количине радова кључних позиција:

- земљани радови, ископ за темеље.....12.328,60 м³
- бетонирање темеља - бетон МБ25.....2.026,17 м³
- бетонирање стубова - бетон МБ 30 и МБ 35.....2.122,70 м³
- бетон главне мостовске конструкције МБ 45 (преднапрегнуте монтажних носачи и бетонске коловозне плоче) м³.....2.795,54 м³
- армирање темеља и стубова.....367.745,35 кг
- армирање главног носача.....765.121,09 кг
- челична одбојна ограда са руковатом.....1.324,66 м



Мостови у трупу Аутопута Бар - Бољаре, ЦГ

У трупу аутопута Бар-Бољаре изведени
мостови: Заграђе лево $L=100$ м,
Заграђе десно $L=140$ м,
Подови $L=150$ м.



Намена

- Мостови у аутопуту Бар-Бољаре, Црна Гора

Деоница

- Бољаре

Инвеститор

- Влада Црне Горе

Пројектна документација

- "CRBC, Montenegro"

Главни извођач

- "CRBC, Montenegro"

Подизвођач

- ПУТЕВИ АД Ужице

Дужина мостова

- $L=390$ м

Завршетак радова

- 2020. год.

Вредност инвестиције

- 2 587 399,05 ЕУР.



01

ИСПОП

- Укупно 7.323,85 м³

02

НАСИП

- Укупно 2.626,24 м³

03

БЕТОН

- Укупно 7.215,80 м³

04

АРМИРАЊЕ

- Укупно 1.296,71 тон

05

АСФАЛТ

- Укупно 4.830,41 м²

06

ОГРАДА

- Укупно 896,38 м



Тунел Овчар бања, РС



Намена

- Тунел

Локација

- Овчар бања

Инвеститор

- ЈП Путеви Србија

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД УЖИЦЕ

Дужина тунела

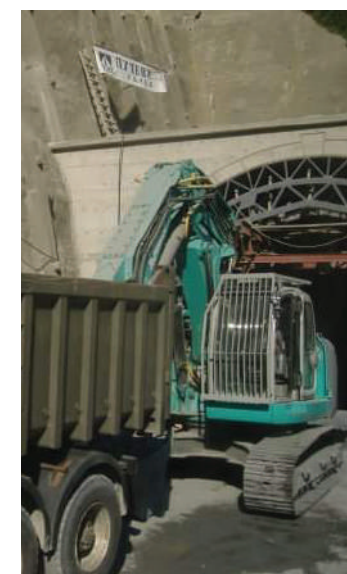
- 436 м

Завршетак радова

- 2007. год.

Вредност инвестиције

- 460.881.496 РСД



01

НАСИП

- Укупно 8 292,40 м³

02

ИСКОП

- Укупно 57 136,00 м³

03

ТОРКЕТ БЕТОН

- Укупно 1 227,90 м³

04

БЕТОН

- Укупно 5 007,97 м³

05

АРМИРАЊЕ

- Укупно 413 247,31 кг

06

ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

- Укупно 9 185,45 м²

Аутопут Е-75 Нови Сад - ГП “Хоргош”, РС



Намена

- Аутопут Е-75

Деоница

- Нови Сад - ГП “Хоргош”

Инвеститор

- ЈП “Путеви Србије”
Београд

Генерални извиђач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Дужина деонице

- 109 км

Количина асфалта

- 140 525 тона

Почетак радова

- Јун 2011. год.

Завршетак радова

- 2012. год.

Вредност инвестиције

- 33.911.966,52 ЕУР



01

АСФАЛТ

- Укупно 220 130,38 т

02

БЕТОН

- Укупно 6 428,00 м3

03

ИСКОП

- Укупно 640 348,63 м3

04

НАСИП

- Укупно 950 836,61 м3

05

ОГРАДЕ

- Укупно 87,00 км

01

Количине радова

Изградња аутопута са пратећим објектима (мостови, пропуси):

- - траса аутопута $L=87$ км
- - мост км 4+568,44 $L=36,60$ м
- - мост км 11+592,36 $L=36,60$ м
- - мост км 13+768,25 $L=36,60$ м
- - мост км 16+186,00 $L=66,80$ м
- - мост км 16+730,00 $L=36,60$ м
- - мост км 25+482,70 $L=63,90$ м
- - мост км 59+000,00 $L=26,20$ м
- - мост км 72+146,60 $L=50,93$ м
- - мост км 81+503,29 $L=125,00$ м
- - мост км 82+190,67 $L=50,71$ м
- - мост км 91+920,00 $L=63,05$ м
- - 31 цевни и оквирни пропуси
- - наплатна станица км 10+000,00

02

Методе / Технологија

Изградња насипа из локалне јаме (лес, песак) или ископани песак.

Изградња система за пречишћавање отпадних вода. - укупно 15 сепаратора.

03

Остале карактеристике

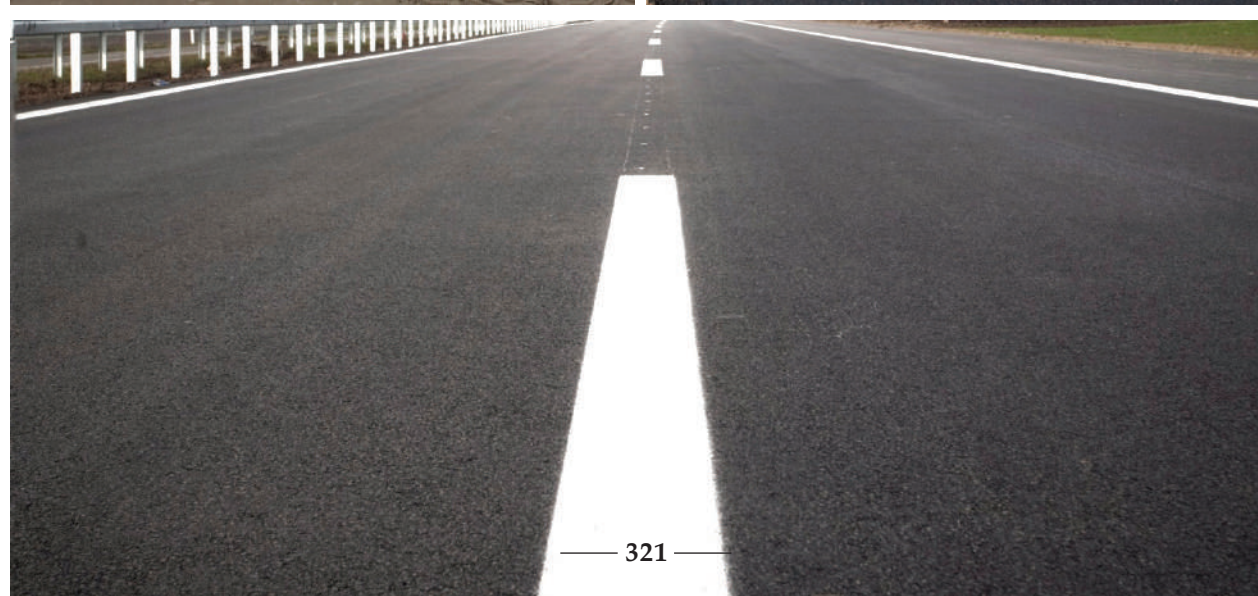
Наплатна станица са седам трака.

Саобраћајни знакови и ознаке на путу – 10 портала.

04

Сложеност

- полупрофил аутопута: коловозне траке $2 \times 3,75 \text{ м} = 7,50 \text{ м}$, зауставна трака 2,5м, рубна трака 0,5м, разделна трака 2,0м, раме 1,0м, укупна ширина 14м, корисна ширина 11м
- мост км 4+568,44 конструкција, пуна АБ плоча, темељ на шиповима $\phi 90 \text{ цм}$
- мост км 11 +592,36 конструкција, пуна АБ плоча, темељ на шиповима $\phi 90 \text{ цм}$
- мост км 13+ 768,25 конструкција, пуна АБ плоча, темељ на шиповима $\phi 90 \text{ цм}$
- мост км 16+186,00 конструкција, монтажна решетка Т пресек, темељ на шиповима $\phi 120 \text{ цм}$
- мост км 16+730,00 конструкција, пуна АБ плоча, темељ на шиповима $\phi 90 \text{ цм}$
- мост км 25+482,70 конструкција, монтажна решетка Т пресек, темељ на шиповима $\phi 120 \text{ цм}$
- мост км 59+000,00 конструкција, монтажна решетка Т пресек, темељ на шиповима $\phi 80 \text{ цм}$
- мост км 72+146,60 конструкција, монтажна решетка Т пресек, темељ на шиповима $\phi 90 \text{ цм}$
- мост км 81 +503,29 конструкција, монтажна решетка Т пресек, темељ на шиповима $\phi 120 \text{ цм}$
- мост км 82+190,67 конструкција, монтажна решетка Т пресек, темељ на шиповима $\phi 120 \text{ цм}$
- мост км 91 +920,00 конструкција, монтажна решетка Т пресек, темељ на шиповима $\phi 120 \text{ цм}$



Аутопут Е-763 и мостови Уб - Лајковац, РС



Намена

- Аутопут и мостови

Локација

- Уб-Лајковац

Инвеститор

- ЈП "Путеви Србије"
Београд

Пројектна документација

- ПУТЕВИ АД Ужице

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Дужина аутопута

- 12.5 км

Дужина мостова

- 3.45 км

Завршетак радова

- 2015. год.

Вредност инвестиције

- 49.885.270,52 ЕУР

01

АСФАЛТ

- Укупно 50 612,30 т

02

БЕТОН

- Укупно 32 683,30 м³

03

ТАМПОН СЛОЈ

- Укупно 64 951,70 м³

04

НАСИП

- Укупно 396 968,90 м³

05

ИСКОП

- Укупно 405 814,90 м³

06

ДУЖИНА МОСТОВА

- Укупно 3 446,9 м

07

ОГРАДЕ

- Укупно 7,20 км

01

Количине радова

Изградња аутопута са пратећим објектима (мостови, пропуси):

- - траса аутопута $L=12,5$ км
- - мост 01 км 40+951 $L=2 \times 124 \text{ м} = 248 \text{ м}$
- - мост 02 км 43+814 $L=2 \times 31,2 \text{ м} = 62,4 \text{ м}$
- - мост 03 км 44+951 $L=2 \times 543 \text{ м} = 1.086 \text{ м}$
- - мост 04 км 45+910 $L=2 \times 31,4 \text{ м} = 62,8 \text{ м}$
- - мост 06 км 47+858 $L=2 \times 208 \text{ м} = 416 \text{ м}$
- - мост 07 км 51+963 $L=2 \times 400 \text{ м} = 800 \text{ м}$
- - мост 08 км 42+543 $L=48,6 \text{ м}$
- - мост 09 км 46+620 $L=98,6 \text{ м}$
- - мост 10 км 50+050 $L=98,5 \text{ м}$
- - мост 11 км 52+737 $L=2 \times 74 \text{ м} = 148 \text{ м}$
- - мост 12 км 0+226 $L=2 \times 57,5 \text{ м} = 115 \text{ м}$
- - мост 13 км 1+843,75 $L=263 \text{ м}$
- - 5 регулација водотока
- - наплатна станица „Лајковац“
- - изградња цевних пропуста $\phi 1000$, $\phi 1600$ и $\phi 2000$ укупне дужине $L=431 \text{ м}$

02

Методе / Технологија

Изградња пуног профила аутопута са 12 мостова укупне дужине 3.446,9 м.

03

Сложеност

- Профил аутопута: коловозне траке $4 \times 3,75 \text{ м} = 15,00 \text{ м}$, зауставне траке $2 \times 2,50 \text{ м} = 5,00 \text{ м}$, рубна трака $2 \times (0,50 \text{ м} + 0,20 \text{ м}) = 1,40 \text{ м}$, разделна трака 4,00 м, раме 2, Ц1, 50 м = 3,00 м, укупна ширина 21.40 м
- мост 01 км 40+951 - конструкција, пуна АБ плоча
- мост 02 км 43+814 - конструкција, пуна АБ плоча
- мост 03 км 44+951 - конструкција, сандучасти носач
- мост 04 км 45+910 - конструкција, пуна АБ плоча
- мост 06 км 47+858 - конструкција, пуна АБ плоча
- мост 07 км 51+963 - конструкција, сандучасти носач
- мост 08 км 42+543 - конструкција, монтажни носачи од преднапрегнутог бетона
- мост 09 км 46+620 - конструкција, монтажни носачи од преднапрегнутог бетона
- мост 10 км 50+050 - монтажни главни носачи од преднапрегнутог бетона
- мост 11 км 52+737 - главни плочасти носач
- мост 12 км 0+226 - главни плочасти носач
- мост 13 км 1+843,75 - главни сандучасти носач



Аутопут Е-75 Левосоје-Прешево, РС



Намена

- Аутопут Е-75

Деоница

- Левосоје - Прешево

Инвеститор

- ЈП "Путеви Србије"
Београд

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Дужина деонице

- 21.25 км

Дужина мостова

- 36 м

Период изградње

- Јун 2011. год.

Завршетак радова

- Новембар 2014. год.

Вредност инвестиције

- 12 751 848,02 ЕУР.



01

АСФАЛТ

- Укупно 140 525 т

02

БЕТОН

- Укупно 3 366 м3

03

ГЕОТЕКСТИЛ

- Укупно 122 945 м2

04

ПОВРШИНА МОСТОВА

- Укупно 942 м2

05

ОГРАДЕ

- Укупно 20,5 км

01

Количине радова

Изградња аутопута са пратећим објектима (мостови, пропуси):

- траса аутопута $L=21,25$ км
- мост км 956+739,68 $L=10,00$ м
- мост км 960+834,24 $L=6,00$ м
- мост км 962+033,72 $L=10,00$ м
- мост км 963+542,97 $L=10,00$ м
- проширење моста км 968+095
- проширење моста км 966+280
- проширење моста км 966+928
- 11 регулација водотока
- наплатна станица „Прешево“
- изградња цевних и плочастих пропуста укупне дужине $L=250$ м

02

Методе / Технологија

Изградња степенастих усека за изградњу треће коловозне траке – проширење постојећег пута, јачање основних подслојева.

03

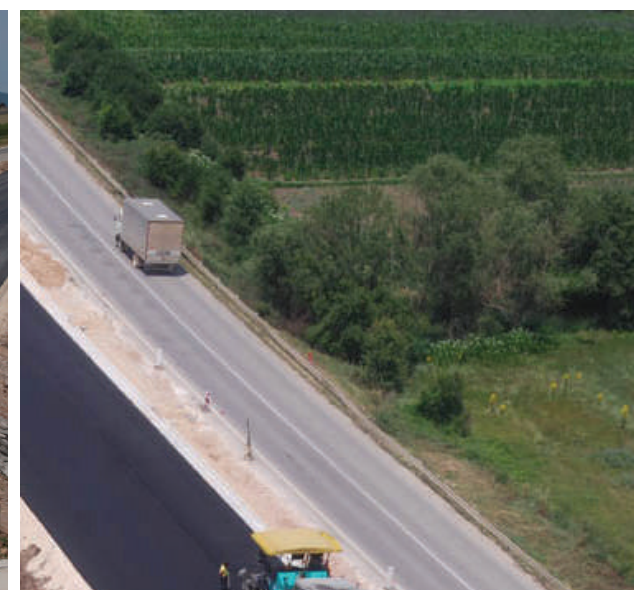
Сложеност

- Подупрофил аутопута: коловозне траке $2 \times 3,75 \text{ м} = 7,50 \text{ м}$, зауставна трака 2,5м, рубне траке 0,5м и 0,2м, разделна трака 4,0м, раме 1,0м, укупна ширина 15,7м, корисна ширина 10,7м
- проширење постојећег магистралног пута М.11 за зауставну траку ширине 2,5м и извођење банке $L=1,0$ м, укупно $L=3,5$ м
- мост км 956+739,68 конструкција Т попречног пресека
- мост км 960+834,24 конструкција Т попречног пресека
- мост км 962+033,72 конструкција Т попречног пресека
- мост км 963+542,97 конструкција Т попречног пресека
- наплатна станица са 7 трака

04

Остале карактеристике

Проширење постојећег магистралног пута М.11 за ванредну линију и банку, укупно $L=3,5$ м



Реконструкција улице Прибојске чете Прибој, РС



Намена

- Улица Прибојске чете

Локација

- Прибој, РС

Инвеститор

- ЈП “Путеви Србије” Београд

Главни извођач радова

- ПУТЕВИ АД Ужице

Дужина деонице

- 1,5 км

Врста радова

- реконструкција и проширење пута

Почетак изградње

- Август 2023. год.

Завршетак радова

- РАДОВИ У ТОКУ

Вредност инвестиције

- 470 000 000,00 РСД



01
ДУЖИНА
•Укупно 1 500 м

02
АСФАЛТ
•Укупно XX XXX Т

03
НАСИП
•Укупно XX XXX М3

04
ШИПОВИ
•Укупно 287 ком

05
ДУЖИНА ШИПА
•Укупно 14 м



01

Припремни радови

- Обележавање трасе - 0,46км.
- Сечење асфалтних слојева дијамантском тестером - 11,50 м.
- Рушење асфалтног застора - 134,46 м³.
- Рушење површина од бетонског застора - 357,40 м².

02

Земљани радови

- Машински ископ - 662,06 м³.
- Ваљање постељице - 1.961,61 м².
- Облагање косина регулисане обале.

03

Коловозна конструкција

- Слој од дробљеног каменог агрегата - 592,68 м³.
- Битуменизирани носећи слој БНС 22сА дебљине 6цм - 2.367,50 м².
- Хабајући слој од асфалт бетона - 2.584,00 м².

04

Сложеност пројекта

Реконструкција улице Прибојске чете обухвата и израду заштитне косине обале. Уместо подзиде уграђују се шипови дужине 14 м.



05

СОЧИ / МОСКВА

**ПРОЈЕКТИ
У БРОЈКАМА**



ПУТЕВИ АД Ужице

Вредност инвестиција
и логистика у бројкама

01 Вредности уговора

ПЕРИОД ГРАДЊЕ 2008 - 2014		ПЕРИОД ГРАДЊЕ 2014 - 2023	
ПРОЈЕКАТ:	ВРЕДНОСТ УГОВОРА:	ПРОЈЕКАТ:	ВРЕДНОСТ УГОВОРА:
ХОТЕЛИ / ЈАВНИ ОБЈЕКТИ		ХОТЕЛИ	
ИЗУМРУД 4*	13.005.181,62 EUR	HOLIDAY INN	31.161.384,76 EUR
MERCURE 4 * РОЗА ХУТОР	63.499.475,70 EUR	TOTAL:	31.161.384,76 EUR
ОЛИМПИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ	253.967.480,01 EUR		
SWISSOTEL КАМЕЛИЈА 5*	108.704.494,43 EUR		
TOTAL:	439.176.631,76 EUR		
МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ СТАМБЕНИ КОМПЛЕКСИ		ЈАВНИ ОБЈЕКТИ	
МАЛИБУ	9.291.018,10 EUR	СКОЛТЕХ СКОЛКОВО	379.900.109,25 EUR
IDEAL HOUSE	41.695.427,34 EUR	НОВАТЕК МФК	201.135.425,93 EUR
НОВА АЛЕКСАНДРИЈА	33.101.258,00 EUR	МГУ ЛОМОНОСОВ	64.015.379,48 EUR
АДЛЕР	531.914,89 EUR	АКВА ПАРК ЗАВИДОВО	62.226.077,52 EUR
ИМЕРИТИНКА	53.833.225,83 EUR	TOTAL:	707.276.992,18 EUR
ПАРАЛЕЛНА	13.454.964,66 EUR		
KIRICHNAYA	57.477.819,93 EUR	МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ СТАМБЕНИ КОМПЛЕКСИ	
АКТЈОР	50.484.508,96 EUR	СРЦЕ ПРЕСТОНИЦЕ	212.092.077,22 EUR
TOTAL:	259.870.137,71 EUR	ВТБ АРЕНА ПАРК	22.560.810,00 EUR
		CARRE BLANC	23.441.587,53 EUR
		AHEAD	53.489.185,42 EUR
		TOTAL:	311.583.660,17 EUR
GRAND TOTAL:	699.046.769,47 EUR	GRAND TOTAL:	1.050.022.037,11 EUR

02 Логистика

ЛОГИСТИКА У БРОЈЕВИМА 2008. - 2023.		
1. ИСХРАНА ЗАПОСЛЕНИХ	25.272.000,00	оброка
2. СМЕШТАЈ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ:		
- СТАНОВИ	43.058,00	месечних кирија
- КОЛЕКТИВНИ СМЕШТАЈ	198.000,00	ноћења
- АВИО КАРТЕ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ	25.200,00	авио карата
- ЧАРТЕР ЛЕТОВИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ	121,00	лет
- ТРАНСПОРТ ОПРЕМЕ, РОБЕ И МАТРИЈАЛА ИЗ УВОЗА	5.192,00	камиона / контејнера



Захваљујемо

се свим инвеститорима,
пројектантама, универзитетима
(консултантима), произвођачима
грађевинских материјала, опреме и
ентеријера, медијима и издавачима
који су ненаметљиво пратили сва
наша достигнућа и подухвате.

Посебна захвалност припада
победничком тиму Путева
и свим нашим подизвођачима и
кооперантима.

Без свих вас наших
првих 60 година никада
не би биле толико живописне,
изазовне и упечатљиве.

Хвала вам за указано поверење,
стрпљење и разумевање.

Хвала вам што смо заједно живели
наш асфалт и бетон.

If you can dream it, we can build it!



Издавач:

- ПУТЕВИ АД Ужице

Аутор и уметнички директор

- Иван Маринковић,
ком.директор PUTEVI Group

Коаутор и графички дизајнер:

- Мирјана Станић, маст.инж.арх.

Сарадник:

- Студенский Илья, маст.инж.грађ.

Техничка подршка

и фотографије:

- ПУТЕВИ тим

Лектура и превод:

- Рајка Стакић



60 ГОДИНА СА ВАМА
ПУТЕВИ АД Ужице

**If you can dream it,
we can build it!**

2023.